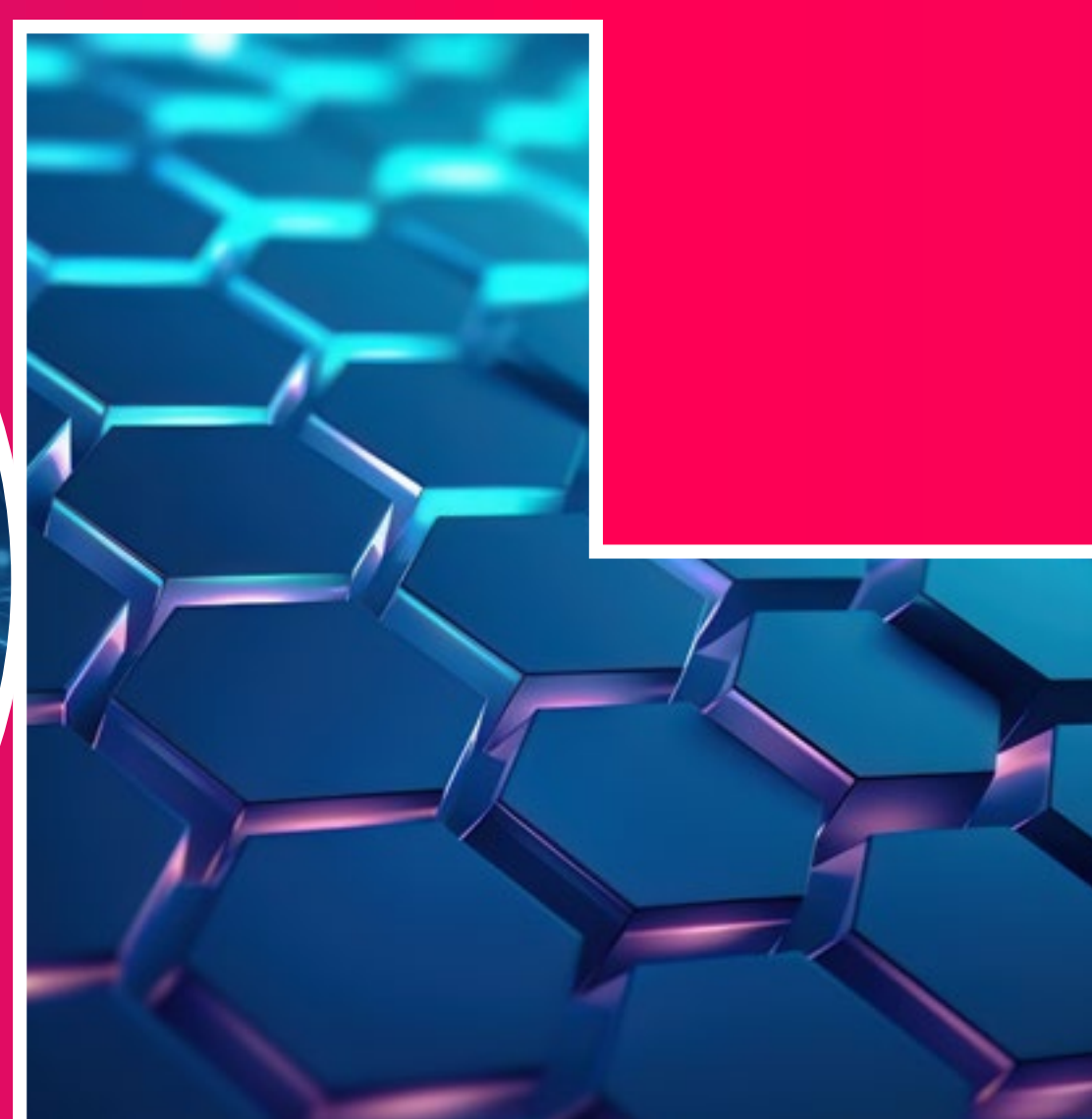


Дайджесты



АНО «Цифровая экономика» за 2023 год



ЭКОНОМИКА

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

01.01.23

03.02.23

3 февраля 2023



Больше новостей [@DataEconomyRU](#) и [@cdo2day](#)

Ключевые прошедшие события



13 января

Запуск нового сезона «Цифровой ликбез»

16 января

Подписание Дорожных карт по развитию высокотехнологичных направлений

16 января

Старт «Урока цифры» от Яндекс – «Технологии, которые предсказывают погоду»

17 января

Начало работы «Проектного офиса высокотехнологичных направлений»

18 января

Медиа-завтрак. Презентации отраслевых аналитических исследований Организации и партнеров

19–20 января

Участие в Российско-Туркменском бизнес-форуме в Ашхабаде

19 января

Брифинг по основным результатам достижения показателей национальной цели «Цифровая трансформация» национальной программы «Цифровая экономика» в 2022 году

20 января

Заседание рабочей группы «Цифровое государственное управление»

27 января

Заседание экспертной группы по «Беспилотным авиационным системам»

27 января

Проведение «Цифровой прокачки» в Чувашии

В Правительстве подписан финальный пакет соглашений о сотрудничестве по развитию высокотехнологичных направлений

В церемониях [подписания](#) (29 декабря и 16 января) соглашений о сотрудничестве между бизнесом и государством по дорожным картам высокотехнологичных направлений приняли участие Первый заместитель Председателя Правительства Андрей Белоусов, Заместитель Председателя Правительства Дмитрий Чернышенко, Заместитель Председателя Правительства Александр Новак и Заместитель Председателя Правительства – Министр промышленности и торговли Денис Мантуров. Обновленные Соглашения о намерениях между Правительством Российской Федерации и заинтересованными организациями были подписаны в целях реализации указанных «дорожных карт».

Работа ведется по поручению Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета по национальным проектам и стратегическому развитию в июле 2022 года. Общую координацию данной работы осуществляет первый вице-премьер Андрей Белоусов.

Подписаны соглашения по дорожным картам:

- Современные и перспективные сети мобильной связи
- Перспективные космические системы и сервисы
- Новое промышленное программное обеспечение

- Квантовые коммуникации
- Квантовые вычисления
- Новое общесистемное программное обеспечение
- Искусственный интеллект
- Технологии новых материалов и веществ
- Развитие водородной энергетики
- Системы накопления энергии

АНО «Цифровая экономика» возьмет на себя функции проектного офиса по реализации ряда дорожных карт высокотехнологичных направлений.





От первого лица:



Андрей Белоусов

Первый заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации

«Повестка развития сквозных технологий является ключевой для достижения устойчивого технологического суверенитета нашей страны. Это технологии, которые будут формировать будущее производственно-технологических систем в последующие 10–15 лет не только в нашей стране, но и в мире. Данное направление является одним из шести приоритетов, которые для нас обозначил Президент России на 2023 год. Все подготовительные мероприятия завершены, система управления сформирована, планы сверстаны — далее нам предстоит серьезный этап по реализации соглашений. Правительство будет на регулярной основе рассматривать ход их реализации и рассказывать о достигнутых результатах».



Дмитрий Чернышенко

Вице-премьер Российской Федерации

«Сегодня более 52% крупных организаций страны внедряют искусственный интеллект в своей деятельности. По оценкам разработчиков дорожной карты, вклад этой сферы в ВВП России к 2025 году может составить до 2%. В рамках дорожной карты запланировано создание более 60 перспективных технологических решений. Их эффективность будет оцениваться по увеличению объёма российского рынка ИИ-технологий — к 2030 году он должен быть не менее 20 млрд руб., то есть увеличится минимум в два раза. В ноябре прошлого года Президент поручил в кратчайшие сроки обеспечить массовое внедрение искусственного интеллекта. Уверен, что дорожная карта станет ключевым инструментом по-настоящему партнёрской работы между Правительством и лидерами рынка по широкомасштабному внедрению ИИ-технологий».



Сергей Плуготаренко

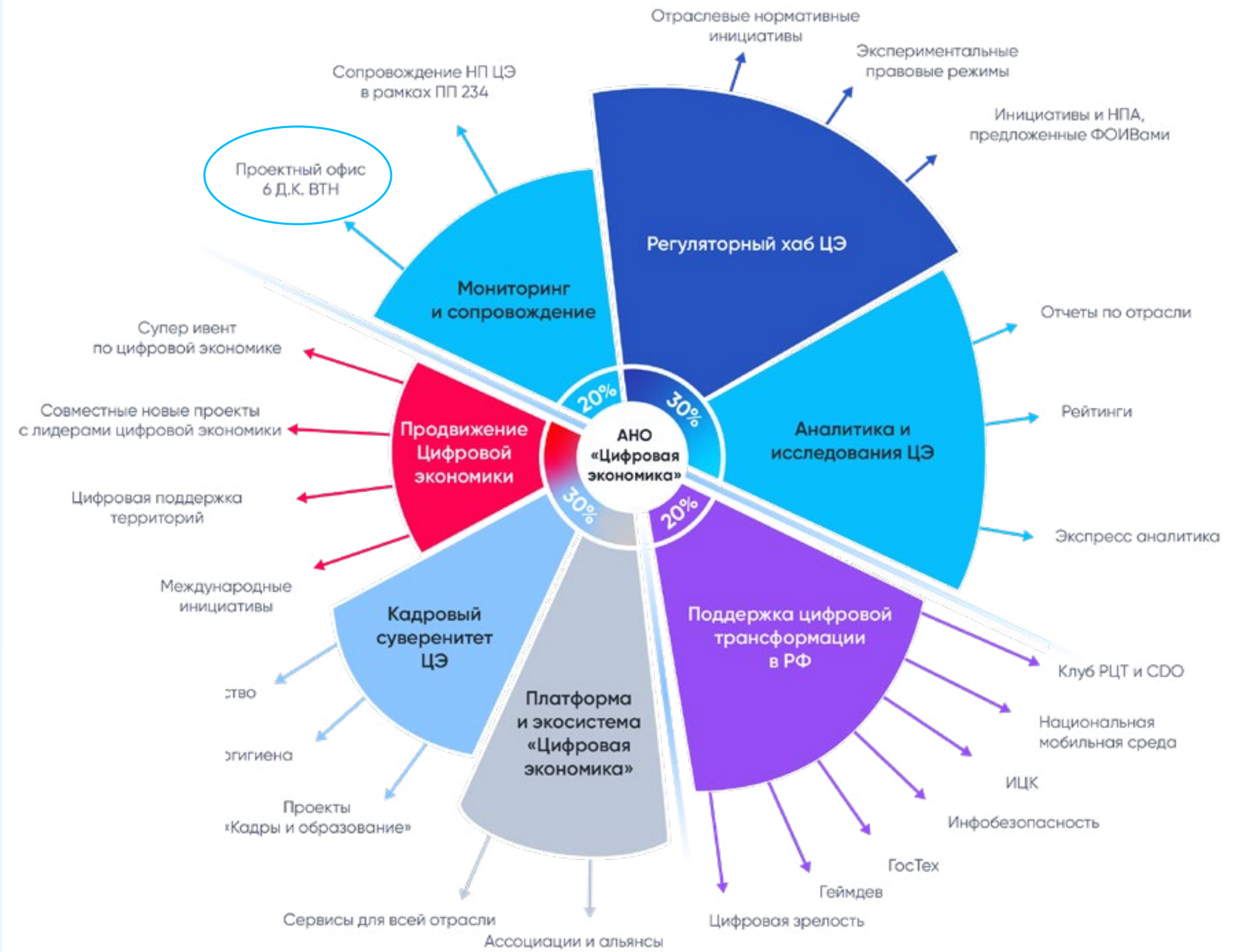
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Россия имеет огромный потенциал развития высокотехнологичных отраслей. У нас есть всё для этого: сильные игроки, талантливые специалисты, поддержка со стороны государства. Уверен, что подписанные соглашения не только систематизируют движение по развитию ВТН, но и откроют множество возможностей как для самих компаний, так и для государства, общества. АНО «Цифровая экономика» готова внести свой вклад, делиться экспертизой и аналитикой, помогать внедрению передовых решений и выстраиванию межотраслевого диалога».

Развитие высоких технологий в фокусе деловых активностей АНО «Цифровая экономика»

17 января вслед за подписанием соглашений о намерениях, заключенных между Правительством Российской Федерации и заинтересованными организациями в целях развития отдельных высокотехнологичных направлений в структуре АНО «Цифровая экономика» начал функционировать «Проектный офис высокотехнологичных направлений».

Созданная структура обеспечит мониторинг и контроль исполнения 6 дорожных карт высокотехнологических направлений, курируемых Дмитрием Чернышенко, помощь компаниям в формировании новых мероприятий и проектов, сводную аналитику и отчетность по реализации дорожных карт, а также поддержку продвижения созданных открытых технологий и продуктов в бизнес-среде, в том числе на международном уровне.



Основные показатели национальной цели «Цифровая трансформация» в 2022 году перевыполнены

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко, Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России Максуд Шадаев провели совместный брифинг по основным [результатам достижения показателей](#) национальной цели «Цифровая трансформация», национальной программы «Цифровая экономика» в 2022 году и ключевым планам на ближайший год. В нем также принял участие генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко.

Дмитрий Чернышенко отметил, что 2022 год стал годом переориентации на новые рынки и направления, в том числе и в цифровой отрасли были достигнуты значимые результаты, а все показатели национальной цели были перевыполнены.

Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России Максуд Шадаев отметил активное развитие цифровых государственных сервисов, а также важность выстраивания подведомственных организаций внутри регионов, которые дальше будут обеспечивать, поддерживать и помогать в разворачивании централизованных решений в сфере госуслуг. Глава АНО «Цифровая экономика» [представил](#) основные тренды развития цифровой отрасли в России.



От первого лица:



Дмитрий Чернышенко

Вице-премьер Российской Федерации

«Нам удалось быстро адаптироваться к новым условиям и эффективно выстроить совместную работу государства и бизнеса. Беспрецедентная поддержка ИТ-отрасли также помогла решать поставленные в цифровой сфере задачи. Благодаря принятым мерам количество аккредитованных ИТ-компаний увеличилось почти в пять раз. Если в начале 2021 года их было 4 тысячи, то сейчас – почти 20 тысяч. Мы также поддерживаем и ИТ-специалистов. Большая часть уехавших айтишников вернулась или продолжает работать на российский рынок удаленно».





От первого лица:



Максут Шадаев

Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

«Наша отрасль стремительно трансформируется, условия меняются на ходу, прогнозы делать сложно. Но все же есть несколько очевидных тенденций. Так, крупные заказчики, которые делали ставку на зарубежные ИТ-решения, повернулись лицом к рынку, они проводят встречи с российскими разработчиками, переходят на российские решения. Вторая тенденция связана с прекращением работы зарубежных компаний. У нас большое количество заявок на развитие производства серверного и телеком-оборудования. Это значит, что рынок будет меняться в сторону поставки комплектующих. Сборка с повышением уровня локализации будет осуществляться здесь. И, очевидно, сейчас есть большой спрос на облачные сервисы, это третья тенденция».



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

«Главный тренд 2022 года – цифровая экономика России не просто выстояла и справилась с беспрецедентными вызовами и давлением, но даже показала рост выше прогнозируемого. А еще – именно в прошлом году мы как никогда осознали, что находимся „в одной лодке“: государство, бизнес, ИТ-специалисты, пользователи. Считаю это одним из самых ярких выводов 2022 года».



На платформе АНО «Цифровая экономика» презентовали отраслевые исследования и тренды

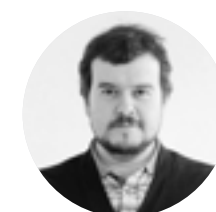
АНО «Цифровая экономика» становится платформой и экосистемой для цифровых проектов, мероприятий, исследований. Первое мероприятие в формате презентации ярких отраслевых аналитических исследований прошло на базе организации 18 января 2022 года и было посвящено обсуждению мировых и российских трендов развития цифры: технологий, бизнеса, государства, экономики, общества. В рамках мероприятия были презентованы результаты пятого мониторинга глобальных трендов цифровизации, который ежегодно проводит «Ростелеком». Представители РАЭК презентовали визионерский HOT-List трендов и анонсировали исследование «Экономика Рунета».

[Все тренды визионерского хот-листа доступны по ссылке.](#)

Данное мероприятие – первое из серии аналитических медиа-завтраков. В дальнейшем, аналитики организации совместно с партнерами и учредителями будут проводить такие встречи на регулярной основе. А сами исследования в электронном формате будут размещены на сайте АНО «Цифровая экономика», таким образом, сайт организации станет главным аналитическим рупором цифровой экономики.

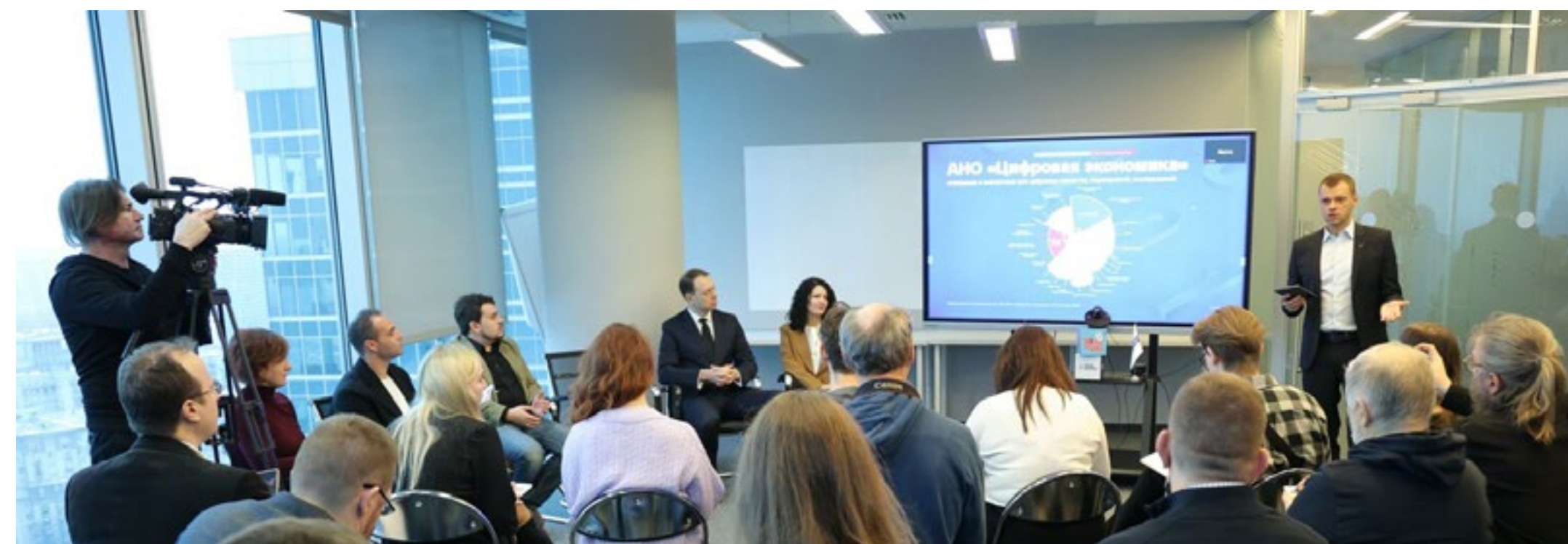


От первого лица:



Карен Казарян
Директор по аналитике
АНО «Цифровая экономика»

«Мы, на базе аналитического хаба АНО „Цифровая экономика“ ставим перед собой цель агрегировать главные аналитические цифры отрасли, делиться ими с бизнесом и государством. Вообще вся та аналитика, которую мы, наши учредители, партнеры производим – важна для всех. Благодаря нашим цифрам и данным государство видит, как действительно обстоят дела внутри отрасли, рынков – что помогает вырабатывать эффективные меры поддержки бизнеса и специалистов. Меры поддержки – яркий тренд, который сильно повлиял на отрасль в этом году. Я уверен, что чем больше аналитики мы будем делать, чем больше показателей считать, тем эффективнее будут эти меры в дальнейшем».





От первого лица:



Борис Глазков

Вице-президент по стратегическим инициативам «Ростелекома»

«За пять лет мы накопили колоссальный объем данных, который позволяет анализировать важнейшие технологические тренды в различных разрезах. Если первый мониторинг основывался на 5 млн источников, то премьерный — уже на более 117 млн. Сравнение данных за разные годы показывает пути развития технологий: какие из них получили наибольший импульс развития и внедрения, а какие перешли в разряд аутсайдеров. Наша работа может стать важным источником данных при разработке стратегий и принятии программных решений в самом широком круге отраслей».



Сергей Гребенников

Директор РАЭК

«Несмотря на то, что мы улучшили свои прогнозы относительно мая, нельзя не отметить, что по отношению к предыдущим годам темпы роста российской интернет-экономики снизятся почти в 2 раза (в 2020 году рост составил 41% год к году, в 2021 — 42%). Положительные темпы роста в 2022 году удалось сохранить за счёт вклада двух сегментов: электронной коммерции и инфраструктуры. А вот сегменты интернет-рекламы и цифрового контента по итогам 2022 года серьёзно просели. Отрасль продолжает расти за счет наличия существенных факторов поддержки, однако не все препятствия пока удалось преодолеть».

Визионерский хот-лист 2023

Технологии

Генеративный ИИ
Дипфейки и виртуальные двойники
Биометрическая идентификация
Импортозамещение как неизбежность
Беспилотники

Государство

Государство — главный инвестор
Государственные технологии
Государственные данные
Новый взгляд на цифровые финансовые активы
ИТ-кадры — наше всё

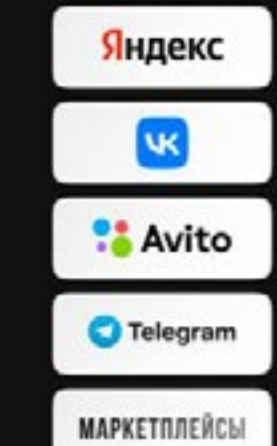
Экономика

ИТ-компании концентрируют бизнес и сокращают расходы
Переориентация на рынки «дружественных» стран
Увеличение роли платформ
Нехватка «железа» как ограничитель роста
Информационная безопасность

Общество

Самозанятые
Пиратство
Шопинг перетекает на маркетплейсы
Утечки персональных данных
Импортозамещение или лазейки для иностранных сервисов?

Отрасль



Мониторинг глобальных трендов цифровизации 2022

АНО «Цифровая экономика» проанализировала динамику роста доменов в зоне .RU по итогам 2022 года

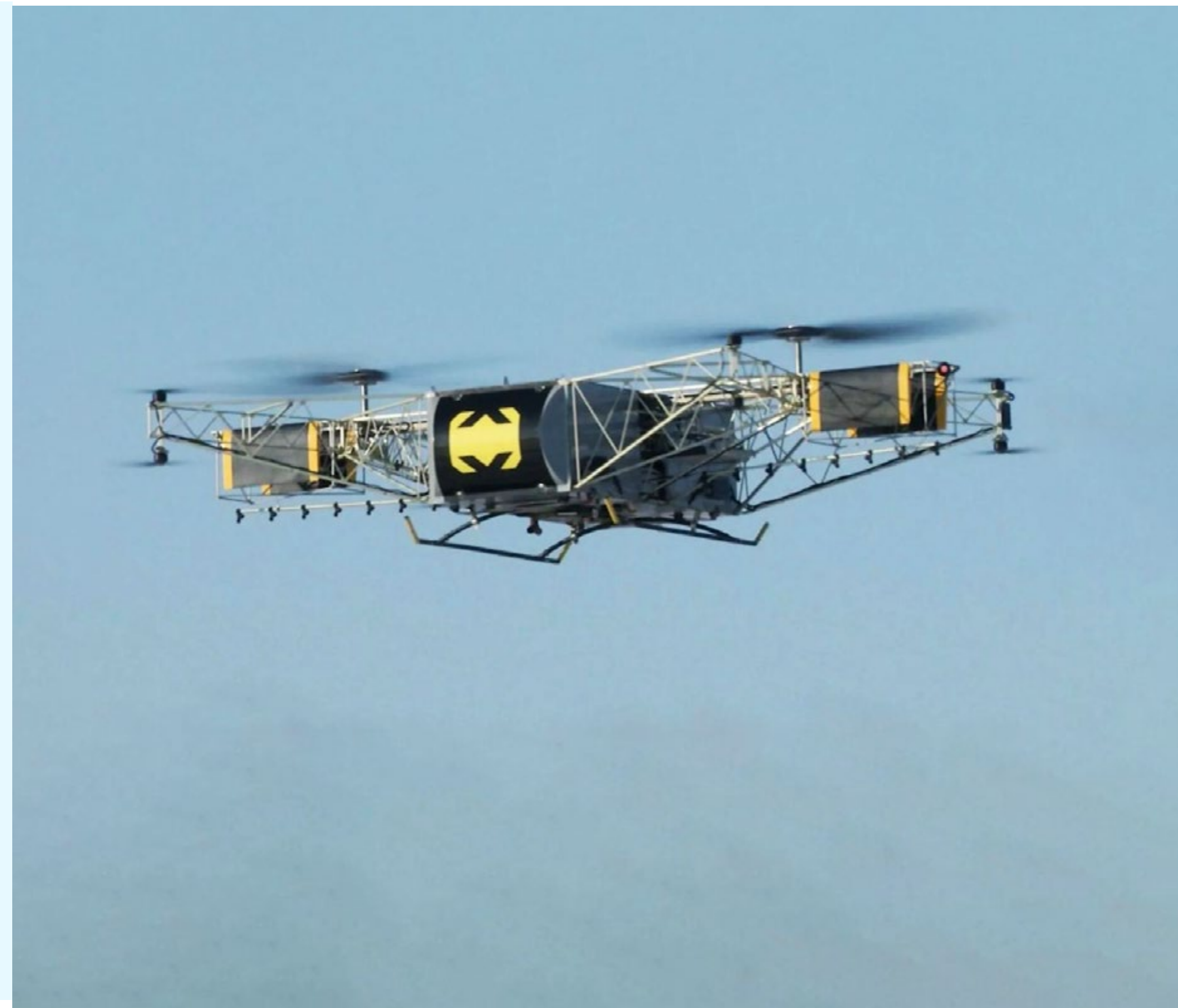
По данным Координационного центра доменов RU/РФ (КЦ RU/РФ), по итогам декабря 2022 года в зоне .RU насчитывалось 4 933 113 доменов, с которыми работают 1 958 673 администратора, а в кириллической зоне .РФ – 676 254 домена, с которыми работают 314 164 администратора. Всего в 2022 году в зоне .RU было зарегистрировано 1 356 648 новых доменов, а в .РФ – 164 965 новых имен.

[Ознакомиться с отчетом](#)



Продолжается работа в части ЭПР в БАС

27 января экспертной группой по «Беспилотным авиационным системам» при АНО «Цифровая экономика» была рассмотрена программа ЭПР в сфере цифровых инноваций по эксплуатации беспилотных авиационных систем в Сахалинской области. В ходе работы эксперты высказали ряд замечаний и предложений, которые будут учтены в дальнейшем при доработке данной инициативы.



АНО «Цифровая экономика» примет участие в обновлении стратегических направлений цифровой трансформации отраслей экономики

В соответствии с поручением Дмитрия Чернышенко от 27 декабря 2022 г. № ДЧ-П10-22602 Минэкономразвития России совместно с Минпромторгом России, Минцифры России и АНО «Цифровая экономика» поручено подготовить предложения по участию Организации и субъектов Российской Федерации в реализации дорожной карты по актуализации действующих и утверждению новых стратегических направлений в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы (далее – ДК).

По итогам проведенных совещаний АНО «Цифровая экономика» подготовлен проект актуализированной ДК, согласно которому Организация примет участие в рассмотрении методических рекомендаций по обновлению стратегических направлений в области цифровой трансформации, а также консолидирует и направит позицию компаний цифровой экономики на проекты актов Правительства Российской Федерации об утверждении стратегических направлений цифровой трансформации, разработанные профильными федеральными министерствами. Участие в данном процессе позволит бизнес-сообществу оценить проекты разрабатываемых документов на этапе их согласования и представить единую позицию с предложениями по корректировке.

В настоящее время предложения по участию АНО «Цифровая экономика» в реализации ДК направлены в Минэкономразвития России и заинтересованные министерства для согласования изменений и последующего внесения Правительством Российской Федерации соответствующих корректировок.



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Комитет по цифровой трансформации рабочей группы «Умный город» представил результаты работы

По запросу Минстроя России подготовлен отчет о результатах работы комитета по цифровой трансформации рабочей группы «Умный город», который функционирует на площадке АНО «Цифровая экономика» под руководством генерального директора Организации.

За прошедший год комитет успешно реализовал ряд задач, среди которых:

- одобрение стандарта «Умный город», а также методических рекомендаций по расчету его целевых (базовых) показателей;
- подготовка и проведение в рамках Форума «Умный город» в Мурманске панельного заседания «Цифровая трансформация», посвященного региональным кейсам реализации концепции «Умный город»;
- привлечение внутренней экспертизы АНО «Цифровая экономика» и внешних контрагентов в качестве экспертов рабочих групп по проектированию домена «Строительство» и развитию единой цифровой платформы «ГосТех».

Членами комитета по цифровой трансформации также отмечена высокая заинтересованность в совместной работе с Минстроем России по реализации и развитию концепции «Умный город», в т.ч. в части поддержки и реализации проектов цифровой трансформации в данной сфере.



[Ознакомиться с отчетом](#)



МИНСТРОЙ РОССИИ

Запущен конкурс лучших решений в области спорта

Минспорт России, АНО «Форум «Спортивная держава» и АНО «Цифровая экономика» [проведут конкурс](#) на лучшее цифровое решение в области спорта. Презентации лучших проектов состоятся в рамках форума «Мы вместе. Спорт» 28 февраля и 1 марта в московском «Гостином дворе».

Целью конкурса является отбор, поддержка и масштабирование лучших практик по вовлечению населения в занятия физической культурой и спортом, поиск перспективных решений для развития сервисной и производственной базы.

Организаторы конкурса учредили следующие номинации:

- «Лучшее комплексное ИТ-решение для цифровизации спортивных объектов»
- «Лучшее цифровое решение для развития детского и юношеского спорта»

Победители будут награждены ценными призами от партнеров форума и получат возможность реализации своих решений в проектах, связанных с индустрией спорта.

Заявки принимаются на сайте форума www.sportforumrussia.ru с 23 января до 10 февраля 2023 года.



От первого лица:



Алексей Степанов
Генеральный директор
АНО «Форум „Спортивная держава“»

«У нашей страны большой потенциал, во все времена она была богата на талантливых, инициативных людей с нестандартным мышлением. Со своей стороны мы готовы их поддерживать и помогать в развитии. Уверен, рост подобных инициатив в нашей стране уже в ближайшем будущем даст свои плоды, и цифровая трансформация войдет в повседневную жизнь всех россиян».



Павел Чеботарев
Директор по развитию
АНО «Цифровая экономика»

«Увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом до 70%, определена Президентом России одной из национальных целей развития нашей страны до 2030 года, поэтому цифровая трансформация отрасли, а значит возможность получить удобные и полезные сервисы – приоритетная задача. Не сомневаюсь, что конкурс поможет найти и отметить лучшие цифровые решения для популяризации спорта».

Проекты бизнеса в стратегиях цифровой трансформации

В рамках заседания рабочей группы «Цифровые технологии» рассмотрены методические рекомендации по разработке и корректировке стратегических направлений в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления. Эта работа ведется через реализацию общественно значимых проектов, в которых может принимать участие, в том числе и бизнес. То есть актуализация существующих направлений и формирование новых инициатив теперь будет проходить с привлечением бизнес-сообщества, ведущих компаний цифровой экономики.

Согласно дорожной карте, утвержденной Дмитрием Чернышенко, проекты направлений будут формироваться и дорабатываться до июля 2023 года. За этот период проекты должны пройти экспертизу и согласование и, впоследствии, включены в состав национальных, федеральных и региональных проектов, получающих финансирование в рамках государственных программ. В качестве механизма и реализации проектов рассматривается заключение соглашений о защите и поощрении инвестиций в целях развития и финансирования отдельных высокотехнологичных направлений.

[Проект методических рекомендаций](#)

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ
economy.gov.ru

**ПОРУЧЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 01.09.2022 г. № ПР-1553
актуализация и разработка новых стратегических направлений**

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ ПО ПОРУЧЕНИЮ

- 1 РАСПРОСТРАНЕНИЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА ВСЕ ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ
- 2 ВКЛЮЧЕНИЕ В СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЦЕЛЕВЫХ СОЦИАЛЬНО И ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
- 3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ФИНАНСОВОГО И ОРГАНИЗАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ
- 4 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНООБРАЗНЫХ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
- 5 СТИМУЛИРОВАНИЕ СПРОСА НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ, СОЗДАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СКВОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНОСТРАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Что сделали «Цифровые технологии» в 2022 году?

Рабочая группа подвела итоги своей деятельности в 2022 году – были обозначены как достижения – какие проекты нормативных правовых актов, дорожных карт и пакетов конкурсной документации успели рассмотреть, так и проблемы – недостаточная координация с органами власти, необходимость большего количества содержательных вопросов, невысокий процент проходящих через рабочую группу проектов документов, имеющих потенциал существенного воздействия на отрасль.

Озвученные экспертами проблемы, предложения и темы станут объектом деятельности рабочей группы в 2023 году, что предполагает более широкое взаимодействие АНО «Цифровая экономика» с ФОИВ в части содержательного наполнения повестки заседаний. Одним из направлений привлечения экспертизы рабочей группы является деятельность в рамках проектного офиса по дорожным картам ВТН – эксперты могли бы привлекаться к оценке их реализации. В настоящее время функционал проектного офиса и роль рабочей группы в этой части прорабатываются.

ОБ ИТОГАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В 2022 ГОДУ

26 **ЗАСЕДАНИЙ**
проведено в течение 2022 года, в том числе 12 заочных заседаний
([ссылка на протоколы](#))

ОКОЛО 30 **ЧАСОВ** –
общая длительность заседаний

4 **ДОРОЖНЫЕ КАРТЫ**
рассмотрены (в контексте итогов реализации и актуализации), в том числе:

- Квантовые вычисления, Росатом;
- Квантовые коммуникации, РЖД;
- Мобильные сети связи пятого поколения, Ростех (теперь «Современные и перспективные сети мобильной связи»);
- Новые коммуникационные интернет-технологии, Ростелеком (сейчас в ДК «Новое общесистемное программное обеспечение»).

4 **ПРОЕКТА НПА,**
в том числе:

- Постановления Правительства РФ:
- об изменении правил субсидирования РФРИТ (550);
 - об изменении правил субсидирования Фонда «Сколково» (555);
 - об изменении правил субсидирования Фонда содействия инновациям (554).
- Иное:
- обновленные Методические рекомендации по цифровой трансформации гос. корпораций и компаний с гос. участием.

4 **ПАКЕТА КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ,**
в том числе:

- КД Фонда «Сколково» по отбору пилотных проектов первого масштабного внедрения;
- КД РФРИТ по отбору российских решений в сфере ИТ;
- КД Фонда содействия инновациям (Коммерциализация-ЦТ, Экспорт-ЦТ).

Рабочая группа «Искусственный интеллект» подвела итоги и определила план работы на 2023 год

Первое заседание рабочей группы в этом году состоялось под председательством двух новых со-руководителей: Михаила Королькова, руководителя Центра Цифровых Технологий ПАО «Газпром нефть», и Александра Крайнова, директора по развитию технологий искусственного интеллекта ООО «Яндекс».

Заседание было посвящено подведению итогов деятельности группы в прошедшем году – выделен ряд вопросов, на которые эксперты затратили существенную часть своего времени, и по итогам обсуждения которых первоначальные проекты документов претерпели положительные изменения (см. слайд).

В части перспектив РГ на 2023 году выделены вопросы, поступавшие от экспертного сообщества на протяжении предыдущего года, а также возможное участие не только в реализации федпроекта, но еще и ДК «Искусственный интеллект». В качестве факторов успешной деятельности отмечены высокая заинтересованность Минэкономразвития России, ответственного за реализацию федпроекта. Вторым фактором является желание участников экспертного сообщества активно развивать ИИ в России, что и обуславливает мотивацию в части их деятельности в рамках РГ.



[Материалы, подготовленные к проведению РГ](#)

ОБ ИТОГАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ» В 2022 ГОДУ



ПРЕТЕРПЕЛИ СУЩЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ХОДЕ РАССМОТРЕНИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППОЙ:

- 1) Модель компетенций (РЭУ им. Плеханова);
- 2) Стратегия ДПО в области ИИ и в смежных областях (Университете 2035);
- 3) Прогноз кадровой потребности в сфере ИИ (Петрозаводский гос. университет);
- 4) Методология измерения ИИ-зрелости ФОИВ (РАНХиГС);
- 5) Перечень журналов и конференций для публикации результатов российских научных исследований по вопросам ИИ (Минобрнауки России).

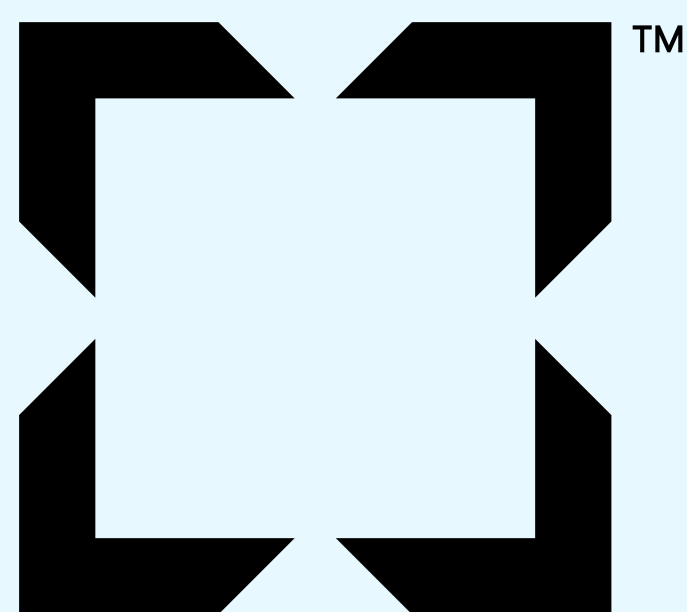
ПЕРСПЕКТИВА НА 2023:

АНО «Цифровая экономика» - Проектный офис по 6 ДК ВТН:

- ДК «Искусственный интеллект»;
- Отраслевики в РГ или отраслевые подгруппы.

Планы на 2023 год по частным сетям LTE/5G одобрены экспертами

Участники экспертной группы одобрили планы по реализации проекта «Частные сети LTE/5G для российской промышленности» на 2023 г. В том числе дальнейшее взаимодействие между АНО «Цифровая экономика» и Государственной корпорацией «Ростех» в части доработки, актуализации и исполнения мероприятий поднаправления «Платформы управления технологическими и производственными процессами предприятия (учреждения) на базе технологии IIoT» дорожной карты высокотехнологичного направления «Новое индустриальное программное обеспечение» в 2023 году.



Ростех

Эксперты обсудили будущее федпроекта «Информационная безопасность»

В рамках прошедшего совещания по федеральному проекту «Информационная безопасность» участники обсудили создание в стране единого органа исполнительной власти, отвечающего за кибербезопасность, отметили растущее количество противоправных действий в цифровой среде и необходимость создания единой государственной платформы по борьбе с фродом, наметили направления взаимодействия с АНО «НТЦ» и создаваемым Минцифры России совместно с ФСБ России «Национальным технологическим центром по цифровой криптографии».

Кроме того, участники предложили создать карту современных и перспективных средств обеспечения информационной безопасности, обсудили меры обеспечения информационной безопасности платформы «ГосТех».

Участие в совещании приняли:

- Наталья Касперская – президент группы компаний InfoWatch, руководитель рабочей группы федерального проекта «Информационная безопасность»,
- Александр Шойтов – заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации,
- Станислав Кузнецов – заместитель Председателя Правления ПАО Сбербанк,
- Сергей Плуготаренко – генеральный директор АНО «Цифровая экономика».

Закрытая встреча по развитию открытой мобильной экосистемы

АНО «Цифровая экономика», в рамках работы по направлению «Открытый софт и открытая архитектура», провела закрытую неформальную встречу-совещание на тему: «Развитие отечественной мобильной экосистемы и мобильной экономики». В рамках мероприятия эксперты обсудили перспективы и условия дальнейшего развития отечественных мобильных решений и их интеграцию в треки государственных программ.



Рабочая группа подвела итоги работы за 2022 год по направлению «Цифровое государственное управление»

Рабочая группа АНО «Цифровая экономика» 20 января рассмотрела отчет Минцифры России об исполнении федерального проекта «Цифровое государственное управление» и результаты работы по направлению за 2022 год.

С учетом проведения совместного мониторинга и регулярных совещаний по текущим отчетам Минцифры России итоговая степень достижения результатов федерального проекта оценена согласно представленному отчету без разногласий.

По итогам прошедшего года деятельность рабочей группы отмечена положительно, а также выражена благодарность руководителю экспертной группы «Архитектура цифрового правительства» Юрию Хохлову и всем экспертам, обеспечивающим подготовку заключений и предложений по вопросам направления «Цифровое государственное управление».



[Ознакомиться с протоколом](#)



От первого лица:



Татьяна Рубцова

Администратор ФП ЦГУ, заместитель директора Департамента цифровой трансформации и координации бюджетных расходов Минцифры России

«Хотела бы поблагодарить всех за плодотворную работу! Учитывая масштабы нашего федерального проекта «Цифровое государственное управление», вряд ли бы мы смогли оказать гражданам так качественно все услуги федпроекта и достойно его реализовать без поддержки рабочих групп, АНО «Цифровая экономика», нашего проектного офиса и Минэкономразвития России».

Новый проект в Экспериментариуме: учредители АНО «Цифровая экономика» примут участие в ММСО 23

18 января состоялось экспертное обсуждение по вопросу совместного участия учредителей АНО «Цифровая экономика» на Московском Международном салоне образования через режим «Экспериментариум», инициатива была полностью поддержана.

23-24 марта компании примут участие в [ММСО](#) в качестве экспонентов коллективного стенда, организуют мастер-классы и лекции, а также выступят в рамках деловых сессий для представителей школ, ВУЗов и РОИВ, ответственных за образование.



Результаты работы рабочей группы «Кадры для цифровой экономики»

Участники рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» рассмотрели в рамках трех проведенных заседаний в первый месяц этого года: проект постановления по проекту «Код будущего», концепцию и актуализированный план-график по достижению показателя по приему на бюджет по ИТ-направлениям.

А также подвели итоги реализации федеральных проектов «Кадры для цифровой экономики» и «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» и деятельности АНО «Цифровая экономика» в данном направлении.

Более 2,5 млн школьников прошли новый «Урок цифры» от Яндекса

Компания Яндекс [провела](#) «Урок цифры» на тему «Технологии, которые предсказывают погоду». Школьники познакомились с IT-профессиями в метеорологии, узнали, как происходят процесс измерения, анализ и прогнозирование атмосферных явлений с помощью IT-технологий.

[«Урок цифры»](#) реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика».





От первого лица:



Сергей Бражник

Директор по развитию образования Яндекса

«Яндекс Погода ежеминутно просчитывает прогноз на основе анализа больших данных и искусственного интеллекта, а специалисты сервиса работают над улучшением точности прогноза. Мы знакомим детей с их рабочим процессом и наглядно рассказываем о современных технологиях и профессиях. Наши эксперты стараются отказаться от сухой теории в пользу разбора реальных задач в игровой форме. Мы хотим показать, что каждая специальность важна и увлекательна по-своему».



Татьяна Трубникова

Директор Департамента координации программ и проектов Минцифры России

«Развитие кадрового потенциала в сфере информационных технологий сегодня играет ведущую роль в процессах цифровой трансформации государства. Для обеспечения подготовки специалистов ИТ-отрасли важно уже со школьной скамьи знакомить детей с профориентационными проектами в области технического творчества. Новый „Урок цифры“ по технологиям, которые предсказывают погоду, показал ребятам увлекательный мир сервиса Яндекс Погода, который уже завоевал доверие пользователей. На уроке школьники узнали, как происходит обработка метеорологических данных и формируется прогноз погоды, а обучение в игровой форме поможет им закрепить приобретенные навыки».



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

«В России живет сотни тысяч талантливых любознательных ребят, которые интересуются технологиями, машинным обучением и даже создают свои ИИ-решения — это подтверждается большим количеством государственных и частных инициатив, конкурсов и олимпиад в области ИТ. Не для кого не секрет, что искусственный интеллект давно и прочно вошел в нашу повседневную действительность, поэтому крайне важно стимулировать интерес подрастающего поколения к технологиям, которые со временем могут перерасти в дело всей жизни. Новый „Урок цифры“ от Яндекса получился действительно интересным и не только помогает с легкостью делать первые шаги в ИТ, но и расширить свои компетенции школьникам более взрослого возраста».

Открытые «Уроки цифры» от Яндекса прошли по всей России

В рамках [открытых уроков](#) у ребят есть уникальная возможность встретиться с ИТ-специалистами и из первых уст узнать о технологиях, а также пообщаться с главами регионов, руководителями региональных органов власти в сфере образования и цифрового развития.

В [Москве](#) открытый урок прошел в ГБОУ 1532. Дмитрий Кононов, руководитель региональных проектов Яндекса, познакомил ребят с ИТ-профессиями и рассказал, чем занимаются метеорологи, инженеры и аналитики данных, специалисты по вычислительной математике и машинному обучению.

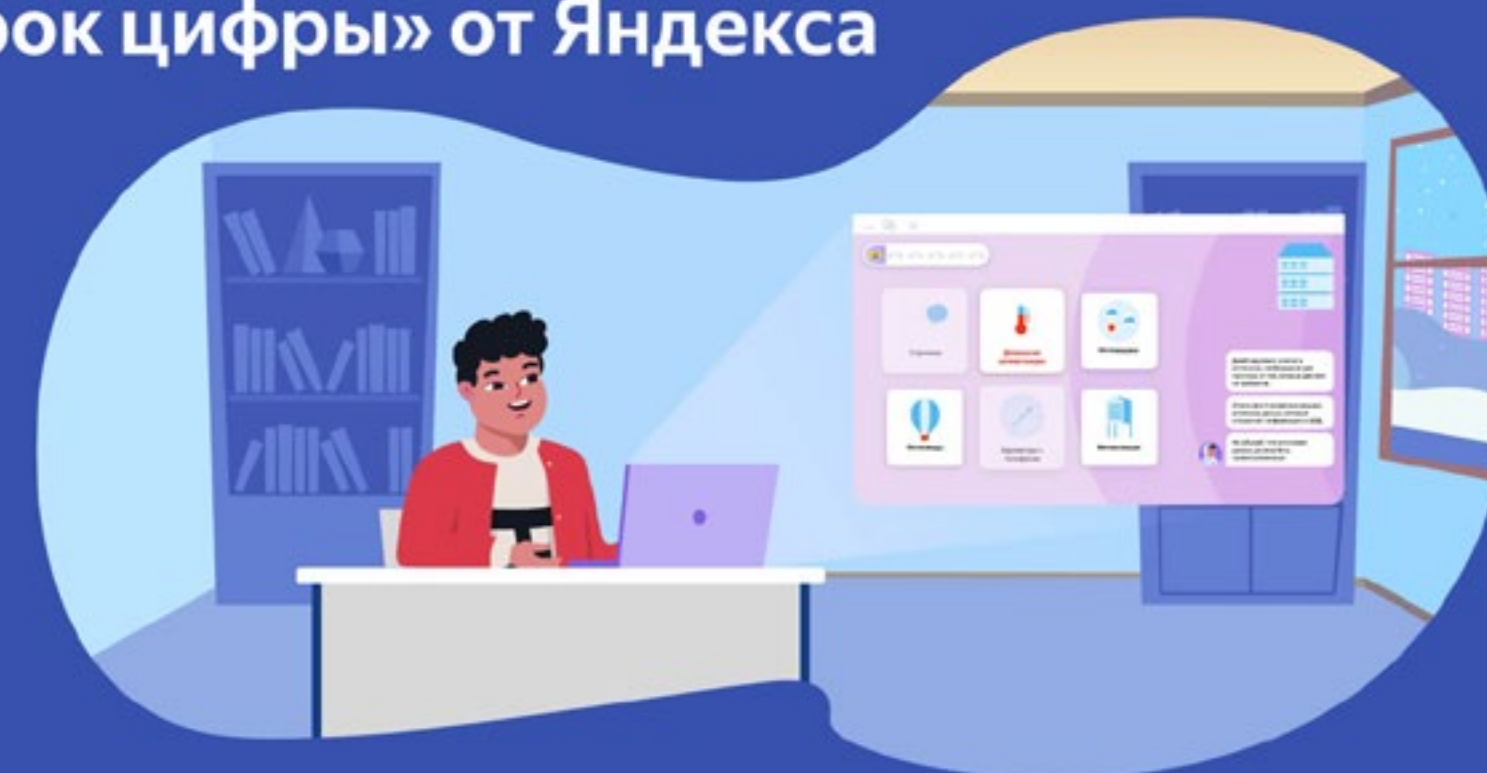
В лицее № 226 Фрунзенского района [Санкт-Петербурга](#) «Урок цифры» для учеников 8–9 классов провели директор по взаимодействию с органами власти в сфере образования Яндекс Дмитрий Растворов, директор лицея Татьяна Семенова и учитель информатики Варвара Строганова.

Вместе со школьниками «за парты сели» вице-губернатор Санкт-Петербурга Станислав Казарин, заместитель председателя Комитета по образованию Михаил Пучков и глава администрации Фрунзенского района Константин Серов.

В [Ростовской области](#) для шестиклассников Пешковской школы Азовского района урок провел глава Мининформсвязи региона Евгений Полуянов. Занятие состояло из теоретической и практической частей. Ученики настолько были увлечены заданиями, что продолжали их выполнять и после звонка.

В [Калмыкии](#) Министр цифрового развития Алексей Этеев на открытом «Уроке цифры» рассказал школьникам, чем занимается метеоролог, для чего нужны метеорадары и метеозонды, как во всём этом помогает искусственный интеллект.

Технологии, которые предсказывают погоду: более 1,5 млн школьников прошли «Урок цифры» от Яндекса



Яндекс

УРОК ЦИФРЫ

ЭКОНОМИКА

Минцифры России

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



От первого лица:



Алексей Этеев
Министр цифрового развития
Республики Калмыкия

«Развитие кадрового потенциала в сфере информационных технологий сегодня играет ведущую роль в процессах цифровой трансформации государства. Важно уже со школьной скамьи знакомить детей с профориентационными проектами в области технического развития. Разработчики, среди которых ведущие российские ИТ-компании, каждый раз придумывают новые и интересные “Уроки цифры”».



АНО «Цифровая экономика» совместно с VK, Сбер, Почта России и Лабораторией Касперского запускают новый сезон «Цифрового ликбеза»

В сезоне '23 партнеры проекта по месяцам формируют уникальный просветительский видеоконтент по различным тематикам, который размещается на [ресурсе](#), ознакомиться с ним можно в течение всего текущего года. «Цифровой ликбез» реализуется АНО «Цифровая экономика» при поддержке Минпросвещения России и Минцифры России.

В январе компания VK рассказала в интерактивном формате подрастающему поколению, как безопасно вести себя в интернете. Образовательные видеоролики учат школьников азам цифровой грамотности и правилам кибербезопасности в современном мире. В роликах рассказано, как распознать фишинговую ссылку, защитить личную информацию в сети или как правильно действовать, столкнувшись с кибербуллингом.

Проект предназначен для возрастной категории 12+, рекомендован для просмотра с родителями или педагогами и верифицирован Министерством просвещения России.



От первого лица:



Сергей Марданов

Директор по развитию школьных и молодежных проектов VK

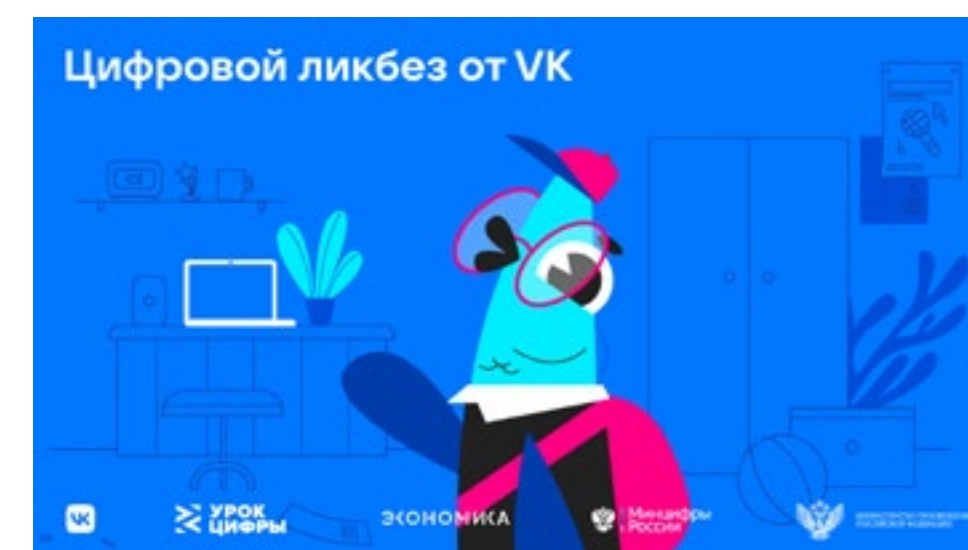
«Помогать школьникам изучать технологии и повышать цифровую грамотность – важная задача для VK. Мы занимаемся просвещением школьников, студентов, учителей и родителей по этому направлению в самых разных форматах».



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

«По статистике порядка трети школьников хотя бы раз сталкивались с кибербуллингом, небезопасным контентом или мошенничеством в сети. Очень важно обучать детей правилам поведения в интернете. Уверен, что новый сезон нашего проекта понравится ребятам и многому их научит. Ролики, которые мы выпускаем в рамках проекта – это отличный инструмент на доступных примерах обучить безопасному поведению в соцсетях и показать, как проводить время в интернете с пользой. Благодарим VK за неравнодушие к такой важной теме как цифровая грамотность: защитить подрастающее поколение и привить азы кибергигиены – наша общая задача».



В поддержку проекта «Цифровой ликбез» прошли открытые уроки по цифровой грамотности во всех регионах России

Возможность погрузиться в мир кибербезопасности появилась у десятиклассников [Югорского физико-математического лицея-интерната](#) благодаря инициативе Депинформтехнологий Югры и Югорского НИИ информационных технологий. В обновлённом региональном Центре кибербезопасности школьников приветствовал директор ЮНИИИТ Андрей Мельников. Он поделился, как специалисты центра обеспечивают сохранность всех данных государственных структур, в том числе персональных данных жителей, стараясь не пропустить ни одной утечки информации после многочисленных хакерских атак.

Открытый урок провели в школе №4 Тимашевска, [Краснодарского края](#). Заместитель руководителя департамента информатизации и связи Краснодарского края Артем Гречишкин рассказал об интернет-мошенничестве, способах защиты личной информации, социальной инженерии.

Представители Министерства цифрового развития и Министерства образования [Алтайского края](#) совместно с Управлением Роскомнадзора провели встречи с ребятами нескольких школ региона для совместного просмотра и обсуждения материалов о безопасном поведении в соцсетях.



От первого лица:



Николай Степанов

Министр цифрового развития Республики Алтай

«В сети Интернет время проводить важно с пользой. Материалы «Цифрового ликбеза» этому учат. Хорошо, что взрослое окружение относится с пониманием и интересом к подобным проектам, помогая ребятам правильно реагировать на негативное поведение людей в сети. Важно помнить и напоминать об этом детям, что Интернет – это публичное пространство, и вести себя в нем нужно точно так же, как в любом другом общественном месте».



Культура и туризм стали темами первой «Цифровой прокачки» в 2023 году

27 января при участии Правительства Чувашской Республики прошла первая в этом году [«Цифровая прокачка»](#), организованная АНО «Цифровая экономика» и Правительством Чувашской Республики.

Эксперты обсудили перспективы развития сфер культуры и туризма, среди участников мероприятия были представители федеральных и региональных органов исполнительной власти, а также отраслевого бизнес-сообщества, институтов развития и органов местного самоуправления.

Свои разработки и реализованные проекты представили участникам АО «Русатом инфраструктурные решения», АО «НСПК», 1С, СКБ Контур и ПАО «Вымпелком».



От первого лица:



Дмитрий Краснов

Вице-премьер – министр экономического развития и имущественных отношений Чувашской Республики

«Цифровая прокачка» – это уникальная площадка в Российской Федерации, позволяющая собрать в одном месте в одно время всех интересантов, изучить успешные практики других регионов, ознакомиться с возможностями, которые предоставляют ведущие ИТ-компании страны и, обладая всей этой информацией, представить для дальнейшего внедрения свой собственный проект».



АНО «Цифровая экономика» расширяет сотрудничество с Туркменистаном, Арменией и Белоруссией

Туркменистан

19–20 января в Ашхабаде [прошел](#) Российско–Туркменский бизнес–форум, приуроченный к визиту председателя правительства Российской Федерации Михаила Мишустина в Туркменистан. Главной целью форума стало углубление торгово–экономического и промышленного сотрудничества России и Туркменистана.

Делегация АНО «Цифровая экономика» приняла активное участие в работе бизнес–форума, а также провела ряд двусторонних и многосторонних встреч, направленных на развитие отношений между Туркменистаном и Россией в области цифровой трансформации отраслей и цифровой экономики.

В рамках деловой программы форума состоялся круглый стол «Сотрудничество в области инновационных и информационных технологий, цифровизация экономики», на котором эксперты двух стран обменялись опытом в области развития современных цифровых платформ, одним из фокусов дискуссии стали проекты и сервисы умного города.

С учетом достигнутых договоренностей АНО «Цифровая экономика» продолжит развивать сотрудничество с Туркменистаном по направлениям: цифровой трансформации отраслей, умного города, информационной безопасности и подготовки кадров для цифровой экономики, а также рассмотрит возможность проведения «Международной цифровой прокачки».





От первого лица:



Алексей Голубев

Генеральный директор АО «Цифровые платформы и решения Умного Города» (ГК РОСАТОМ)

«Туркменские участники проявили большой интерес к опыту и компетенциям, которые есть в России по направлению Smart City. Важным фактором стало наличие у нас большого количества сервисов в рамках единой цифровой экосистемы, которые уже реализованы на практике в целом ряде городов. Обмен опытом и достигнутые договоренности позволяют рассчитывать на успех в завершении переговоров и начале реализации взаимовыгодных проектов».



Андрей Филиппов

Заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика»

«Сотрудничество между Туркменистаном и Россией в области цифровой экономики зависит от эффективного сотрудничества компаний – лидеров двух стран, поэтому важно создать площадку, которая позволит эффективно взаимодействовать. Чтобы за 6–9 месяцев выходить на запуск конкретных проектов. Благодаря прошедшему мероприятию, мы определили направления работы, и договорились о следующих шагах по отбору инициатив для совместной реализации, в том числе рассматриваем возможность проведения в ближайшее время международной цифровой прокачки, которая уже стала эффективным инструментом международного сотрудничества в области ускоренного внедрения передовых цифровых решений и платформ».



Республика Армения

Делегация АНО «Цифровая экономика» посетила Республику Армению с целью обсуждения сотрудничества в области цифровой трансформации отраслей экономики. В ходе визита состоялись встречи с представителями Министерства экономики, Министерства высокотехнологической промышленности, Министерства юстиции, Фонда «Центр стратегического развития Армении», Союза предприятий передовых технологий Республики Армения. По итогам визита стороны договорились о подготовке «Международной цифровой прокачки» в Армении в 2023 году, в качестве приоритетных отраслевых тем мероприятия рассматриваются: туризм, сельское хозяйство, умный город, цифровая трансформация центров оказания государственных услуг.



Республика Белоруссия

25 января состоялось первое заседание рабочей группы между Российской Федерацией и Республикой Беларусь по вопросам реализации протокольного решения от 22 ноября 2022 г. № 23 «О разработке и реализации совместных решений в области промышленного программного обеспечения».

Представители АНО «Цифровая экономика» вошли в состав рабочей группы.



В планах на февраль 2023: Безопасная открытая инфраструктура

Проведение заседания Экспертной группы по проекту «Точка опоры»

Проведение заседаний рабочих групп «Информационная безопасность» и «Информационная инфраструктура»

Завершение этапа сбора информации о кейсах внедрения частных сетей LTE/5G у участников экспертной группы проекта «Частные сети для российской промышленности»

Публикация онлайн-версии аналитических отчетов «Интернет вещей: развитие технологий, анализ возможностей для внедрения отечественных решений», «Формирование новой инфраструктурно-сервисной модели развития умного города и связи 5G: кейс многофункциональных опор», «Отраслевые приоритеты государственной политики импортозамещения программного обеспечения»

Завершение подготовки итогового текста и получения обратной связи от учредителей по проекту аналитического отчета «Информационная безопасность инфраструктуры и сервисов Интернета вещей: ландшафт угроз, развитие российских решений и стандартов»

7 и 16 февраля

Выступление Максима Чернова, директора по направлению «Информационная инфраструктура» АНО «Цифровая экономика»:

7 февраля на тему «Импортозамещение в сфере цифровизации промышленного производства» в рамках [Инфофорума](#)

16 февраля в рамках конференции SATELLITE RUSSIA на тему [«Импортозамещение и технологический суверенитет в спутниковом вещании»](#)

В планах на февраль 2023: Кадры для цифровой экономики

9 февраля

Проведение стратегической сессии направления «Кадры для цифровой экономики». К участию [приглашаются](#) представители учредителей

Актуализация рабочей группой «Кадры для цифровой экономики» концепций реализации результатов федеральных проектов «Кадры для цифровой экономики», «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли»: «Код будущего», «Цифровые кафедры» и иные

13 февраля

Старт «Урока цифры» от 1С на тему «Анализ в бизнесе и программной разработке»

Определение концепции развития на 2023 год проектов экспериментариума «Иди в ИТ», «Цифробраз» на 2023 год

Запуск второго сезона проекта «Цифровой ликбез» от Лаборатории Касперского

Проведение совместно с АНО «Национальные приоритеты» опроса HR-подразделений ИТ-компаний по вопросу релокации ИТ-специалистов с целью подготовки аналитического отчета по вопросу сохранения, развития и удержания ИТ кадров

Выход в паблик аналитического отчета по теме «Подготовка новых ИТ-кадров в вузах и рынок труда в сфере ИТ в России»

В планах на февраль 2023: Цифровая трансформация отраслей

9 февраля

Публичная презентация отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в здравоохранении» в рамках форума [ITM-AI 2023](#)

17 февраля

Проведение «Цифровой прокачки» в Калининградской области по спорту

21 февраля

Публичная презентация отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в ритейле и логистике» в рамках форума [«Е-коммерсЪ в России»](#)

28 февраля – 1 марта

Подведение итогов конкурса «Конкурс лучших решений в области спорта» на форуме [«Мы вместе. Спорт»](#)

Предоставление в Минэкономразвития России позиции бизнес-сообщества на проект методических рекомендаций по обновлению стратегических направлений цифровой трансформации отраслей экономики

Рассмотрение положения о проектном офисе. Начало работы в опытном режиме мониторинговых сервисов, реализуемых в ГАС «Управление» и модуле системы управления проектами, приоритетными и стратегическими задачами

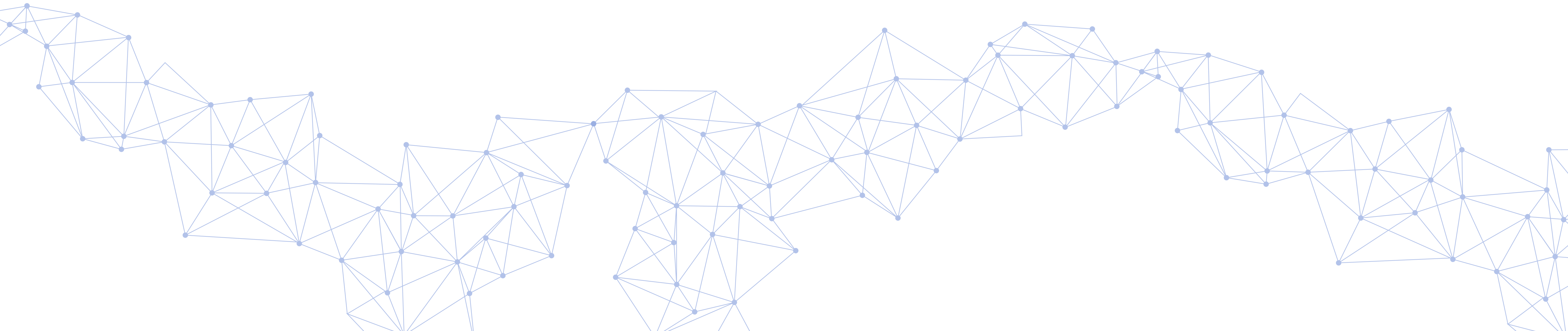
В планах на февраль 2023: Цифровая трансформация отраслей

Рассмотрение рабочей группой «Искусственный интеллект»:

- процедуры разработки национальных стандартов в сфере ИИ и предложений по повышению их востребованности
- актуализации Стратегии дополнительного профессионального образования в области ИИ и в смежных областях с использованием механизма персональных цифровых сертификатов
- Медиаплана популяризационной кампании по повышению доверия к ИИ на 2023 год

Рассмотрение рабочей группой «Цифровые технологии»

вопроса популяризации и продвижения в странах ЕАЭС, БРИКС и на других международных рынках ПО и технологий, разработанных и тиражируемых в РФ в рамках реализации дорожных карт «Новое общесистемное программное обеспечение» и «Новое индустриальное программное обеспечение»



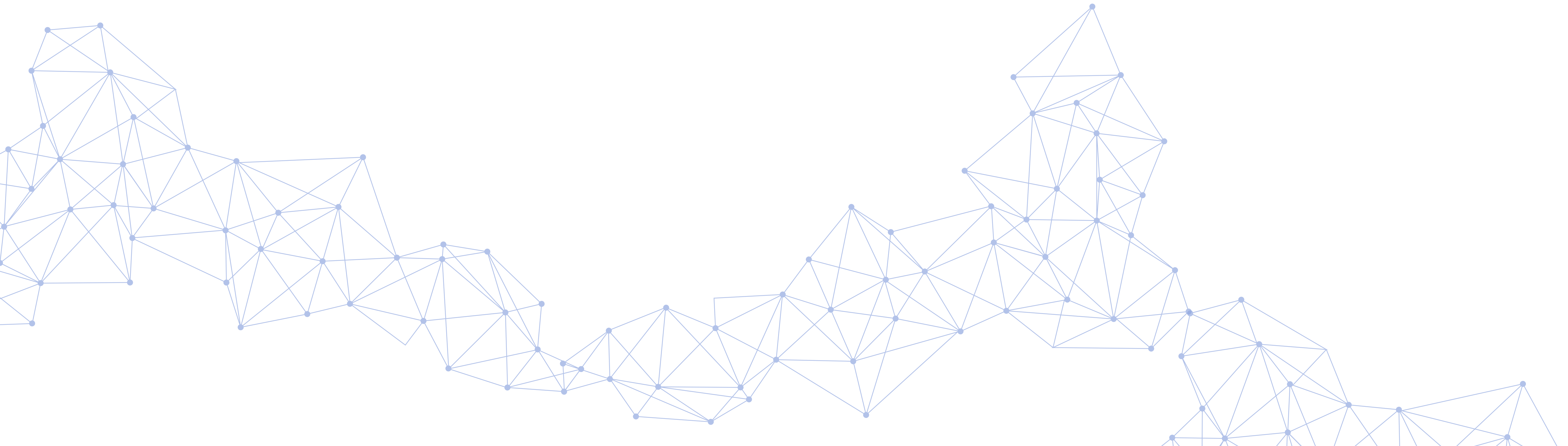
В планах на февраль 2023: Эффективное регулирование

3 февраля

Рассмотрение экспертной группой по «Беспилотным авиационным системам» при АНО «Цифровая экономика» программы ЭПР в сфере цифровых инноваций по эксплуатации беспилотных авиационных систем в Санкт-Петербурге (проект «Флайдрон») в целях подготовки проекта заключения на инициативное предложение об установлении ЭПР

Подготовка проекта заключения на инициативное предложение об установлении ЭПР в сфере цифровых инноваций по эксплуатации БАС в городе Иннополис Республики Татарстан.

Инициатор – ООО «Центр организации движения беспилотных транспортных средств»



ЭКОНОМИКА

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

февраль

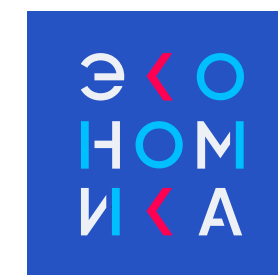
март

6 марта 2023



Больше новостей [@DataEconomyRU](#) и [@cdo2day](#)

Ключевые прошедшие события



3 и 8 февраля

Заседания экспертной группы «Беспилотные авиационные системы»

9 февраля

Презентация аналитического отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в здравоохранении»

13 февраля

Старт «Урока цифры» от 1С – «Анализ в бизнесе и программной разработке»

13 февраля

Рабочая встреча с Министерством связи и информатизации Республики Беларусь

16 февраля

Подписание соглашения с ФГУП «Космическая связь»

17 февраля

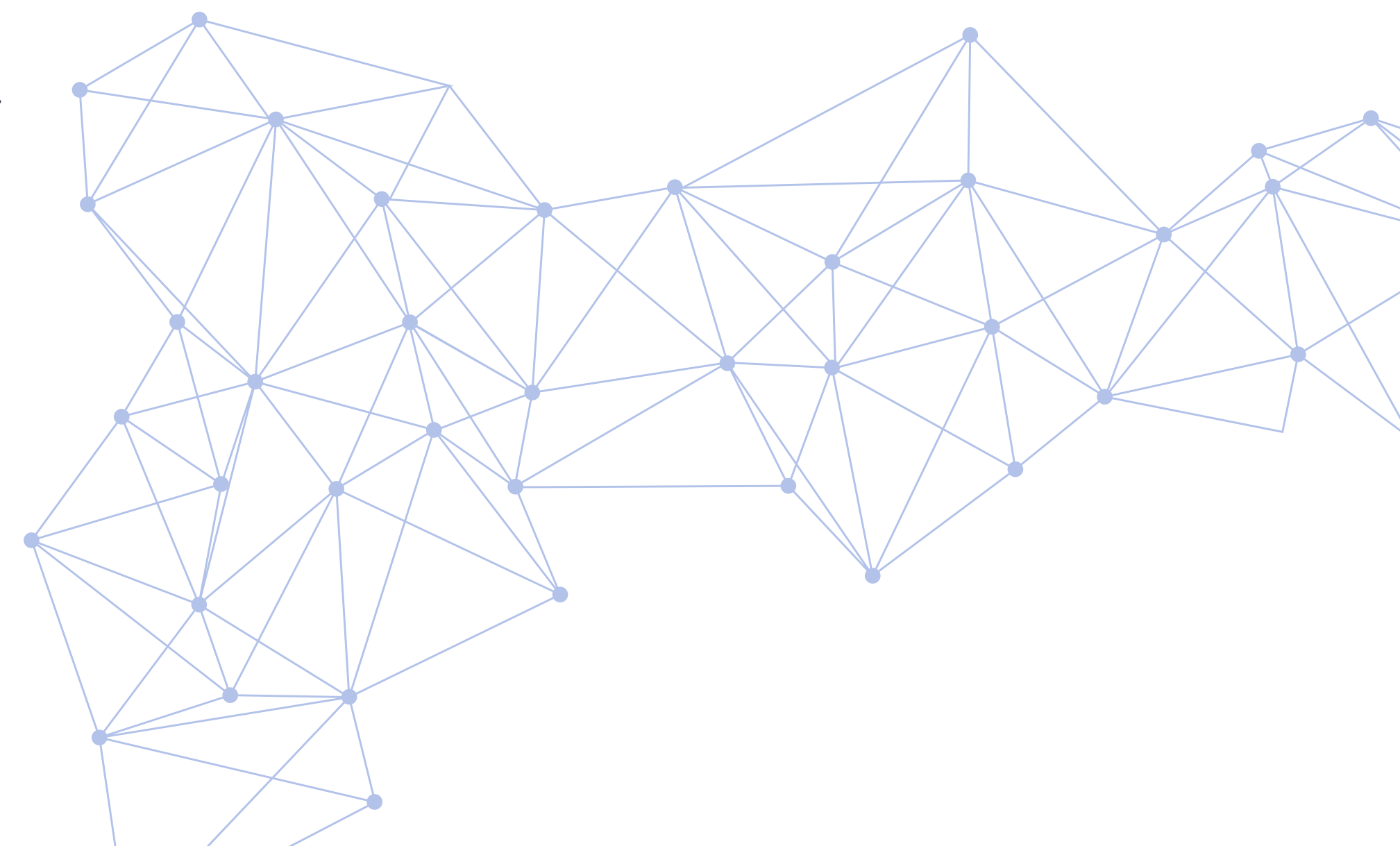
«Цифровая прокачка» в Калининграде

20 февраля

Подписание соглашения с Агентством Инноваций Москвы

20 февраля

Медиазавтрак – Презентация «Регуляторного дайджеста»



Инициатива «Флай Дрон» прошла согласование экспертов

Экспертная группа при участии Минэкономразвития России, Росавиации, Правительства Санкт-Петербурга, общественных организаций и предпринимательского сообщества [рассмотрела](#) инициативное предложение по установке ЭПР в области беспилотных летающих аппаратов на территории Санкт-Петербурга (проект «Флай дрон») и посчитала возможным его установление.

Основным отличием проекта является его технологическая часть, апробируемая в рамках эксперимента. Ключевое место здесь занимает доверенная цифровая платформа системы управления опытным районом «Флай Дрон» и система мониторинга использования воздушного пространства, позволяющие регистрировать, хранить и обрабатывать данные обо всех полетах в городе, которая также упростит процедуру заключения контрактов на работы. В связи с чем реализация проекта оптимизирует процедуру их согласования и позволит обеспечить безопасность полетов БАС в городском контуре.

Оператором ЭПР станет компания-разработчик цифровой платформы сервисов для организации и выполнения полетов беспилотников «Флай дрон». В списке субъектов ЭПР также — производители беспилотников «Аэромакс», «Национальный центр вертолетостроения», «Клевер», «Геоскан» и НПО «Алмаз» — эти компании займутся непосредственно выполнением полетов. ЭПР является частью механизма беспилотной аэродоставки грузов, который курирует первый заместитель Председателя Правительства Андрей Белоусов.



От первого лица:



Владимир Волошин
Директор Департамента
развития цифровой экономики
Минэкономразвития России

«Применение беспилотников в условиях городской среды — важное направление и расширение периметра задач, решаемых с помощью БПЛА: как в логистике, так и по другим направлениям, востребованным для бизнеса и городских служб. Уникальность инструмента ЭПР в том, что он предоставляет возможность протестировать БАС в условиях большого города с учетом различных искусственных и естественных препятствий. Особое внимание во всех ЭПР уделяется обеспечению безопасности участников эксперимента».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Беспилотники стремительно становятся одним из привычных сервисов для граждан и бизнеса, делая жизнь комфортнее, и ускоряя процессы предоставления многих услуг. Однако важно обеспечить соблюдение мер безопасности, как для городских жителей, так и для инфраструктуры — тогда аэрологистика позволит снизить нагрузку на городские дорожные сети, а за счет использования электрических двигателей повысит экологичность городских транспортных систем связанность различных районов города».

Наш полет будет проходить над городом Иннополис

АНО «Цифровая экономика» вынесла положительное заключение ЭПР для тестовых полетов беспилотных летательных аппаратов до 30 кг на территории Иннополиса.

Заявка прошла установленную законом предварительную проверку в Минэкономразвития России.

По результатам рассмотрения проекта Программы экспертная группа Организации посчитала возможным установление ЭПР в сфере цифровых инноваций по эксплуатации БАС в городе Иннополис Республики Татарстан.

Апробируемая цифровая инновация, в рамках которой планируется применение сети распределенных дронопортов в городской среде с одновременным обеспечением комплексного платформенного подхода к организации процессов получения разрешений на выполнение коммерческих работ и полетов группы БВС под управлением/контролем одного внешнего пилота является технически возможным, перспективным, но неурегулированным сценарием применения БАС.



Презентован «Регуляторный дайджест»

На площадке Организации состоялся медиазавтрак, в рамках которого были [презентованы](#) основные итоги «Регуляторного дайджеста».

Согласно результатам мониторинга, основными направлениями изменений законодательства стали:

- Регулирование сбора, хранения персональных данных и доступа к ним.
- Повышение технологической безопасности предприятий России.
- Поддержка ИТ-компаний.
- Расширение перечня дистанционно проводимых работ и услуг.
- Формирование и объединение баз данных и предоставление доступа к ним.
- Выравнивание условий конкуренции.
- Контрольно-надзорная деятельность.

Аналитические медиазавтраки проходят на площадке АНО «Цифровая экономика» ежемесячно. Следующее мероприятие запланировано на середину марта.



От первого лица:

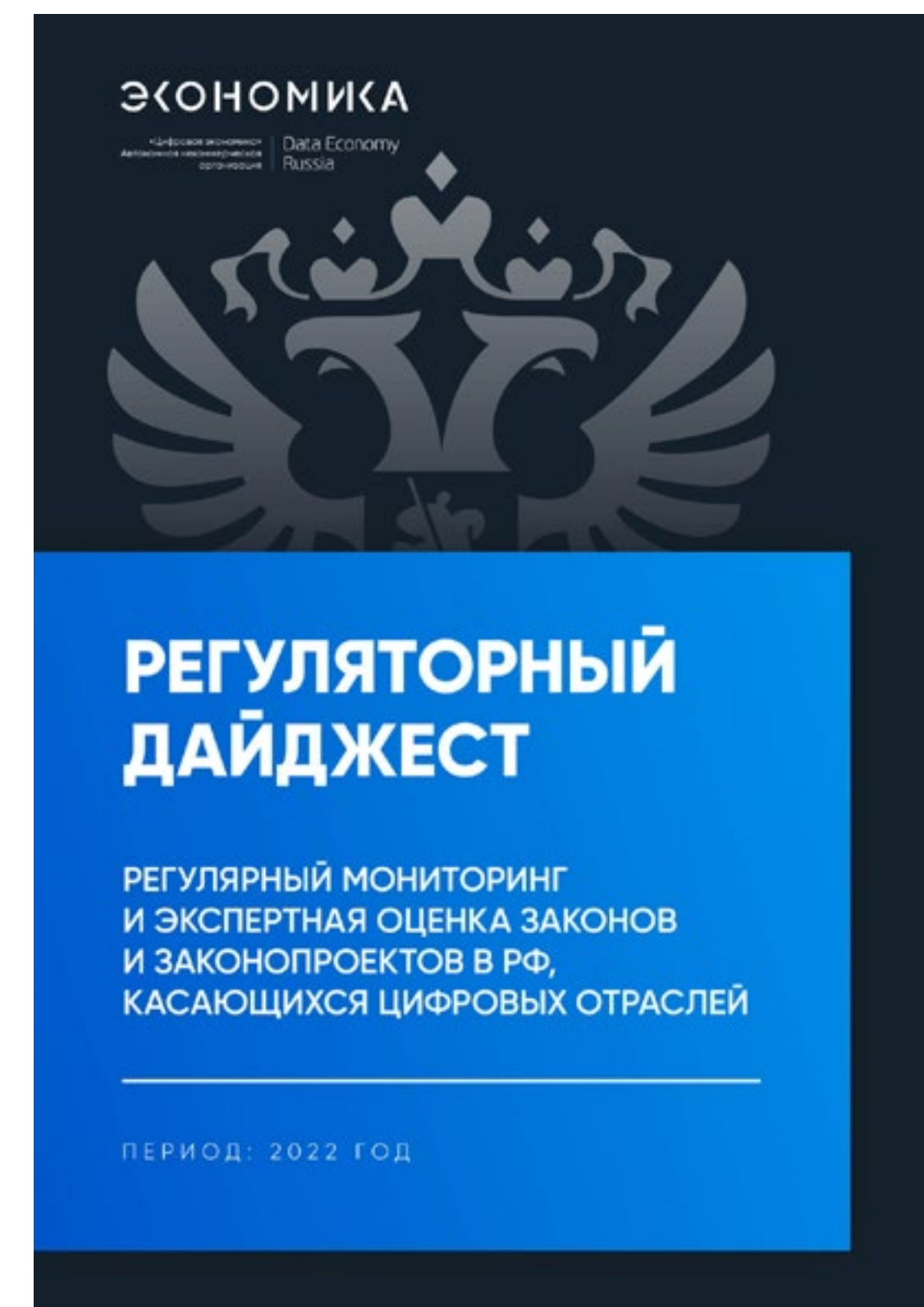


Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Основные усилия и новеллы госполитики в области регулирования цифровых рынков и технологий в 2022 году были направлены на повышение безопасности, наращивание технологического суверенитета, цифровизацию госуправления и народного хозяйства. Это главные векторы в регулировании цифровых и смежных отраслей, выделенные нашими аналитиками в „Регуляторном дайджесте 2022“ — они декомпозированы и подробно описаны по 7 направлениям, от защиты персданных до оптимизации контрольно-надзорной деятельности».



[Ознакомьтесь с дайджестом](#)



Подписано соглашение о сотрудничестве между АНО «Цифровая экономика» и Агентством Инноваций Москвы

По результатам подписания соглашения организации будут: участвовать в совместных мероприятиях, направленных на стимулирование, развитие, поддержку и популяризацию инновационной деятельности; обмениваться информацией по проектам и мероприятиям; оказывать поддержку и экспертизу в рамках конкурсов, мероприятий, проводимых Партнерами.



От первого лица:



Мария Богомолова

Руководитель Агентства Инноваций Москвы

«Соглашение с АНО „Цифровая экономика“ открывает перед нами большие возможности, как для привлечения региональных стартапов, так и для участия наших стартапов в мероприятиях федерального уровня. Уверена, что нас ждет плодотворное сотрудничество по поиску, развитию и продвижению ярких российских инноваторов и передовых инноваций».



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
ГОРОДА
МОСКВЫ

Подведены итоги деятельности рабочей группы по цифровизации спорта

Заместитель председателя Правительства Дмитрий Чернышенко, в рамках форума «Мы вместе. Спорт», [провел стратегическую сессию](#) по актуализации Стратегии развития физической культуры и спорта до 2030 года для достижения национальной цели «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей». В ходе реализации мероприятия были сформированы рабочие группы по направлениям, среди которых: физическая культура и массовый спорт, спортивная инфраструктура, спорт высших достижений и профессиональный спорт, детско-юношеский спорт, отраслевые кадры и спортивная наука, цифровизация отрасли, правовое обеспечение, финансовое обеспечение.

Рабочую группу «Цифровизация отрасли» возглавил директор по развитию АНО «Цифровая экономика» Павел Чеботарев. В состав группы вошли как представители бизнес-экспертного сообщества, так и представители региональных органов исполнительной власти в сфере ФКиС.

По итогам стратегической сессии были доложены инициативы, проработанные группой: «Переход на электронную форму единого протокола соревнований», «Формирование цифровых паспортов субъектов ФКиС», «Создание центра компетенций цифровой трансформации сферы ФКиС», «Профессиональные кадры сферы ФКиС». После изучения всех представленных на Стратегической сессии инициатив координационным центром Правительства и Министерством спорта РФ отобранные проекты войдут в Стратегию развития отрасли.



От первого лица:



Дмитрий Чернышенко

Заместитель Председателя Правительства РФ

«Президент России неоднократно поручал нам обеспечение технологического суверенитета, и нам важно в разрезе спортивной отрасли понимать шаги по его достижению досконально до номенклатуры производимых изделий».



Бизнес предложил доработать методические рекомендации по обновлению стратегических направлений цифровой трансформации

АНО «Цифровая экономика» при участии бизнес-экспертного сообщества рассмотрела проект методических рекомендаций по обновлению стратегических направлений в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики и социальной сферы (СНЦТ).

По итогам экспертных обсуждений в адрес Минэкономразвития России направлены предложения АНО «Цифровая экономика» по доработке указанного проекта методических рекомендаций. В настоящее время Минэкономразвития России с участием АНО «Цифровая экономика» и Фонда «Центр стратегических разработок» ведется доработка данного документа. Завершение работы планируется в конце марта, когда указанный проект методических рекомендаций будет вынесен на президиум Правительственной комиссии по цифровому развитию.

Напомним, что деятельность по обновлению СНЦТ ведется в соответствии с утвержденным Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрием Чернышенко планом мероприятий («дорожной картой») (от 14.12.2022 № 15051и-П10).



[Ознакомиться с материалами](#)

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Учредители АНО «Цифровая экономика» приняли участие в установочной сессии по проектированию домена «ЖКХ»

Минстроем России на площадке ФАУ «ФЦС» при участии ПАО «Сбер» и Госкорпорации «Росатом» проведена установочная стратегическая сессия по проектированию архитектуры домена «ЖКХ» в рамках единой цифровой платформы «ГосТех». Участники ознакомились с целями, задачами и общей концепцией доменной структуры на платформе «ГосТех», после чего в рамках рабочих подгрупп («Умный город», «Технический учет и регулирование», «Гос. поддержка», «Управление МКД») продолжили работу по выделению основных клиентов домена, их обобщению и приоритезации, а также выявлению ключевых потребностей и болевых точек.

АНО «Цифровая экономика» традиционно приняла участие в сессии вместе с заинтересованными представителями из числа учредителей Организации и внешних экспертов из сферы ЖКХ, а также разработчиков цифровых решений.

Итоги сессии будут проанализированы Минстроем России с последующим определением приоритетных клиентских групп и проектированием конкретных цифровых сервисов домена «ЖКХ» для решения наиболее актуальных потребностей клиентов домена.



От первого лица:



Киреев Кирилл

Заместитель директора по развитию
АНО «Цифровая экономика»

«Учредители АНО «Цифровая экономика» не в первый раз принимают участие в подобном мероприятии. В январе текущего года был завершен первый 12-недельный цикл проектирования домена «Строительства», реализуемый совместно с коллегами из Минстроя России. Ранее наша Организация активно вовлекала экспертизу учредителей в проектирование других доменов «Гостеха», в частности, домена «Спорт» и «Экология». Активная позиция бизнес-сообщества объясняется не только возможностью обогатиться экспертизой от коллег из смежных организаций и ведомств, но и предложить возможные интеграции коммерческих сервисов с сервисами ЕЦП «ГосТех».

ИЦК «Химия» рассмотрела новый приоритетный проект по импортозамещению

В рамках заседания ИЦК «Химия» при поддержке АНО «Цифровая экономика» был рассмотрен новый приоритетный отраслевой проект по разработке автоматизированной системы мониторинга воздушного пространства для защиты опасного производственного объекта. Проект предложен АО «Апатит» (входит в структуру ПАО «ФосАгро») и предусматривает поддержку со стороны государства в формате грантового софинансирования.

По итогам заседания ведущими отраслевыми компаниями в лице АО «МХК «Еврохим», АО «ОХК «УРАЛХИМ», ООО «Компания Хома» и др. подтверждена актуальность и поддержана реализация указанного проекта, а также его последующая подача в рамках конкурсного отбора с целью получения грантового софинансирования. Соответствующее решение направлено в Минцифры России, АНО «ЦКИТ» и отраслевой комитет «Химическая промышленность» Минпромторга России.

Дополнительно ИЦК «Химия» совместно с АНО «Цифровая экономика» осуществляется ревизия проектов «второй очереди», включенных в ДК развития высокотехнологичного направления «Новое индустриальное программное обеспечение» на предмет их актуальности и предоставления недостающей информации.

На базе АНО «Цифровая экономика» прошли заседания трех новых ИЦК

1 февраля на базе АНО «Цифровая экономика» прошли 3 заседания Индустриальных центров компетенций (ИЦК). В них приняли участие руководство и сотрудники Организации, а также участники Центров – ИЦК «Мобильная связь», ИЦК «Металлургия» и ИЦК «Железнодорожное машиностроение».



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Сейчас у нас очень интересное время: в 2023 происходит перезапуск АНО «Цифровая экономика». Наша организация, в том числе, выполняет функции проектного офиса по реализации и сопровождению 6 ДК ВТН. Перед нами стоит важная задача по цифровизации индустрий, и содействие процессам импортозамещения, и поддержке работы ИЦК – одна из них».

Представлен аналитический отчет «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в здравоохранении»

Доклад [продолжает](#) цикл аналитических материалов АНО «Цифровая экономика», посвящённый внедрению технологий искусственного интеллекта в отраслях. Материалы цикла созданы в формате кейсбука (журнала лучших практик), с практиками применения технологий искусственного интеллекта в России, которые уже доказали положительный эффект.

По состоянию на конец 2022 года Россия является одним из мировых лидеров по разработке и внедрению искусственного интеллекта в здравоохранении. По оценкам Национального центра развития искусственного интеллекта при Правительстве Российской Федерации, 16% организаций сферы здравоохранения внедряют технологии искусственного интеллекта. Это позволило получить им совокупный экономический эффект в размере более 13 млрд руб. в 2021 году. Кейсбук рассказывает об отечественных ИИ-решениях в сфере здравоохранения, тем самым стимулируя их дальнейшее распространение и внедрение. В процессе составления была собрана информация о более, чем 100 решениях, из которых 46 отобраны в рамках экспертных обсуждений для добавления в итоговый материал.





От первого лица:



Павел Пугачев

Заместитель министра
здравоохранения РФ

«На текущий момент Росздравнадзором зарегистрировано уже более 20 медицинских изделий с технологиями искусственного интеллекта. Эти продукты уже используются медицинскими организациями при диагностике пациентов. Задача Минздрава — создать условия для расширения внедрения технологий искусственного интеллекта в клиническую практику. Рассчитываем, что меры поддержки, предусмотренные в федеральном проекте, позволяют реализовывать конкретные проекты в области искусственного интеллекта».



Максим Колесников

Заместитель министра
экономического развития РФ

«Нами сделаны шаги по регуляторным направлениям — мы запустили в ряде регионов России механизм экспериментально-правовых режимов, который освобождает разработчиков от нормативных ограничений для апробации своих решений и разрешает использование технологий ИИ в критически важных отраслях. Также на национальном уровне запущен Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта, который подписали уже более 160 организаций. Иными словами, была создана база для развития искусственного интеллекта».



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Искусственный интеллект — это сильный инструмент для оптимизации трудозатрат, улучшения качества жизни, углубленной экспертизы. Сегодня технологии на базе ИИ могут и должны активно применяться в сфере здравоохранения. Так, в нашем отчете мы выделили несколько сценариев применения ИИ в медицине: от прогнозной аналитики и разработки новых лекарств, до развития технологий mHealth и применения компьютерного зрения для анализа медицинских изображений».



Свободная касса! В «Цифровой экономике» рассказали, как технологии ИИ помогут российскому ритейлу

Ритейлеры могут использовать технологии искусственного интеллекта (ИИ) для решения различных маркетинговых задач, а также для управления бизнесом. Об этом [рассказал](#) директор направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика» Алексей Сидорюк на конференции «Ъ» «Е-коммерсь в России: New Retail. New opportunities», в рамках анонсирования отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в розничной торговле», публикация которого запланирована на март.

Крупные ритейлеры стали использовать ИИ для автоматизации сценариев взаимодействия с клиентами. Это уже позволило компаниям внедрить чат-боты для текстового общения с клиентами и оказания технической поддержки клиентам, отметил Алексей Сидорюк. По его словам, благодаря этому ритейлеры смогли сократить свои расходы на обслуживание клиентов до 70%.

[Посмотреть запись трансляции.](#)



ЭКОНОМИКА

Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в розничной торговле (ритейле)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
МАРТ 2023

Анонсирован отчет по эффективным отечественным практикам на базе ИИ-технологий в сельском хозяйстве

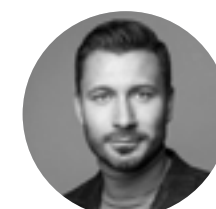
В рамках агропромышленной конференции «День Агро» Алексей Сидорюк, директор направления «Цифровая трансформация отраслей» анонсировал аналитический отчет, подготовленный АНО «Цифровая экономика» — «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве».

Материал создан в формате кейсбука (журнала с лучшими практиками) и посвящен доказавшим положительный эффект, доступным для дальнейшего тиражирования и внедрения эффективным практикам применения ИИ-технологий на сельскохозяйственных предприятиях России. Тематической рамкой кейсбука стала отрасль сельского хозяйства, которая включает в себя два основных направления: растениеводство и животноводство.

[Посмотреть запись трансляции.](#)



От первого лица:

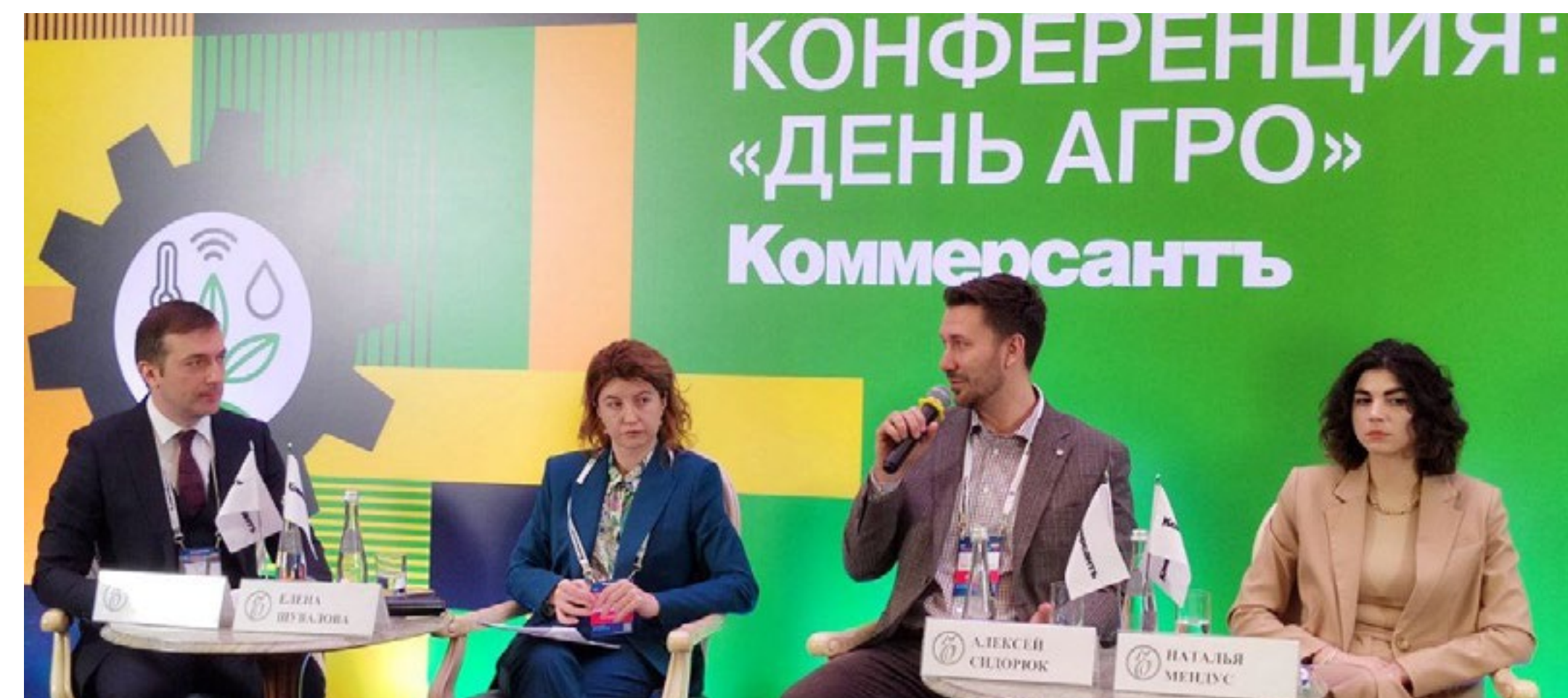


Алексей Сидорюк

Директор направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

«Цель нашего исследования — представить в простом и понятном формате информацию об эффективных ИИ-решениях на российских предприятиях сельского хозяйства, тем самым стимулируя их дальнейшее распространение и внедрение в отрасли.»

Хочу отметить, что все наши исследования проходят обсуждение и верификацию экспертов рабочей группы „Искусственный интеллект“».



Дополнительное образование в сфере ИИ – оттачиваем программы и анализируем последствия

Эксперты рабочей группы «Искусственный интеллект» рассмотрели Стратегию дополнительного профессионального образования в сфере ИИ, разработанную Университетом НТИ 2035. В перечень специальностей для разработки образовательных программ вошла специальность «Руководитель проектов в сфере ИИ», в программы, направленные на применение ИИ в отраслях, включены практико-ориентированные задачи, что позволит повысить у слушателей формирование соответствующих компетенций. Также теперь образовательные программы могут быть ориентированы не только на развитие компетенций в области использования технологий ИИ, но и в области разработки этих технологий.

Эксперты согласовали Университету 2035 актуализированную Стратегию, но с рекомендацией представить осенью 2023 года сведения об изменениях в карьере выпускников образовательных программ.



От первого лица:



Наталья Минасова

Руководителя проекта «Искусственный интеллект»
АНО «Университет НТИ 2035»

«По результатам проведения обучения в прошлом году мы получили обратную связь от слушателей о том, что очень многие из них видят результатом своего обучения применение полученных знаний и использование технологий ИИ в их текущей профессиональной деятельности. Поэтому возможность ориентации программ на потребности конкретной отрасли с включением задач и примеров, связанных со спецификой сферы деятельности, позволит наиболее полно сформировать у слушателей практические навыки и сразу же непосредственно применить эти решения именно в тех задачах, где это является наиболее эффективным и целесообразным».

Первый в России
глобальный цифровой
университет

УНИВЕРСИТЕТ 2035

Качественное и своевременное развитие
каждого человека в условиях постоянных
изменений



Национальную стратегию развития искусственного интеллекта ждут перемены

Эксперты Центра компетенции федерального проекта «Искусственный интеллект» на заседании рабочей группы представили план действий по внесению изменений и актуализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года. Участники встречи обсудили будущий образ Стратегии, отвечающей современным тенденциям в области искусственного интеллекта (ИИ).

План актуализации Стратегии предполагает проведение нескольких сессий для формирования актуальных версий мероприятий и ключевых показателей эффективности по таким важным направлениям как: «внедрение ИИ в ФОИВ и РОИВ», «кадровое обеспечение», «экосистема и ПО», «научные исследования», «нормативное регулирование» и др. В результате в Стратегии должен появиться блок по внедрению технологий ИИ в экономических отраслях, а также обновление мероприятий и КПЭ в разрезе движущих факторов развития технологии.

Участники встречи одобрили развертывание деятельности по актуализации Стратегии на площадке рабочей группы «Искусственный интеллект». По итогам было предложено проработать состав экспертных сессий, их тематическое объединение, дополнить документ новыми направлениями, включая эффекты воздействия ИИ и безопасности его внедрения.



От первого лица:



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам
направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«Текущая Национальная стратегия развития ИИ разрабатывалась четыре года назад – за этот период в мире произошли колоссальные технологические изменения, получен существенный опыт использования искусственного интеллекта в разнообразных сферах человеческой деятельности, мы стоим на пороге немыслимых ранее преобразований условий и образа жизни нашего общества. Ответом на все эти изменения и вызовы и должна стать актуализированная Стратегия в области искусственного интеллекта, которая позволит России максимально использовать блага технологического развития всего человечества. Со своей стороны мы приложим все усилия, чтобы Стратегия соответствовала духу времени и способствовала технологическому суверенитету страны».



[Ознакомиться с презентацией](#)

Квантовые технологии – из лабораторий в жизнь

Рабочей группой «Цифровые технологии» рассмотрены вопросы о практических задачах, решаемых посредством квантовых технологий, которые развиваются в рамках ДК «Квантовые вычисления» и «Квантовые коммуникации». Даже на раннем этапе развития квантовых технологий их пытаются использовать для решения практических задач, добиваясь реальной пользы и приближаясь к квантовому превосходству. Поиск практического применения осуществляется в тесной кооперации с российскими индустриальными партнерами.

По итогам заседания рабочей группы принято решение о начале сбора от российских ИТ-организаций предложений в части практических задач, реализация которых может быть обеспечена посредством квантовых технологий.



От первого лица:



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам
направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«Манящие перспективы применения квантовых компьютеров и внедрения квантовых коммуникаций мотивируют научные группы по всему миру буквально вгрызаться в развитие квантовых технологий, а коммерческие компании – стремиться застолбить свое место на зарождающемся рынке. Да, о рынке квантовых компьютеров говорить пока рановато, потому как мощность современных квантовых устройств не позволяет решать серьезные задачи, но это всего лишь дело времени – соответствующее «железо» рано или поздно созреет. Квантовые же коммуникации, напротив, уже успешно завершают стадию утверждения и тестирования и выходят на внедрение и коммерциализацию, формируя новый рынок систем защиты информации».



Рабочая группа по поддержке федпроекта «Перспективные космические системы и сервисы» будет запущена на базе АНО «Цифровая экономика»

16 февраля [состоялось подписание](#) соглашения о сотрудничестве между АНО «Цифровая экономика» и ФГУП «Космическая связь». Одним из центральных пунктов соглашения стала инициатива о создании рабочей группы по поддержке проекта федерального значения «Перспективные космические системы и сервисы».

Организации будут совместно продвигать проекты по развитию космической связи для преодоления цифрового разрыва на удаленных территориях. Также будет организована поддержка импортозамещения в области космической связи, в том числе координация действий с другими ИЦК/ЦКР по созданию поддерживающего ПО.

АНО «Цифровая экономика» и ФГУП «Космическая связь» будут активно работать по направлению усиления кадрового потенциала в области космических систем и сервисов, в том числе осуществлять анализ существующих программ, необходимых компетенций, спроса и предложения кадров.



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Для АНО „Цифровая экономика“ ценно сотрудничество с ФГУП „Космическая связь“, лидером одного из высокотехнологичных направлений. Подписанное соглашение дает старт такому сотрудничеству, которое, уверен, сыграет важную роль в развитии перспективных сервисов связи и сопутствующих дата-сервисов — как для отраслевых игроков, так и для всей страны. В соглашении описаны общие векторы работы: это и сопровождения отраслевых инициатив, и такие вопросы, как подготовка квалифицированных кадров, преодоление цифрового разрыва, импортозамещение».



Алексей Волин
Генеральный директор
ФГУП «Космическая связь»

«АНО „Цифровая экономика“ — одна из важнейших площадок для диалога бизнеса и государства, и наше сотрудничество поможет ускорить цифровизацию отрасли в условиях импортозамещения. Соглашение будет способствовать развитию проектов по устранению цифрового неравенства, а также появлению новых продуктов для бизнеса и конечных потребителей. А ГП КС готово предоставить все возможности своей космической и наземной инфраструктуры для достижения этих целей».

«Урок цифры» от 1С знакомит школьников с объективным поиском причин на основе данных

С 13 февраля по 13 марта в школах по всей стране [проходит](#) «Урок цифры» по анализу в бизнесе и программной разработке. В видеолекции на [сайте проекта](#) специалист фирмы «1С» доступным для школьников любого возраста языком раскрыл секреты профессии и рассказал об отличиях между мнением и гипотезой, о способах проверки гипотезы при анализе данных и многом другом. Российские школьники познакомятся с конкретными примерами применения анализа данных в разных сферах жизни и на практике проработают схему работы с данными при анализе, узнают, как работать с дашбордами, на которых информация представлена в наглядной форме.

[Пройти урок](#)



От первого лица:



Татьяна Трубникова
Директор Департамента координации программ и проектов Минцифры России

«Новый „Урок цифры“ позволяет детям погрузиться в по-настоящему увлекательную и перспективную сферу ИТ уже с первых классов. Школьники смогут узнать, как разрабатываются компьютерные программы, которыми мы пользуемся ежедневно, что такое анализ данных и как работают информационные технологии в целом. Вполне возможно, что в будущем ребята станут крутыми ИТ-специалистами благодаря нашему совместному с Минпросвещения, 1С и АНО „Цифровая экономика“ проекту».



Игорь Кузора
Руководитель отдела образовательных программ фирмы «1С»

«Работа в ИТ – творческая, она сочетает в себе инженерный и гуманитарный труд. Новый „Урок цифры“, подготовленный экспертами фирмы „1С“, позволяет наглядно это увидеть, попробовав классический бизнес-анализ в доступной детям игровой форме, а также проведя творческое исследование опыта пользователей игры. Программа должна подстраиваться под потребности своего пользователя, а не наоборот. Но сама она этого сделать не может – задача разработчиков изучать потребности пользователей и адаптировать под них программу. Такой подход будет полезен не только для будущих айтишников, но и при выборе многих других креативных профессий».

Открытые «Уроки цифры» по анализу в бизнесе и программной разработке проходят по всей стране

Открытые уроки состоялись в Москве, [Калининградской области](#), Туле, Саранске, г. Колпашево Томской области и других регионах.

В [Туле](#) урок для учеников «Центра образования №4» провел Игорь Кузора, руководитель отдела образовательных программ «1С».

В [Мордовии](#) в открытом «Уроке цифры» поучаствовали школьники «Лицея № 4» и «ЦО «Тавла» – СОШ № 17» г. Саранска.

В [Томской](#) области «Урок цифры» прошел на базе школы №5 города Колпашево. Для учащихся 6-го класса урок провела Лариса Медведева, руководитель Колпашевского отделения ПАО «Сбер». Оператором «Уроков Цифры» в регионе выступает ОГБУ «Региональный центр развития образования».



От первого лица:



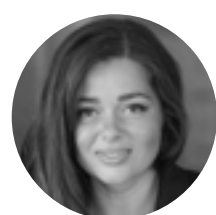
Лаура Решетько
Заместитель министра образования
Тюльской области

«На “Уроке цифры” наши школьники из первых рук знакомятся с принципами работы в ИТ. Это, безусловно, поможет им легче ориентироваться в профессиональной сфере, а учитывая сквозной характер информационных технологий, — не только в классических ИТ-профессиях, но и гораздо шире».



«Урок цифры» вошел в число финалистов конкурса национальной премии «Серебряный лучник»

Всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий для школьников «Урок цифры» вошел в топ-3 лидеров национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный лучник» в номинации «Продвижение государственных и общественных программ». Проект также удостоен диплома победителя, как один из лучших проектов России, вошедших в шорт-лист премии по результатам дней открытых презентаций.



Юлия Горячкина

Директор направления «Кадры для цифровой экономики»
АНО «Цифровая экономика»

«Хочу от всей души поблагодарить организаторов проекта, Минпросвещения России, Минцифры России, партнеров и команду проекта за волю к победе, профессионализм, сплоченность и неравнодушие: наша общая работа в очередной раз показала, что наши усилия в сфере ранней профориентации школьников в ИТ являются ценным вкладом в будущее подрастающего поколения нашей страны. Мы ценим обратную связь от школьников, родителей и педагогов по всей стране, мы благодарны руководителям региональных органов власти за вовлечение в развитие проекта и благодарим каждого за вклад в нашу, действительно, общую победу».



Контентные угрозы, игры и цифровая грамотность: в Общественной палате обсудили возможности и риски Рунета для несовершеннолетних

Организатором встречи выступила Ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК). Мероприятие [прошло](#) в рамках Недели безопасного Рунета при поддержке Комиссии по развитию информационного сообщества, СМИ и массовых коммуникаций Общественной палаты РФ и АНО «Цифровая экономика».

Спикеры обсудили, какой контент и на каких площадках потребляют несовершеннолетние в изменившихся условиях 2022 года, кто создаёт позитивный контент, как повышать цифровую грамотность и чем могут быть полезны компьютерные игры. О форматах цифрового образовательного и просветительского контента рассказала директор по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина.



От первого лица:



Сергей Гребенников
Директор РАЭК,
член Общественной палаты РФ

«Основные компоненты, связанные с цифровой грамотностью, — это цифровое потребление, цифровые компетенции и цифровая безопасность. Изучив основы, взрослые и дети смогут распознавать такие угрозы, как кибербуллинг, фейк-ньюс, утечки персональных данных, и минимизировать эти риски. Несколько лет назад мы запустили проекты „Цифровая грамотность“ и „Цифровой диктант“. В 2021 году почти миллион пользователей прошли диктант до конца. Наша глобальная цель — сделать так, чтобы и дети, и взрослые могли не только оценить свой уровень цифровой грамотности, но и пройти работу над ошибками».

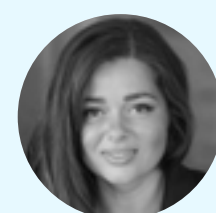


АНО «Цифровая экономика» осветила результаты эффективности образовательных программ вузов цифровых кафедр

Руководители российских вузов и эксперты в области высшего образования обсудили кризис систем рейтингования университетов и варианты развития систем оценки вузов в будущем на круглом столе «Единые подходы к оценке университетов: возможность или утопия?», который прошел в пресс-центре медиагруппы «Россия сегодня».

Директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина отметила, что сегодня в обществе сложилась уникальная ситуация с точки зрения взаимодействия вузов и работодателей.

[Подробнее о реализации инициативы](#)



Юлия Горячкина

Директор направления «Кадры для цифровой экономики»
АНО «Цифровая экономика»

«Минцифры и Минобрнауки России создают такие условия, чтобы представители экспертного и бизнес-сообщества и вузов „откалибровались“ с точки зрения требований друг другу. Мы считаем, что участие работодателя в процессе обучения – это тот критерий, по которому необходимо оценивать вузы, чтобы гарантировать качество образования».



Стратегирование направления «Кадровый суверенитет»

В рамках актуализации стратегии развития АНО «Цифровая экономика» в целях уточнения целевых показателей, перспективных путей их достижения прошло стратегирование направления «Кадровый суверенитет». На мероприятии учредители ознакомились с актуализированной стратегией Организации, проанализировали текущий статус уже запущенных совместных проектов, прошли значимые развилки, определили перспективные направления сотрудничества учредителей по направлению «Кадровый суверенитет» в интересах достижения национальных целей России, также спроектировали новые инициативы и перспективные проекты для реализации в 2023 году.



Актуализирована концепция «Цифровые кафедры» с учетом проведения экспертизы образовательных программ экспертами АНО «Цифровая экономика»

В рамках заседания рабочей группы АНО «Цифровая экономика» была рассмотрена актуализированная концепция проекта Минцифры России и Минобрнауки России «Цифровые кафедры».

В 2022 году бизнес-практики ключевых отраслей экономики осуществили экспертную оценку 511 образовательных программ вузов-участников «Приоритета 2030» в особом формате функционирования проектов АНО «Цифровая экономика» «Экспериментариум». Таким образом более 83 тысяч студентов приняты на обучение по актуализированным ИТ-программам по всей России.

В этом году также планируется продолжить реализацию проекта «Цифровые кафедры» с учетом оценки образовательных программ экспертами АНО «Цифровая экономика», сочетающими в себе опыт в образовательной повестке и успешную реализацию отраслевых ИТ-проектов.



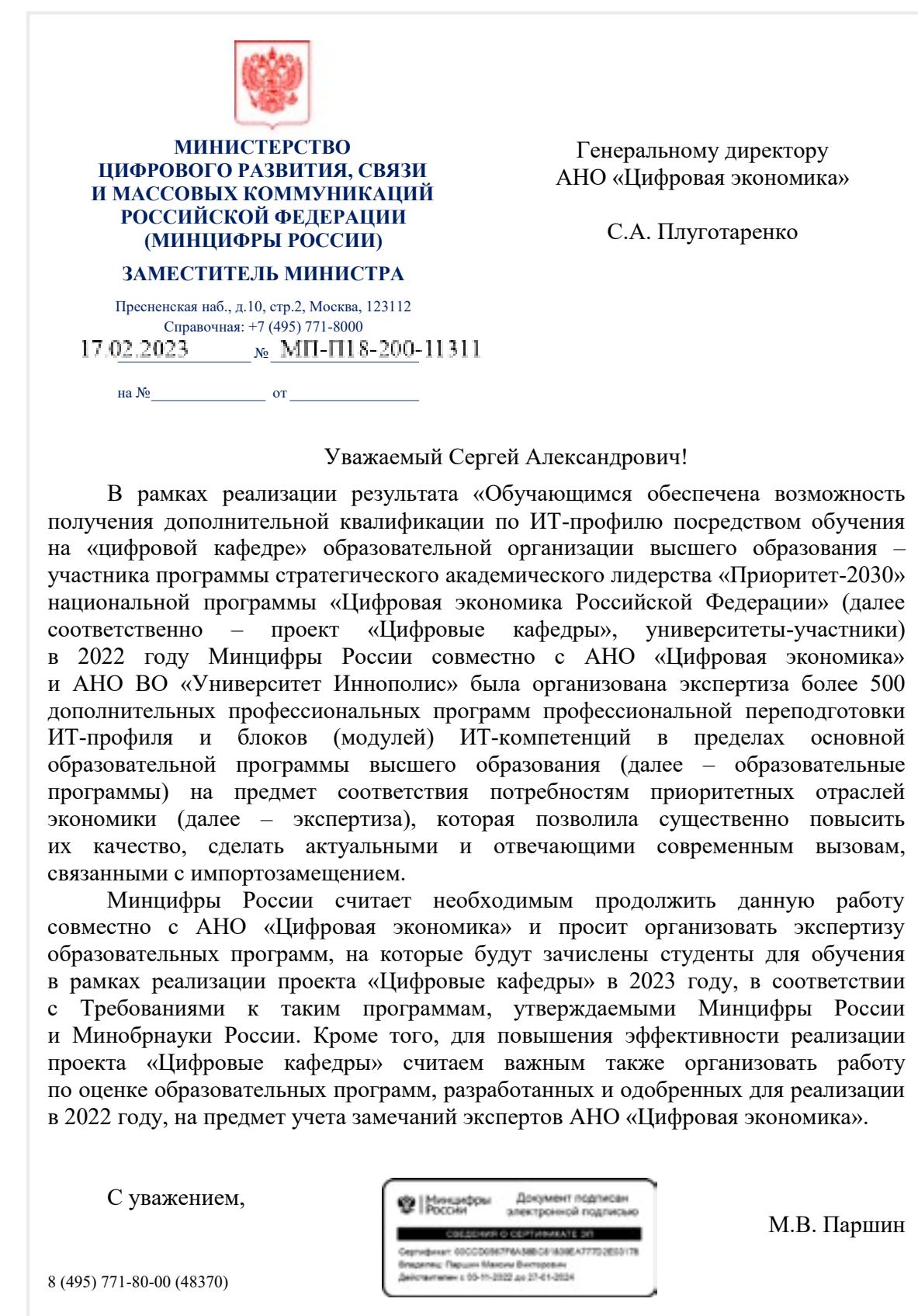
От первого лица:



Максим Паршин

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

«Минцифры России считает необходимым продолжить данную работу совместно с АНО «Цифровая экономика» и просит организовать экспертизу образовательных программ, на которые будут зачислены студенты для обучения в рамках реализации проекта «Цифровые кафедры» в 2023 году. Кроме того, для повышения эффективности реализации проекта «Цифровые кафедры» считаем важным также организовать работу по оценке образовательных программ, разработанных и одобренных для реализации в 2022 году, на предмет учета замечаний экспертов АНО «Цифровая экономика».



В разных регионах России прошли открытые уроки «Цифрового ликбеза» на тему «Безопасное поведение в социальных сетях»

Школьники «Гимназии №4» г. Оренбурга узнали, как не попасться на крючок мошенникам, распознать фишинговую ссылку и какие опасности подстерегают в цифровом пространстве. Завершающим этапом открытого урока стал онлайн-квиз, а трое победителей получили призы от спонсоров. Спикерами выступили министр цифрового развития и связи Оренбургской области Денис Толпейкин и начальник управления информационной безопасности Минцифры Оренбургской области Михаил Шляпников.

[Сайт проекта «Цифровой ликбез»](#)



Денис Толпейкин

Министр цифрового развития и связи
Оренбургской области

«Мы достаточно часто проводим такие уроки. Дети приходят на стандартный урок, но он у нас, как правило, необычный. Он затрагивает те вещи, которые важны ребятам, каждый переживает за сохранность своего аккаунта в социальных сетях, за личные переписки, поэтому эта тема живая и вызывает повышенный интерес».



«Цифровая прокачка» в Калининграде: бизнес и государство цифровизировали спорт

60-ая сессия в рамках проекта «Цифровая прокачка» прошла в Калининграде. Эксперты обсудили перспективы цифровизации физической культуры и спорта. Успешным опытом реализации цифровых решений в области спорта поделились представители Новосибирской и Саратовской областей, Санкт-Петербурга и Республики Чувашии.

Свои разработки и проекты представили участникам «Цифровой прокачки» специалисты фирмы «1С», Сберинтегро, ПАО «Вымпелком», являющихся учредителями АНО «Цифровая экономика», а также ООО «Мегар», АО «Мой спорт», и CEO «Go2Sport».



От первого лица:



Леван Дараселия

Заместитель Председателя Правительства Калининградской области
– министр цифровых технологий и связи Калининградской области

«В рамках сессии мы пообщались с участниками и определили вектора развития в части необходимости вовлечения цифровых технологий в жизнедеятельность спорта. Среди спикеров к участию были приглашены коллеги из других регионов и Федерации Минспорта РФ. Главная задача мероприятия была выработать те инициативы, которые помогут улучшить работу в регионе. Уверен, что найденные решения позволят сконцентрироваться на самом спорте, а всю рутину переложить на цифровые технологии. Стоит отметить, что проект «Цифровая прокачка» приезжает в наш регион уже во второй раз. По итогам прошлой стратегической сессии мы уже внедряем на территории региона три информационных системы: система граждеятельности, система управления лесным фондом и система по дорожной деятельности. Надеюсь, что стратегическая сессия, посвященная спорту, прошла также продуктивно и поможет участникам добиться больших результатов за счет цифры».



От первого лица:



Мария Гурева

Менеджер проекта СберИнтегро

«Программа форума получилась очень насыщенной, удалось обсудить вопросы цифровизации спортивной отрасли. Сервис «Спорт Рядом», разработанный группой компаний «Сбер», призван помочь автоматизировать работу спортивных объектов в регионах и решить целый комплекс задач. Спортивным объектам он помогает перейти к онлайн-аналитике и уменьшить объем рутинной работы для персонала, а клиентам – через мобильное приложение ознакомиться с услугами объектов и приобрести их, не выходя из дома».

Цифровая прокачка региона
Стратегическая сессия
«Цифровая экономика» /АНО/

Калининградская область

CDO2DAY

ЭКОНОМИКА

Цифровая прокачка

Калининградская область
Спорт и физическая культура
17 февраля 2023 г.

#цифроваяпрокачкарегиона
#цифроваяэкономика

Цифровая экономика
в соцсетях:
t.me/DataEconomyRU

Глава АНО «Цифровая экономика» провел рабочее совещание с первым заместителем Министра связи и информатизации Республики Беларусь

13 февраля в Минске состоялась встреча главы АНО «Цифровая экономика» и Министерства связи и информатизации Республики Беларусь. В рамках встречи обсуждались вопросы совместного взаимодействия двух организаций, а именно: возможность участия АНО «Цифровая экономика» в рамках выставки ТИБО 2023, которая будет проходить в апреле текущего года, а также возможность проведения других совместных мероприятий в рамках существующих проектов у АНО «Цифровая экономика» и белорусской стороны.

По результатам встречи была обозначена заинтересованность со стороны АНО «Цифровая экономика» участия в выставке ТИБО 2023 и предложения по реализации других проектов на территории Республики.

[Принять участие в проекте](#)



От первого лица:



Павел Ткач

Первый заместитель Министра связи и информатизации Республики Беларусь

«Республика Беларусь активно развивает проекты, нацеленные на реализацию стратегии улучшения инфраструктуры и жизни в стране. Активно создаются проекты, аналогичные тем, что сейчас реализуются в РФ. Конечно же, мы готовы и хотели бы наращивать опыт совместной работы и поддержки специалистов внутри Республики Беларусь и России».



Международные инициативы АНО «Цифровая экономика» пополнились продвижением российского ПО

В рамках [работы](#) по реализации дорожных карт высокотехнологичных направлений «Новое общесистемное программное обеспечение» (НОПО) и «Новое индустриальное программное обеспечение» (НИПО) АНО «Цифровая экономика» возьмет на себя функции по продвижению и популяризации программного обеспечения и технологий, разработанных и тиражируемых в Российской Федерации, на рынках Евразийского экономического союза (ЕАЭС), международных рынках и БРИКС.

Рабочая группа «Цифровые технологии» при участии бизнес-экспертного сообщества, представителей заинтересованных ФОИВов и отраслевых ассоциаций рассмотрела подходы к таргетированию российского ПО на нескольких уровнях.

По итогам заседания рабочей группы её участникам рекомендовано представить предложения в проекты планов продвижения ПО на международных рынках в рамках реализации дорожных карт НИПО и НОПО, а также предложения в проект плана участия в международных мероприятиях по стандартизации, механизма взаимодействия заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций.



От первого лица:



Олег Фомичев

Руководитель рабочей группы «Цифровые технологии», член Совета директоров ООО «Цифра», член Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика»

«У АНО «Цифровая экономика» уникальные преимущества, связанные с тем, что команда на постоянной основе взаимодействует с федеральным и региональными органами власти, институтами развития, а также с компаниями лидерами в области цифровой трансформации приоритетных отраслей экономики. Это позволяет организации выступать эффективной платформой для работы по широкому спектру задач от нормативного регулирования до отбора лучших практик цифровой трансформации в компаниях и регионах, в том числе по таким передовым темам как ИИ. Благодаря этому организация способна развивать международное сотрудничество, обмениваться опытом с другими странами, содействовать выработке национальных, региональных и отраслевых стратегий цифровой трансформации, на базе российских передовых решений. С учетом планов по реализации дорожных карт НИПО и НОПО линейка этих решений существенно расширится, что создаст условия для развития ИТ-экспорта».



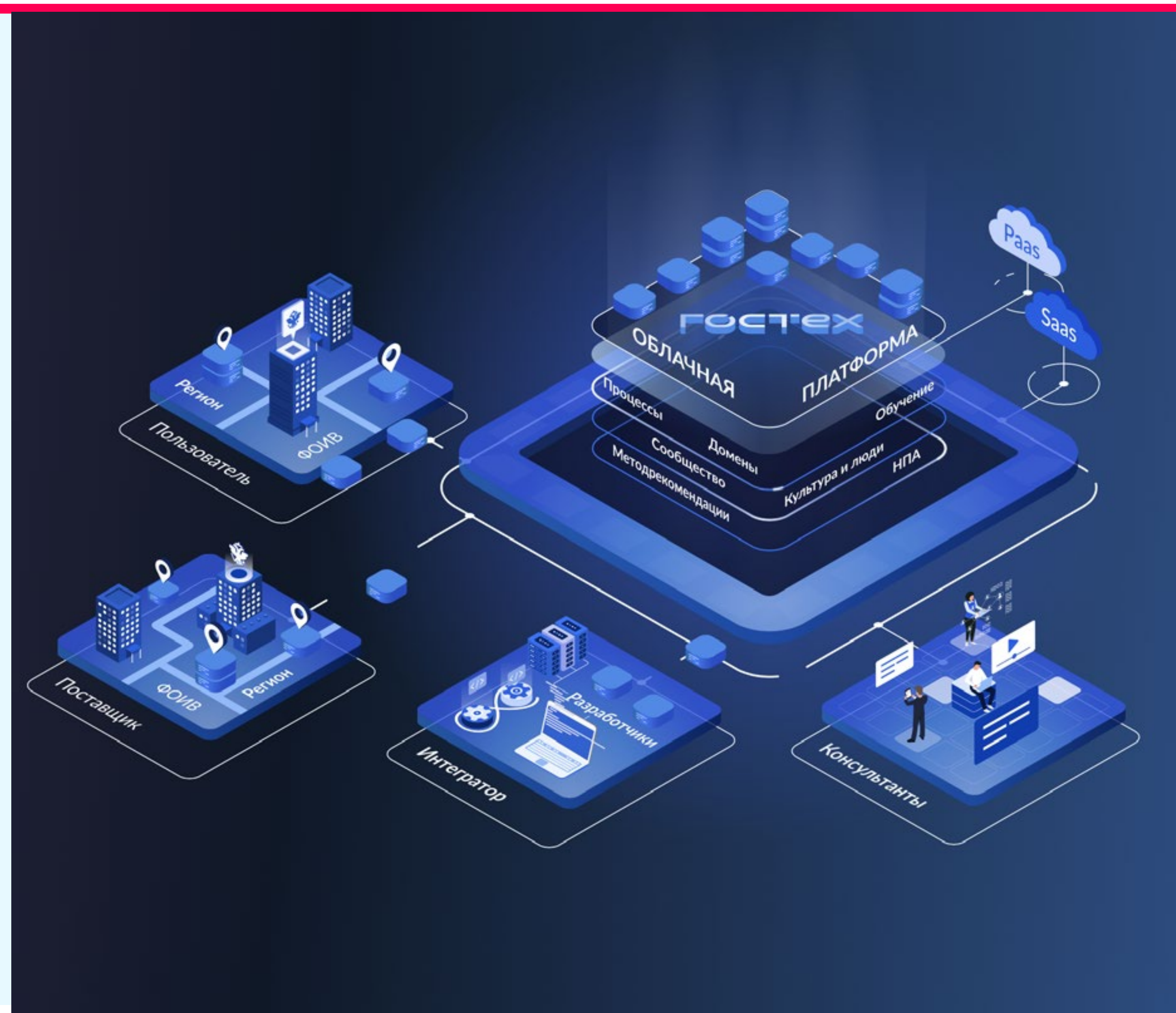
[Ознакомиться с материалами](#)

АНО «Цифровая экономика» продолжает рассматривать проекты методических рекомендаций по работе на «ГосТех»

Методические рекомендации по управлению данными государственных информационных систем, создаваемых, развиваемых и эксплуатируемых на Единой цифровой платформе Российской Федерации «ГосТех» рассмотрены бизнесом и экспертами на заседании экспертной группы «Архитектура цифрового правительства» при рабочей группе «Цифровое государственное управление». С начала работы «ГосТех» это восьмые методические рекомендации, проработанные предварительно на площадке Организации.

По результатам рассмотрения на экспертной группе подготовлена таблица предложений и замечаний, которая прорабатывается совместно с ФКУ «ГосТех» для учета в проекте документа.

В марте планируется завершить проработку таблицы с учетом позиции ФКУ «ГосТех», обсудить результат и утвердить заключение по проекту на заседании рабочей группы «Цифровое государственное управление».



Глава АНО «Цифровая экономика» вошел в рейтинг лучших digital-экспертов 2022 года

Экспертный совет премии от URA.RU объявил лауреатов. Сергей Плуготаренко вошел в число в [ТОП-30 лучших digital-экспертов](#). На премию подали заявки около трех тысяч экспертов из ИТ-индустрии. Лишь часть из них смогли пройти экспертную оценку и по критериям, чтобы попасть в ТОП-30. Основными критериями были карьерный рост, значимое достижение, публикации в СМИ о проектах, победа в профессиональных конкурсах, авторские публикации, членство в ассоциациях и участие в жюри.



Глава АНО «Цифровая экономика» рассказал о главных показателях экономики Рунета студентам программы DPA РАНХиГС

Стартовал очередной образовательный модуль программы Doctor of public administration Института государственной службы и управления РАНХиГС. С докладом о главных аналитических показателях Рунета и трендах цифрового государственного управления выступил генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко. Он также отметил, что благодаря активной вовлеченности государства и режима максимальной поддержки ИТ в стране – растут все измеримые показатели: даже в 2022 году, даже несмотря на замедление темпов роста. Это и доходы ИТ-компаний, и количество аккредитованных ИТ-компаний, и масштабы финансовой поддержки.



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ
АКАДЕМИЯ



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«По итогам 2022 года интернет-экономика России выросла на 24% по отношению к 2021 году и достигла объема 11,8 трлн руб., несмотря на падение отдельных сегментов. Среди факторов роста: эффективный диалог бизнеса и государства, мощная экосистема российских сервисов и решений, которые по ряду параметров превосходят зарубежные аналоги; пользователи, которые голосуют рублем и привычкой за цифровой комфорт; новая парадигма импортозамещения и бизнес включился в процессы импортозамещения вместе с государством и готов вкладывать в это деньги».

GIA 2022 определит лучших инноваторов России

АНО «Цифровая экономика» стала партнером GIA 2022 – первой премии и исследования в области корпоративных инноваций в России.

Номинации и категории исследования:

- инновационная компания года;
- внутренняя инновация года;
- инновационная команда года;
- коллаборация года;
- инноватор года;
- импортозамещение года.

Сбор и оценка заявок продлится до 20 марта 2023 года. В июне состоится церемония награждения победителей и презентация исследования.

Участие бесплатное.

[Критерии отбора, все детали и – главное – прием заявок по ссылке](#)

**GENERATIONS
INNOVATION AWARD
GIA 2022**

ПЕРВОЕ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
И ПРЕМИЯ В ОБЛАСТИ
КОРПОРАТИВНЫХ ИННОВАЦИЙ

В планах на март 2023

Проведение Собрания учредителей и Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика» (предварительно: вторая половина марта). В проекте повестки заседания Собрания учредителей включен вопрос о принятии в состав АНО «Цифровая экономика» новых учредителей

Запуск новой серии видео роликов в рамках проекта «Цифровой ликбез» совместно с Лабораторией Касперского при поддержке Минцифры России и Минпросвещения России

Доработка методических рекомендаций по обновлению стратегических направлений цифровой трансформации отраслей экономики и социальной сферы с последующим рассмотрением документа на президиуме Правительственной комиссии по цифровому развитию

Запуск аналитического проекта «Технологическое лидерство России» (ТехЛид.РФ) по исследованию рынка отечественного программного обеспечения

Совместное мероприятие с Госкорпорацией «Ростех» и ООО «Открытая мобильная платформа» по российским инновационным мобильным решениям для реального сектора экономики

Проведение согласительного совещания по вопросу установления ЭПР в сфере цифровых инноваций по направлению «Медицинская деятельность с применением телемедицинских технологий» в соответствии с Поручением заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Чернышенко

В планах на март 2023

13 марта

Старт нового «Урока цифры» от Лаборатории Касперского по теме «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы»

15 марта

Проведение пресс-конференции «Технологии ИИ в здравоохранении»

20–21 марта

Проведение «Цифровой прокачки» в Республике Дагестан по направлениям строительство и ЖКХ, транспорт, госуправление

21 марта

Проведение первого Форума Э+ Игры, посвященного образованию в игровой индустрии и поддержке Игр Будущего

Официальный релиз «Белой книги цифровой экономики»

Выпуск аналитических справок «Прогноз развития мобильной экономики России» и «Позиции России в международных рейтингах цифровизации»

Рассмотрение рабочей группой «Цифровые технологии» итогов опросов о предложениях по участию в продвижении и популяризации российского ПО за рубежом, а также практических задачах от организаций, реализация которых может быть обеспечена посредством технологий, развиваемых в рамках ДК «Квантовые вычисления» и «Квантовые коммуникации»

В планах на март 2023

23-24 марта

В рамках Международного Московского салона образования будет представлен коллективный стенд учредителей и партнеров Организации, организованы три тематические сессии

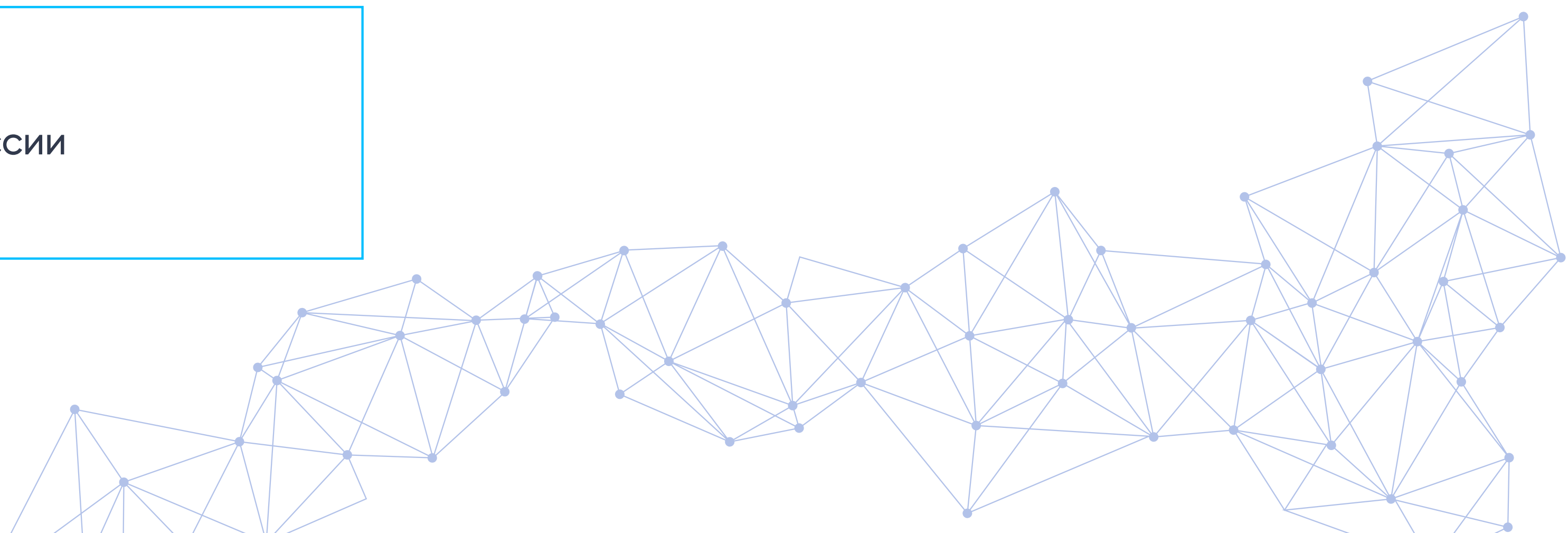
Рассмотрение рабочей группой «Искусственный интеллект» Медиаплана популяризационной кампании по повышению доверия к ИИ на 2023 год, результатов за прошедший год ряда мероприятий по федеральному проекту

30 марта

Участие в Форуме [BIG DATA&AI 2023](#). Проведение сессии «Практика применения ИИ»

Выпуск аналитического отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в розничной торговле (ритейле)» и инфографики «Искусственный интеллект в ритейле России»

Проведение рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» с повесткой актуализации ключевых результатов, а также форматов интеграции АНО «Цифровая экономика» в проект «Цифровые кафедры» с точки зрения проведения экспертизы бизнес-сообществом образовательных программ вузов



ЭКОНОМИКА

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

март

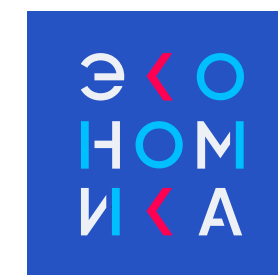
апрель

5 апреля 2023



Больше новостей [@DataEconomyRU](https://twitter.com/DataEconomyRU) и [@cdo2day](https://twitter.com/cdo2day)

Ключевые прошедшие события



1 марта

ИТ-ужин «Искусственный интеллект или данные – что на самом деле является точкой роста?»

6 марта

Презентация «Белой книги цифровой экономики»

20 марта

«Цифровая прокачка региона» в Махачкале

21 марта

Первая конференция «Э+ Игры»

23 марта

Подписание соглашения с Благотворительным Фондом «Вклад в будущее»

23 марта

Первая встреча клуба «ЦифрА»

29 марта

Стратегическая сессия по продвижению отечественного ПО

30 марта

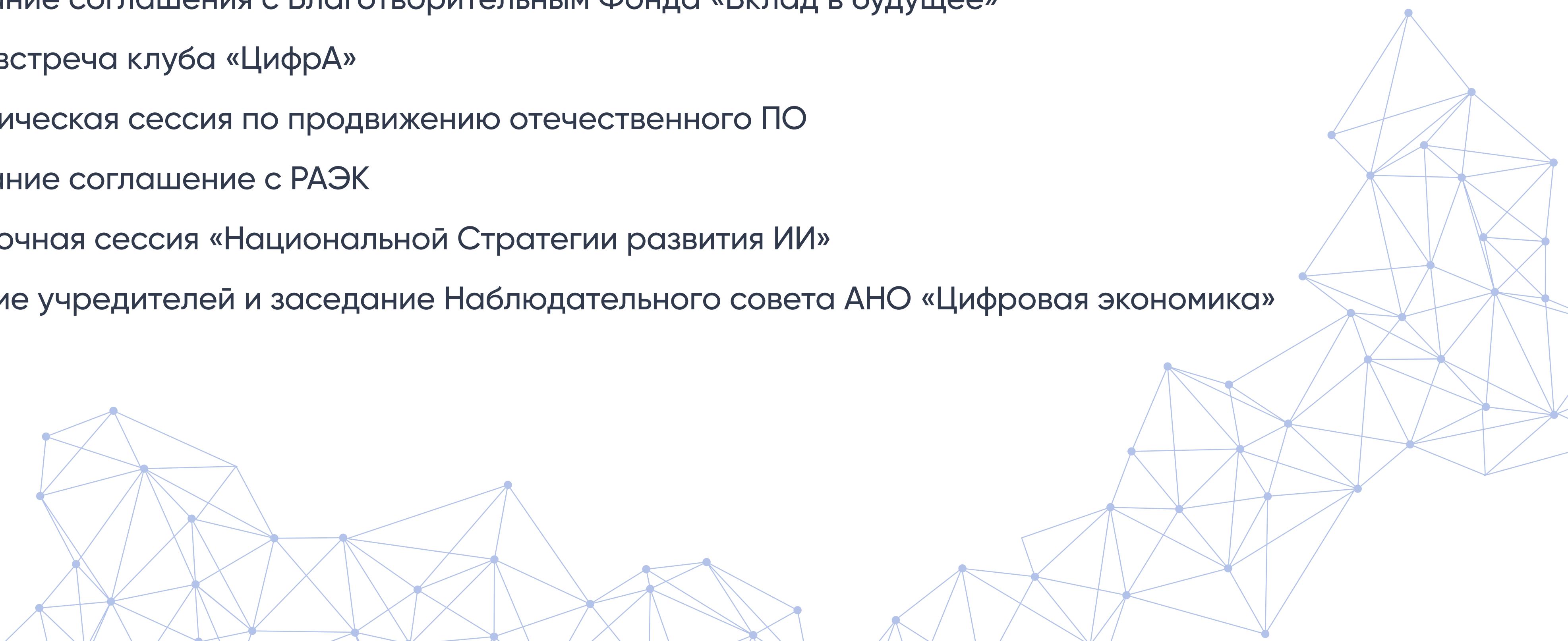
Подписание соглашения с РАЭК

31 марта

Установочная сессия «Национальной Стратегии развития ИИ»

3 апреля

Собрание учредителей и заседание Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика»



Дмитрий Чернышенко поручил АНО «Цифровая экономика» запустить аналитический интернет-портал

Заместитель Председателя Правительства России Дмитрий Чернышенко в Координационном центре провел собрание учредителей и заседание Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика». На нем подвели итоги работы Организации за полгода, а также выделили планы и ключевые проекты на 2023 год.

Глава АНО «Цифровая экономика» доложил о работе проектного офиса на базе организации и отметил, что результаты 4 квартала 2022 года оценены в 22,5% достижения КПЭ, при этом часть показателей была перевыполнена, а часть результатов деятельности организации находилась за рамками установленных КПЭ.

Вице-премьер поручил разработать концепцию Центра технологического лидерства, и реализовать в пилотном режиме проект по исследованию рынков и лучших практик импортозамещения ПО в ключевых отраслях экономики, а также организовать в декабре 2023 года форум, посвященный ключевым достижениям отраслей цифровой экономики за 2023 год и динамике развития.

В ходе мероприятия в состав учредителей АНО «Цифровая экономика» были приняты 4 новых компании: ООО «КЕХ ЕКоммерц», ПАО «Т Плюс», ООО «Революционные технологии» (ООО «Ревотех»), АО «Северсталь-инфоком».





От первого лица:



Дмитрий Чернышенко
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации

«Благодарю АНО «Цифровая экономика» за активное развитие аналитического направления. Совместными усилиями мы подготовили «Белую книгу цифровой экономики» – считаю, что проект должен стать ежегодным. Прошу запустить до конца года интернет-портал, где будут регулярно обновляться основные аналитические показатели по направлениям цифровой экономики, а также будет размещена электронная версия «Белой книги цифровой экономики». Это позволит участникам рынка и госструктурам лучше ориентироваться в тенденциях по цифровизации и принимать максимально взвешенные управленческие решения».



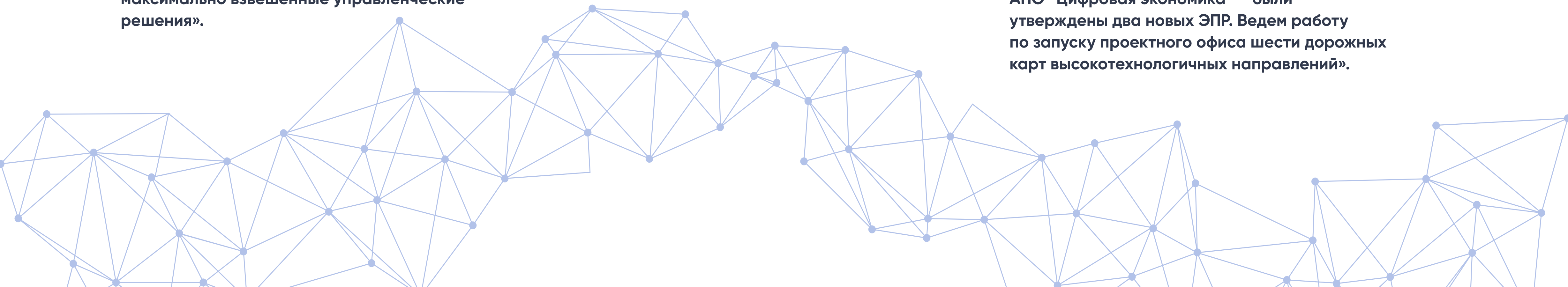
Максут Шадаев
Министр цифрового развития, связи
и массовых коммуникаций Российской Федерации

«Поддерживаю идею создания Центра технологического лидерства. Его целью станет обеспечение поддержки отечественных технологий, аналитика рынка, международные кооперации, содействие в маркетинге, продвижении и тиражировании. Сегодня импортозамещение является одной из ключевых задач государства и бизнес активно вовлечен в эту повестку».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«По итогам 4 квартала нами было проведено исследования по 7 крупным направлениям и подготовлены аналитические отчеты, в том числе по темам дата-посредников, отечественным практикам применения ИИ, дефициту ИТ-кадров, роли цифровых платформ в экономике, обработке данных в медицинской отрасли. Мы провели 5 отраслевых мероприятий – с темами от интернета вещей до ИИ и обработки данных, а также реализовали 5 региональных и международных «Цифровых прокачек», в том числе – впервые в Узбекистане. При активной поддержке со стороны АНО «Цифровая экономика» – были утверждены два новых ЭПР. Ведем работу по запуску проектного офиса шести дорожных карт высокотехнологичных направлений».



При поддержке Правительства России вышла «Белая книга цифровой экономики за 2022 год»

Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко и Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Максют Шадаев на совещании с руководителями цифровой трансформации ФОИВ и регионов отметили лучших, вручив им «Белую книгу цифровой экономики за 2022».

«Белая книга цифровой экономики 2022» – комплексное исследование по цифровому развитию России за 2022 год, подготовленное Проектным офисом по реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и АНО «Цифровая экономика» при поддержке Правительства и Минцифры России. В ней собраны основные тенденции развития широкого спектра цифровых рынков от информационной инфраструктуры до квантовых технологий, обзоры тематических исследований, ключевые события российского ИТ-сектора, технологические тренды и прогнозы на 2023 год. Планируется ежегодный выпуск Книги.



От первого лица:



Дмитрий Чернышенко
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации

«В прошлом году мы дали старт проекту „Белая книга цифровой экономики“. При поддержке Минцифры России, Проектного офиса по реализации национальной программы „Цифровая экономика Российской Федерации“, АНО „Цифровая экономика“ были собраны цифровые успехи России за 2022 год в единую книгу. В прошлом году отечественные технологии и решения как никогда усилили свои позиции. Символично, что впервые Книгу с самыми важными цифровыми достижениями страны мы вручаем руководителям цифровой трансформации федеральных и региональных ведомств. Уверен, она станет настольной книгой для тех, кто работает в отечественной ИТ-отрасли – от директора компании до федерального министра».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«„Белая книга цифровой экономики“ – навигатор для всех, кто связан с развитием экосистемы цифрового контура России. Технологии все глубже проникают во все сферы нашей жизни, внося растущий вклад в их развитие и обеспечивая сильные конкурентные преимущества – и непростой 2022 год показал, как важно иметь собственные развитые высокотехнологичные отрасли и независимую цифровую экономику».



[Ознакомиться с книгой](#)

Состоялась первая встреча Клуба «Цифра», запущенного на базе АНО «Цифровая экономика»

Состоялось первое закрытое мероприятие Клуба «Цифра», созданного на базе АНО «Цифровая экономика». В рамках встречи спикеры обсудили:

- Ключевые выводы «Белой Книги цифровой экономики»
- Основные тренды цифрового технологического развития
- Устройство генеративного искусственного интеллекта и перспективы его использования
- Использование искусственного интеллекта для повышения эффективности компании
- Прикладные сценарии применения генеративных сетей в повседневной деятельности



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Целью клуба, который мы запускаем при поддержке и участии Минцифры России, является объединение лидеров цифры для обсуждения ключевых вопросов технологической независимости и цифровой трансформации. Мы планируем объединить 60 ФОИВов, 89 регионов, 130 компаний-лидеров, 200+ участников, 30+ отраслей бизнеса.

На первой встрече за пару часов мы прокачались по темам генеративного ИИ (и кейсов его прикладного применения), пообщались в кулуарах, обменялись новостями и прогнозами. На данный момент «ЦифРА» – это рабочее название, как и сам формат встреч Клуба. Они будут трансформироваться, синхронно с пожеланиями его участников. Как часто будут проходить встречи Клуба? Будет ли у каждой встречи своя тема? Будем ли мы встречаться только в офисе АНО ЦЭ или на внешних площадках (есть гипотеза, что нужно такие встречи встраивать в мероприятия, важные для цифровой экономики: Data Forum, РИФ, ЦИПР и т. д.). Мы протестировали форматы контентной и неформальной частей, а дальше – эксперимент и донастройка!».

Глава АНО «Цифровая экономика» принял участие в совещании с вице-премьером по результатам деятельности ИЦК

Вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко [провел рабочее совещание](#) по результатам деятельности индустриальных центров компетенций (ИЦК). На совещании присутствовали представители ПАО «КАМАЗ», ПАО «Соллерс», «Волга-Днепр», а также Минцифры России, Минпромторга России и АНО «Цифровая экономика».

На примере ИЦК «Автомобилестроение» участники совещания обсудили, каких результатов удалось достичь в части уже запущенных проектов импортозамещения ПО, а также реализацию новых проектов, предлагаемых ИЦК для запуска в интересах отрасли.

По итогам вице-премьер поручил Минпромторгу России по согласованию с Минцифры России подготовить предложения по предоставлению субсидий российским предприятиям и организациям на возмещение части затрат на внедрение российских решений, разработанных в рамках ИЦК.



От первого лица:



Дмитрий Чернышенко
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации

«Мы не можем зависеть от иностранных ИТ-решений к 2024 или 2025 году. Это конкретный КПЭ, под него нужна конкретная программа поддержки, чтобы все предприятия дружно перешли на этот стандарт. Необходимо совершенствовать методики управления качеством, чтобы наша продукция не уступала иностранным аналогам. Это как раз область управленческих механизмов, поэтому прошу взять в работу стандарты и КПЭ разработки решений и методологии достижения технологического суверенитета, о котором нам неоднократно говорил Президент России Владимир Путин».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

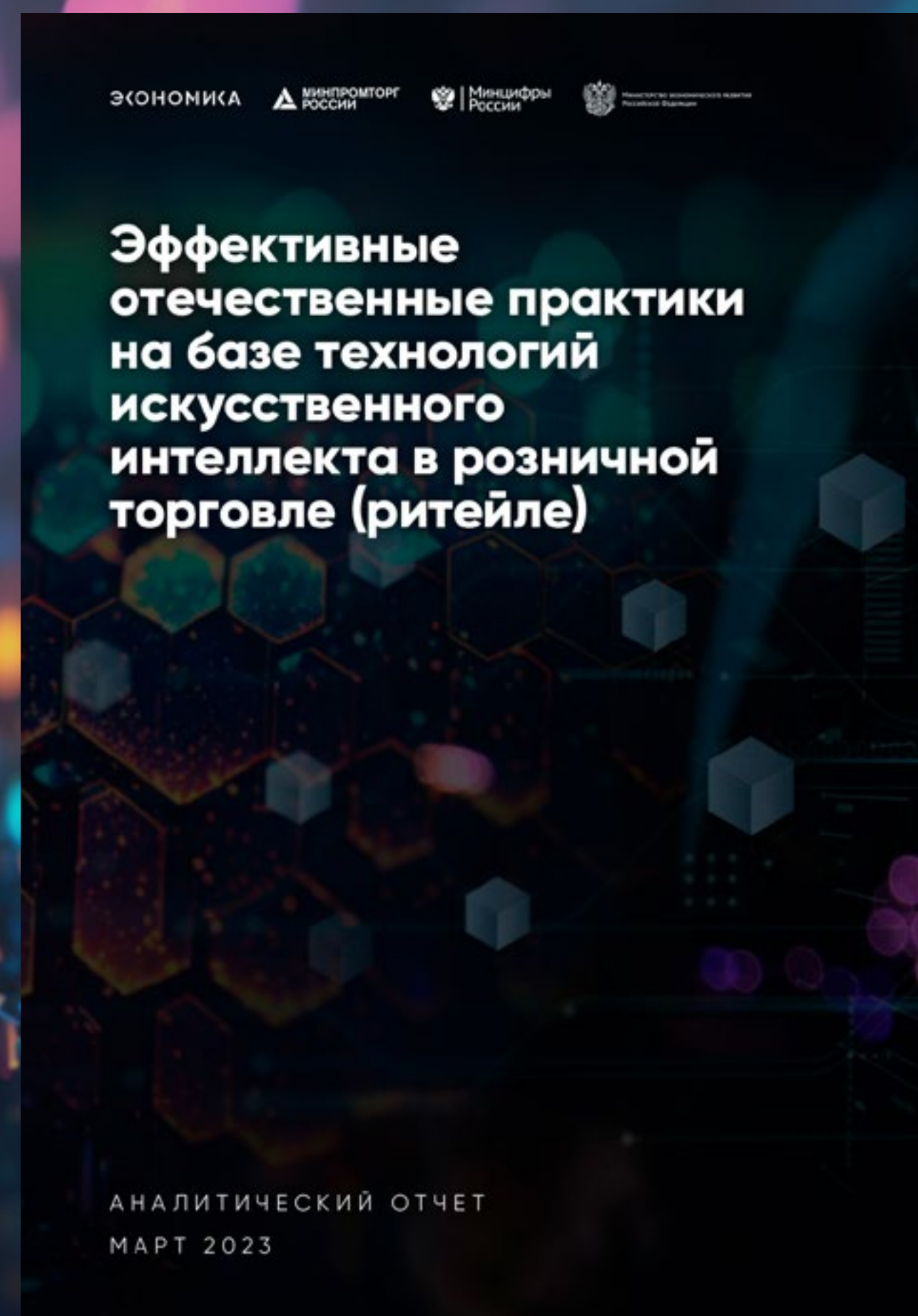
«На платформе АНО «Цифровая экономика» в 2023 году запущен Проектный офис по сопровождению ДК ВТН. Но мы уже смотрим дальше и готовим к запуску до конца года Центр технологического лидерства (ТехЛид 2030), который станет инструментом и помощником для отечественных разработчиков и заказчиков в вопросах внедрения отечественных продуктов и технологий. Мы давно сотрудничаем с Ульяновской областью – в 2019 году было заключено партнёрское соглашение, провели здесь несколько «Цифровых прокачек». Планируем развивать сотрудничество по вопросам цифровизации, технологического лидерства и подготовки кадров».

Опубликован отчет «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в розничной торговле»

Отчет продолжает цикл аналитических материалов АНО «Цифровая экономика», посвящённых отраслевому внедрению технологий ИИ. Материалы данного цикла созданы в формате кейсбука (журнала лучших практик), с продемонстрировавшими положительный эффект примерами применения ИИ-технологий в России.

Цель кейсбука – представить в простом и понятном формате информацию об имеющихся отечественных ИИ-решениях в ритейле, тем самым стимулируя их дальнейшее распространение и внедрение. Была собрана информация о порядка 75 решениях, из которых 27 добавлены в итоговый материал.

[Ознакомьтесь с инфографикой по отчету](#) – «Карта эффективных практик по использованию искусственного интеллекта в ритейле».



[Ознакомиться
с отчетом](#)

С марта 2023 года АНО «Цифровая экономика» сопровождает работу ИЦК «Общее машиностроение»

В соответствии с протоколом совещания ИЦК «Общее машиностроение» (входит в состав отраслевого комитета «Машиностроение» Минпромторга России и возглавляется Госкорпорацией «Росатом») АНО «Цифровая экономика» определена в качестве площадки по координации и сопровождению деятельности ИЦК, в т.ч. в части поддержки реализации приоритетных отраслевых проектов по импортозамещению и взаимодействия с другими ИЦК и отраслевыми комитетами.

Работа ИЦК «Химия» отмечена благодарностью Максута Шадаева

За активное участие в работе индустриального центра компетенций в химической промышленности Министром цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации объявлена благодарность генеральному директору АО «МХК «Еврохим», председателю ИЦК «Химия» Олегу Ширяеву.

Напомним, что ИЦК «Химия» стал одним из первых центров компетенций по импортозамещению, сопровождаемых АНО «Цифровая экономика». С августа 2022 года в тесном взаимодействии между АО «МХК «Еврохим» и АНО «Цифровая экономика» удалось выстроить эффективное и плодотворное взаимодействие

между цифровыми и ИТ-направлениями ведущих российских компаний отрасли химической промышленности, а также сформировать текущий ИТ-ландшафт отрасли и запустить реализацию особо значимых проектов, в т.ч. с грантовым софинансированием от государства.



Запущен цикл сессий по обновлению Национальной стратегии развития искусственного интеллекта 2030

АНО «Цифровая экономика» и Центр компетенций федпроекта «Искусственный интеллект» провели установочную сессию в целях определения направлений актуализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта 2030.

В ходе дискуссии принято решение по тематикам первых пяти сессий:

(1) целеполагание и КПЭ Национальной стратегии, (2) кадровое обеспечение и научные исследования, (3) инфраструктура и стартапы сферы искусственного интеллекта, (4) доверие к искусственному интеллекту, безопасность его использования, в том числе данных, и регулирование, (5) отраслевое внедрение технологий искусственного интеллекта и необходимые дата-сети.

Указанная приоритизация движущих факторов искусственного интеллекта сформирована как на основе уже имеющегося российского опыта развития технологий ИИ, так и с учетом международного опыта, изучение которого осуществлялось на примере таких стран, как США и Китай (страны-лидеры), Германия и Франция (страны, уровень развития ИИ в которых сопоставим с российским), Южная Корея и Саудовская Аравия (догоняющие страны с особыми подходами).

Кроме того, участвующие в обсуждении эксперты отметили изменения внешних условий и последние тренды, которые необходимо учитывать при актуализации

Национальной стратегии: стремительное развитие генеративных ИИ-моделей, изменение баланса импорта-экспорта ИИ-решений в РФ и условий на рынке кадров.

Отдельную дискуссию вызвала необходимость проведения сессии по внедрению технологий искусственного интеллекта в деятельность федеральных и региональных органов власти. В связи с этим принято решение о поведении живого опроса представителей органов власти в части наличия у них конкретных задач по внедрению ИИ: в какие процессы, какие улучшения должны произойти, какие массивы данных для этого есть и каковы последствия для всего цикла принятия решений.



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«За время подготовки и реализации федерального проекта «Искусственный интеллект», а теперь и соответствующей дорожной карты этого высокотехнологичного направления, экспертное сообщество АНО «Цифровая экономика» накопило ряд компетенций почти по всем движущим факторам развития искусственного интеллекта. Кроме того, в числе наших экспертов имеются экономисты и управленцы, специалисты-международники и представители научного сообщества и образования. Я уверен, что совместно мы сможем реализовать весь этот объединенный потенциал в работе над предложениями по актуализации Национальной стратегии ИИ, пересобирая её с учетом новых геополитических реалий и тех возможностей, которые открываются перед нами в союзе с дружественными странами».

Популяризация искусственного интеллекта: доверяют или боятся?

АНО «Национальные приоритеты» представила рабочей группе «Искусственный интеллект» итоги популяризации ИИ в 2022 г. и Медиаплан популяризационной кампании по повышению доверия к ИИ на 2023 г.

В прошлом году большинство показателей в части популяризации ИИ выросли – информированность (до 91% опрошенных), доверие (до 55%), положительное отношение к применению ИИ (до 58%). Граждане более лояльны к ИИ в тех отраслях, где технология далека от их личной жизни, например, промышленность и наука. Наибольшие опасения вызывает применение ИИ в тех сферах, которые касаются каждого человека лично, например, медицина, транспорт, образование.

В этом году будет продолжена коммуникация с развенчанием мифов, основанных на страхах населения (например, почему ИИ может совершать ошибки, почему люди не понимают принципов его работы, почему возникают опасения о потере рабочих мест), а также информирование о работе ИИ на примере отраслевых практик российского бизнеса.

Рабочая группа согласовала итоги и Медиаплан 2023, рекомендовав АНО «Национальные приоритеты» быть готовыми к преобразованию Медиаплана в связи с непрогнозируемостью изменений в сфере ИИ. Также эксперты предложили осуществлять популяризацию результатов, достигнутых в рамках поручений Президента по итогам конференции 2022 г. «Путешествие в мир искусственного интеллекта».



От первого лица:



Екатерина Батманова

Менеджер проекта «Искусственный интеллект»
АНО «Национальные приоритеты»

«Уровень информированности людей влияет на степень доверия к искусственному интеллекту: среди неосведомленных граждан выше опасения, связанные с применением технологий ИИ. Технологий искусственного интеллекта чаще доверяет молодежь 18–24 лет, люди с высшим образованием, материально обеспеченные и более осведомленные россияне. При этом мы видим, что люди с уверенным знанием о технологиях ИИ интерпретируют понятие «искусственный интеллект» в целом корректно. Мы запускаем в работу очередной медиаплан популяризационной кампании и продолжим информировать население о внедрении ИИ в России, тем самым повышая доверие широких слоев населения к самой технологии».



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«Сейчас рабочая группа «Искусственный интеллект» активно вовлекается в актуализацию Национальной стратегии развития ИИ на период до 2030 года. Эти изменения отразятся и на смыслах, которые популяризационная кампания доносит до граждан и бизнеса. Поэтому Медиаплан воспринимается нами как гибкая сущность, вбирающая в себя как плановые изменения, так и непредсказуемые события сферы ИИ. Именно эта гибкость позволяет проводить разъяснительную работу среди населения, адекватную современным вызовам и необходимости технологической независимости».

Фонд содействия инновациям: ударная поддержка стартапов в 2023 году

Фонд содействия инновациям представил рабочей группе «Искусственный интеллект» итоги деятельности за 2022 год: количество проведенных конкурсов (22) и профинансированных проектов (463) с их разбивкой по задачам (разработка, масштабирование, внедрение, акселерация) и технологиям искусственного интеллекта.

Наибольшее количество заявок представлено по направлению «Интеллектуальные системы поддержки принятия решений» – 226 заявки или 49% от их общего кол-ва. Особый интерес вызвали конкурсы, разработанные в качестве антикризисной поддержки стартапов в сфере искусственного интеллекта и мотивирующие грантополучателей к быстрой реализации своих продуктов – «Антикризис-ИИ» и «Внедрение-ИИ». Благодаря таким неординарным решениям поток заявителей в 2022 году в 2 раза превысил поток 2021 года.

Также Фонд сообщил о проведении конкурсов в этом году – «Старт-ИИ-1», «Старт-ИИ-2», «Акселерация-ИИ», «Код-ИИ», «Коммерциализация-ИИ» – и текущем этапе отбора проектов по результатам данных конкурсов.

Рабочая группа одобрила деятельность Фонда, рекомендовав по мере вызревания представить эффекты от реализации проектов грантополучателей, а также предложения по метрикам оценки этих эффектов.



От первого лица:



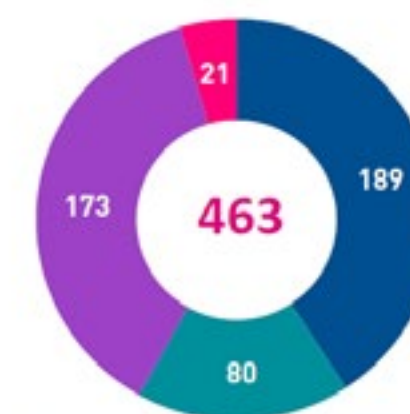
Союзнova Татьяна

Начальник отдела национальных проектов и государственных программ Фонда содействия инновациям

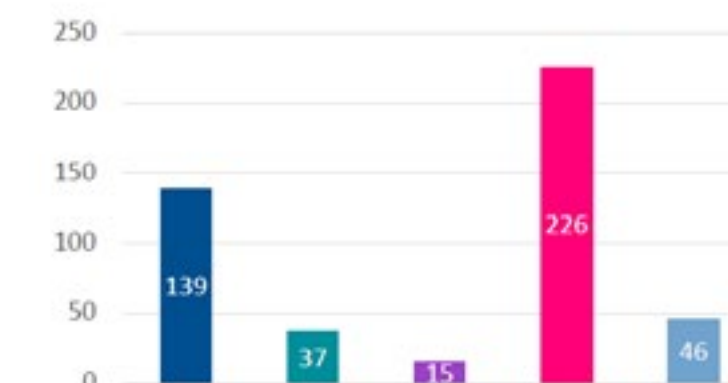
«В рамках исполнения федерального проекта «Искусственный интеллект» Фонд поддерживает проекты, развивающие отечественные решения в области искусственного интеллекта, в том числе помогая командам «дорастить» их технологические проекты посредством участия в акселерационных программах конкурса «Акселерация-ИИ». Такой комплексный подход позволяет не терять взаимодействие с перспективными командами и стимулирует приток новых идей и решений».

ГРАНТОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ФОНДА

Профинансировано 463 проекта стоимостью 4,1 млрд рублей из 50 регионов России. Предоставлены гранты на акселерацию 173 проектов в сфере ИИ на сумму 136 млн руб.; на создание, развитие и коммерциализацию 269 проектов в сфере ИИ стоимостью 3,81 млрд руб.; на создание и развитие 21 открытой библиотеки по ИИ стоимостью 154 млн руб.



- Разработка новых решений – 189
- Доработка, масштабирование, внедрение – 80
- Акселерация – 173
- Открытые библиотеки – 21



- Компьютерное зрение – 139
- Обработка естественного языка – 37
- Распознавание и синтез речи – 15
- Интеллектуальные системы поддержки принятия решений – 226
- Перспективные методы искусственного интеллекта – 46

Индикаторы развития искусственного интеллекта в России рассмотрены экспертами рабочей группы

Эксперты [рассмотрели](#) предложенные Национальным центром развития ИИ при Правительстве РФ подходы к расчету индикаторов ДК высокотехнологичного направления «Искусственный интеллект».

Расчету подлежат три индикатора – в части (1) объема мирового рынка продуктов в сфере ИИ, (2) объема российского рынка технологических решений по направлению ИИ, (3) количества стартапов, разрабатывающих технологические решения в сфере ИИ.

Предложенные подходы к расчету индикаторов были восприняты позитивно, но поставили перед экспертным сообществом ряд непростых вопросов.



Сергей Наквасин

Руководитель Национального центра развития ИИ при Правительстве Российской Федерации

«Как мы видим, и прошедшая дискуссия это подтверждает, что у нас нет устоявшегося понимания в том, что же считать рынком ИИ. Мы в НЦРИИ предлагаем приступить к этой задаче согласованно и объединить усилия всех заинтересованных сторон для того, чтобы прийти к единому пониманию вопросов,

касающихся оценки развития искусственного интеллекта. И, конечно, ждем всех на последующих экспертных сессиях, для того чтобы преодолеть те трудности, которые были обозначены на обсуждении на площадке АНО «Цифровая экономика». Отдельно, хотелось бы выразить благодарность коллегам из АНО «Цифровая экономика» за организацию живой дискуссии, которая не оставила никого из участников равнодушным к вопросам развития искусственного интеллекта в нашей стране».

Диапазоны оценки объема российского рынка ИИ

Источник	Год	Объем, млрд руб.
IDC Worldwide Artificial Intelligence Spending Guide	2020	20,93 (291 млн долл. США)
Ассоциация больших данных	2020	10-30
Национальный центр развития искусственного интеллекта при Правительстве Российской Федерации	2020	28,75 (348,53 млн долл. США)
Дорожная карта «Искусственный интеллект»	2021	13,10
Альманах «Искусственный интеллект»	2021	550

Талант и успех школьников в сфере искусственного интеллекта

Образовательный Фонд «Талант и успех» [представил](#) результаты своей деятельности за 2022 год в части обучения школьников искусственному интеллекту (ИИ).

В арсенале Фонда есть и дистанционные курсы для получения предметных знаний, и дистанционные проектные программы для реализации проектов от индустриальных партнеров и ВУЗов, и очные программы в образовательном центре для общения с экспертами и проектной деятельности. Всего за 2022 год фонд обучил 20 883 школьников на дистанционных курсах, способствовал реализации школьниками 605 проектов по искусственному интеллекту и обеспечил участие 152 школьников в очных ИИ-программах.

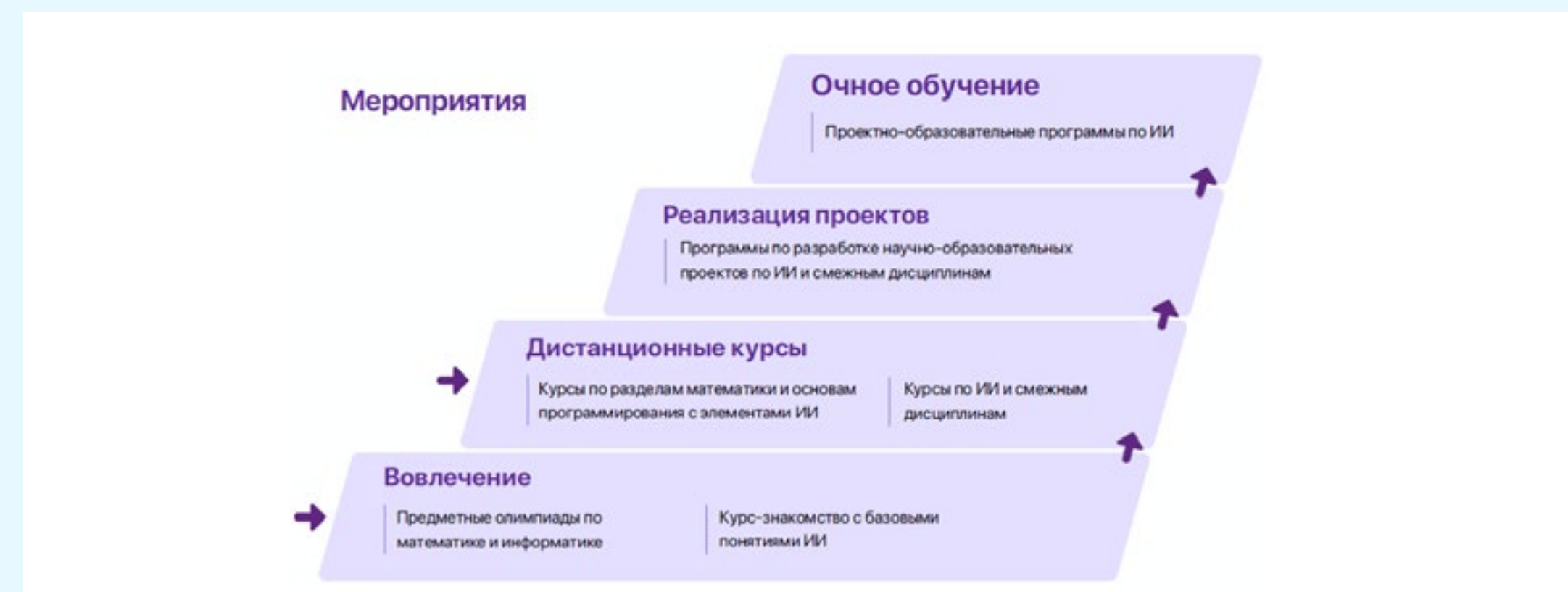
Также фонд собирает информацию о том, куда школьники-выпускники идут работать – в какие компании, какие направления и отрасли выбирают, сколько из них остается в России по окончании ВУЗа. Информация будет использована для повышения эффективности программ фонда. Эксперты одобрили деятельность Образовательного фонда «Талант и успех» и рекомендовали фонду представить на заседании группы план мероприятий фонда на текущий год.



Антон Гусев

Генеральный директор АНО «Сириус.Курсы», группа компаний Фонда «Талант и успех»

«В таких стремительно меняющихся условиях постоянно будет расти спрос на квалифицированные кадры, которые уже обладают фундаментальными знаниями в области: новые методы зачастую основываются на базовых алгоритмах, понимание которых позволяет быстро изучать актуальные технологии. Для приобретения таких знаний и навыков нужна системная работа, начиная со школы. Поэтому Фонд создает условия, в которых обучение будет доступным и поможет школьникам реализовать себя, независимо от стартовых условий и возможностей. Так в рамках деятельности Фонда школьники имеют возможность познакомиться с областью искусственного интеллекта, а также приобрести актуальные знания и навыки, которые помогут освоить востребованные профессии будущего».



Представлена концепция отбора исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта

Национальный центр развития искусственного интеллекта при Правительстве РФ и Аналитический центр при Правительстве РФ [представили](#) концепцию отбора исследовательских центров второй волны в сфере искусственного интеллекта (ИИ).

Вторая волна реализуется в рамках ДК высокотехнологичного направления «Искусственный интеллект» и предполагает формирование шести исследовательских центров, но в отличии от первой отраслевой направленности. Результатом деятельности таких центров должны стать прикладные решения – программные и аппаратно-программные комплексы с высоким уровнем технологической готовности. По итогам экспертной сессии с разработчиками концепции конкурсного отбора достигнута договоренность о формировании предложений в части представленных развилки и их окончательном выборе на заседании рабочей группы «Искусственный интеллект».



[Ознакомиться с материалами](#)



От первого лица:



Сергей Астахов

Заместитель руководителя департамента по исследовательским центрам в сфере искусственного интеллекта Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации

«Особенностью второй волны конкурса исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта является их прикладная направленность на разработку ИИ-решений с привязкой к приоритетным отраслям экономики. Данная особенность потребует от исследовательских центров второй волны и их индустриальных партнеров создание решений высокой технологической готовности, позволяющей обеспечить их масштабное внедрение».

Фонд «Сколково» готовит поддержку проектов апробации искусственного интеллекта в отраслях

Фонд «Сколково» при содействии Минэкономразвития России [представил](#) на рассмотрение экспертов требования к конкурсной документации по поддержке пилотных проектов апробации технологий искусственного интеллекта в приоритетных отраслях. Ожидается, что конкурсный отбор начнется в начале апреля этого года, и к этому сроку Фонд «Сколково» активно формирует конкурсную документацию. Развилки этой документации и стали предметом обсуждения экспертов сферы искусственного интеллекта на прошедшей сессии. После обсуждения и конкретизации все развилки были вынесены на голосование членов рабочей группы «Искусственный интеллект», что позволило в итоге получить конечный вариант конкурсной документации.



[Ознакомиться с материалами](#)



От первого лица:



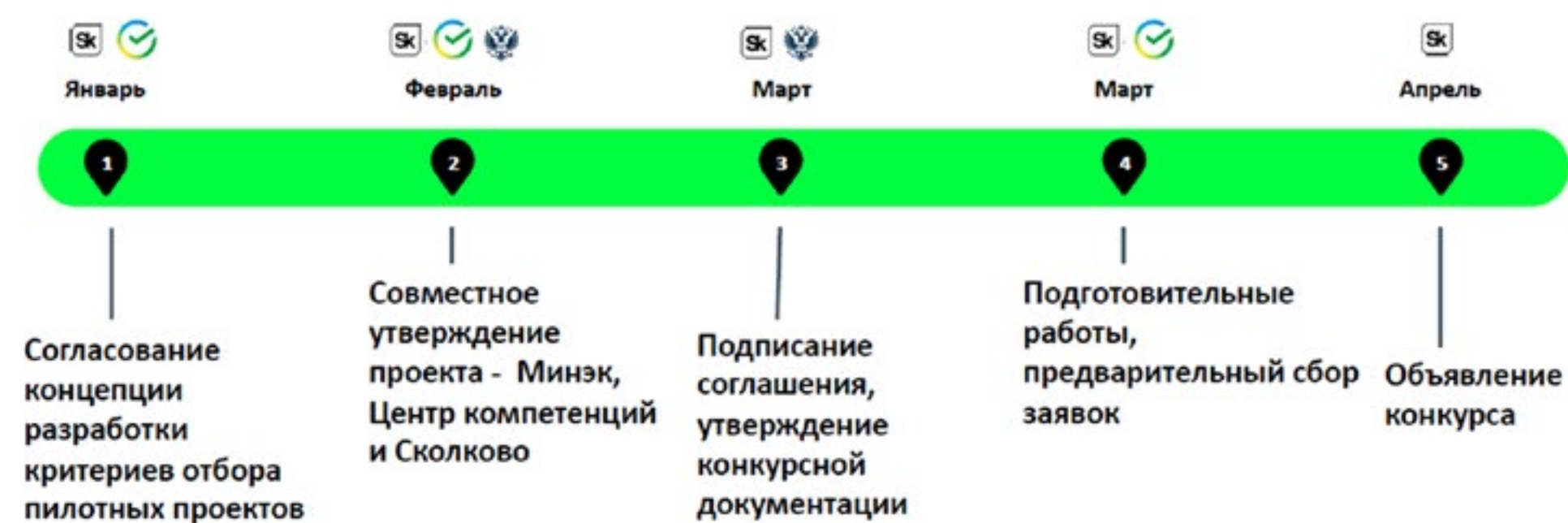
Константин Паршин

Вице-президент Фонда «Сколково», исполнительный директор Кластера информационных технологий

«Фонд Сколково запустил меру поддержки проектов апробации искусственного интеллекта в приоритетных отраслях в 2021 году. В этом году мы возобновляем отбор проектов. Для этого была проведена работа по актуализации критериев и иных условий отбора. Мы рассчитываем, что обновленные условия повысят эффективность меры и позволят профинансировать большее количество качественных проектов в области ИИ».

Дорожная карта запуска конкурса проектов 767

1 – 2 квартал 2023



В Южно-Сахалинске прошел ИТ-ужин «Искусственный интеллект или данные — что на самом деле является точкой роста?»

В рамках федерального форума «Управление регионом на основе данных» [состоялся ИТ-ужин](#) для представителей федеральных и региональных органов исполнительной власти. Организаторами мероприятия выступили АНО «Цифровая экономика» совместно с Правительством Сахалинской области, АНО «Лаборатория цифровой трансформации» и «Сбер».

В дискуссии приняли участие Вячеслав Аленьков, заместитель председателя Правительства Сахалинской области, Владимир Авербах, старший управляющий директор — начальник управления национального развития AI, Сбер, Андрей Незнамов, управляющий директор — начальник Центра регулирования AI, Сбер, Павел Басин, генеральный директор АНО «Лаборатория цифровой трансформации», Руслан Юсупов, Enterprise Agility Coach, партнер ScrumTrek. Модерировал сессию Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика».

В рамках дискуссии участники отметили, что поиск инноваций и точек роста — основа развития любой организации, а высокая динамика внешней среды — залог успешных изменений. Кроме того, для сохранения темпов роста, организации выпускают новые продукты, совершенствуют услуги, выбирают новые стратегии, выходят на новые рынки, изменяют модель ведения бизнеса, применяют новые методы для сокращения издержек, ищут новые возможности и ресурсы.

Всероссийский ИТ-форум проходил на Сахалине 2–3 марта 2023 года и был посвящен управлению регионом на основе данных.

Участники обсудили системные решения и управление изменениями в государственном секторе на основе данных, применение технологий ИИ для обеспечения экономического роста и эффективного управления регионом, посетили уникальные цифровые проектные офисы, познакомились с лучшими практиками управления регионом на основе данных.

АНО «Цифровая Экономика» выступила деловым партнером [Бизнес-миссии Форума](#).





От первого лица:



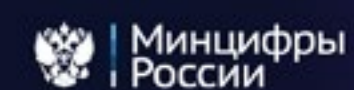
Вячеслав Аленьков
Заместитель председателя
Правительства Сахалинской области

«Сахалин принимает первых участников федерального форума „Управление регионом на основе данных“. На IT-ужине руководители цифровой трансформации регионов познакомились друг с другом ближе, начали налаживать партнёрские связи, в свободной форме обсудили вопросы внедрения ИИ, который с каждым днём из фантастического будущего дня становится повседневной обыденностью. Внедрение в Сахалинской области цифровизации в сфере здравоохранения, ЖКХ, соцзащиты, экологии и других позволили региону находиться на передовых позициях. Этим опытом мы поделились с коллегами на форуме из 60 регионов России, а также обучились успешным кейсам».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Для бизнес-сообщества очевидно, что повестка текущего года неразрывно связана с управлением данными и развитием искусственного интеллекта. По сути бизнес сейчас находится в состоянии очевидного выбора, на что сделать ставку: данные или искусственный интеллект, с каких шагов стоит начать внедрение технологий управления, основанного на данных, и технологий искусственного интеллекта. Уверен, что подобные встречи экспертов, как наш IT-ужин, помогут ответить на эти пока открытые вопросы и приведут к необходимому балансу для успешного развития цифровых технологий в нашей стране».



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ФОРУМ «УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНОМ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ»

IT-ужин «Искусственный интеллект или Данные
– что на самом деле является точкой роста?»

Развиваем международные инициативы: АНО «Цифровая экономика» провела стратегическую сессию по продвижению отечественного ПО

На площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась стратегическая сессия, посвященная популяризации и продвижению отечественного программного обеспечения на международных рынках. Мероприятие было проведено с целью реализации мероприятий дорожных карт высокотехнологичных направлений «Новое общесистемное программное обеспечение» (НОПО) и «Новое индустриальное программное обеспечение» (НИПО), в рамках заседания рабочей группы «Цифровые технологии».

Основными тематическими блоками в рамках работы на стратегической сессии стали: экспортные каналы, информационная безопасность, каталоги решений и отраслевые стеки, образовательные и акселерационные программы, а также межрегиональное и международное сотрудничество. По результатам групповой работы участники представили проектные инициативы, направленные на развитие системы поддержки экспорта ПО, включая планы участия в международных мероприятиях по стандартизации, обмену опытом и лучшими практиками. Особое внимание бизнес-эксперты, представители заинтересованных ФОИВов и отраслевых ассоциаций уделили ключевым проблемам и целевому образу функционирования каждого инструмента на клиентском пути.

С целью верификации сформированных предложений, результаты работы были представлены рабочей группе «Цифровые технологии» и обсуждены в формате открытой дискуссии. Участники подчеркнули необходимость проведения мероприятий в формате стратегических сессий с участием всех ключевых сторон, которые позволяют более глубоко погрузиться в конкретную тематику.





От первого лица:



Илья Массух

Директор АНО «Центр компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий»

«Тренд перехода на отечественные решения существует еще с 2019 года. Сегодня – это возможность занять свое место на рынке. В государстве создали институты, которые стимулируют процессы импортозамещения, в частности ИЦК и ЦКР, где формируются необходимые для российского рынка ИТ-ландшафты. Примечательно, что импортозамещение идет после экспорта. ИТ-отрасль одна из немногих, в которой практически нет примеров экспорта продуктов без предоставления этому продукту большого объема на локальном рынке. Как показывает практика, это правильная стратегия, поскольку позволяет протестировать продукт перед экспортом и спасает его в случае провала или поглощения на зарубежном рынке».



Олег Фомичев

Член Совета директоров ГК «Цифра», член Наблюдательного Совета АНО «Цифровая экономика»

«Существует два взгляда на экспорт, один со стороны государства и его инструментов поддержки, второй со стороны бизнеса и его конкретных показателей на международных рынках, которые зависят от многих факторов. Даже успешный выход еще не гарантирует возможность получения прибыли и развития, поэтому важно понимать реальные боли бизнеса, а не только наборы мер поддержки и сервисов со стороны разных организаций».



АНО «Цифровая экономика» выступит партнером конкурса инновационных проектов и акселератора SportTech 2023

С 20 марта по 15 апреля идет прием заявок на акселерационную программу SportTech 2023 г. Акселератор SportTech реализуется Фондом содействия развитию науки, образования и медицины (ФСРНМ) и компанией «Иннопрактика».

Цель программы – найти и внедрить прорывные технологии для индустрии спорта и сферы здорового образа жизни, предоставить предпринимателям возможность протестировать свои бизнес-идеи и помочь стартапам перейти на следующий уровень развития бизнеса.

[Оставить заявку на участие в конкурсе и акселераторе SportTech 2023 можно на сайте.](#)

Организаторы:



РОФ «Фонд содействия развитию науки, образования и медицины»

При поддержке:



Иннопрактика

ЭКОНОМИКА

ОНЛАЙН-ФОРМАТ

SportTech

Всероссийский конкурс инновационных проектов в спорте и акселератор для SportTech проектов

На конференции «Э+ Игры» рассказали о ключевых трендах индустрии

21 марта, в Москве на площадке АНО «Цифровая экономика» [прошла конференция «Э+ Игры»](#), первая из серии мероприятий «Э+» (Экономика+). Темой конференции стало развитие игровой индустрии в России.

Мероприятие открыла пленарная сессия, где представители отрасли и ведущих ИТ-компаний представили актуальные цифры по экономике и образованию в видеоигровой индустрии.

Со вступительным словом выступил генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко и рассказал о ключевых трендах, прогнозах и барьерах развития геймдева в России. Он акцентировал, что игровой рынок уже в перспективе 2–3 лет начнет восстанавливаться, однако для этого необходимо создать соответствующую нормативную среду и действовать сообща с отраслью.

Также на пленарной сессии ПАО «Ростелеком» презентовало итоги исследования «Киберспорт и компьютерные игры в высшем образовании». В аналитическом отчете показано, как компьютерные игры могут использоваться не только для развлечения, но и для развития личности играющих.





От первого лица:



Ольга Сквирская
Эксперт ПАО «Ростелеком»

«В обществе пока есть определенные предубеждения относительно компьютерных игр, и важно показать, что они могут приносить пользу. Исследования подтверждают, что гейминг действительно помогает повысить скорость принятия решений и уровень зрительного внимания, развить коммуникативные навыки и креативность. В мировой практике имеются примеры того, как энтузиасты в рамках программ высшего образования успешно интегрируют компьютерные игры в технические и гуманитарные дисциплины. Подобный подход можно и нужно использовать и в России — в нашей стране имеются необходимые компетенции в образовательной среде и в индустрии компьютерных игр».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«На платформе АНО „Цифровая экономика“ мы проактивно и системно выстраиваем работу по игровому направлению. В декабре прошлого года по поручению Дмитрия Чернышенко у нас запущена тематическая Рабочая группа, конференция „Э+ Игры“ — один из ее публичных инструментов. Уверен, только объединив усилия государства, отрасли и экспертных организаций, мы сможем их преодолеть. Давайте работать сообща».

Геймдев в России: барьеры развития

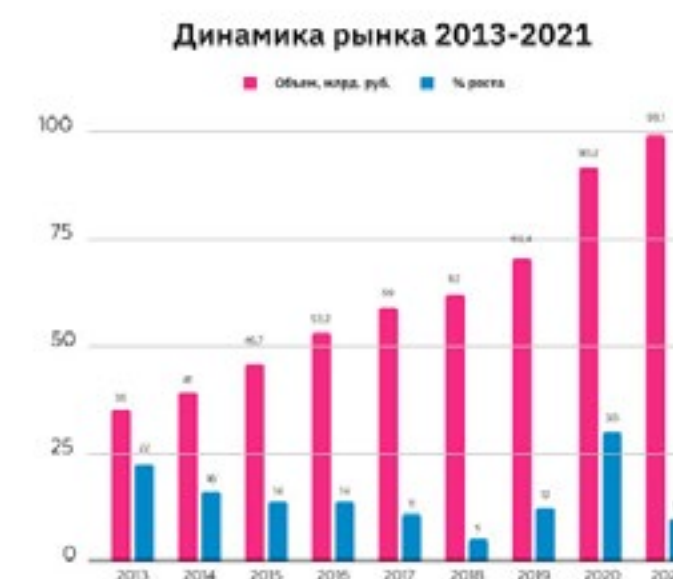
- 1** Отсутствие системности в финансировании российских гейм-студий, недостаток российских международных проектов.
- 2** Неясный социальный статус гейминга в РФ (связь с терроризмом/психическими проблемами молодежи)
- 3** Несостоятельность диалога государства и коммерции по реальным проблемам и задачам геймдева
- 4** Низкая мотивация молодых профессионалов из РФ работать внутри страны
- 5** Дефицит исследований рынка и закрытость информации

Рынок онлайн-игр в 2021 году

99,2 млрд. руб. объем рынка
рост на 10% год-к-году

Драйверы роста:

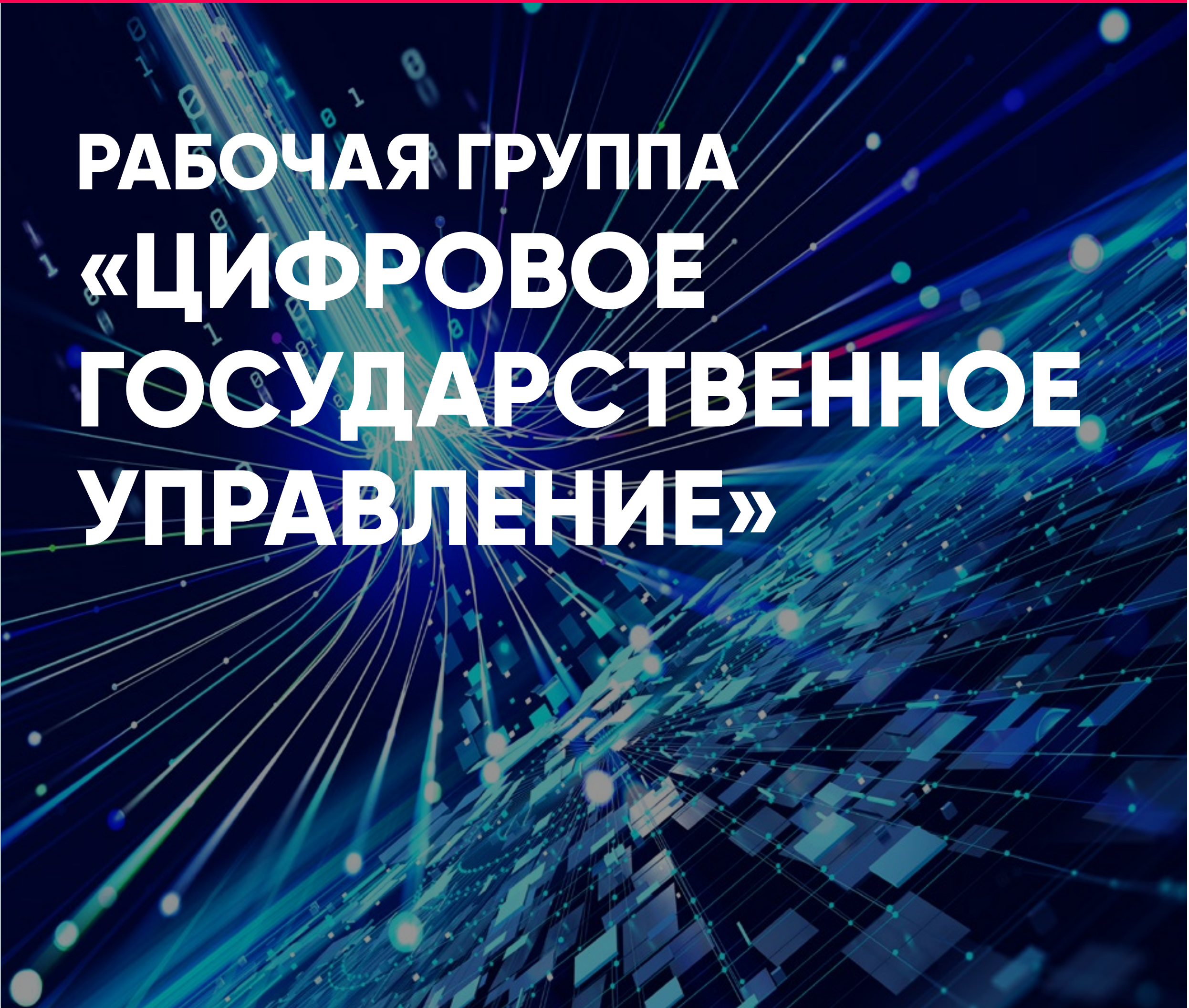
- рост онлайн-потребления
- мобильные игры
- внутриигровые платежи
- рост интереса к киберспорту



РГ «Цифровое государственное управление» одобрила методические рекомендации по управлению данными ГИС, создаваемых, развиваемых и эксплуатируемых на ЕЦП РФ «ГосТех»

Рабочая группа утвердила проект методических рекомендаций с учетом предложений и замечаний, подготовленных экспертной группой «Архитектура цифрового правительства». Материалы представлены в установленном порядке для рассмотрения на президиуме Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности.

В апреле 2023 года на рабочей группе «Цифровое государственное управление» предполагается рассмотрение проекта регламента (стандарта) управления данными ГИС, создаваемых, развиваемых и эксплуатируемых на ЕЦП Российской Федерации «ГосТех». Предварительное обсуждение проекта документа также планируется на заседании экспертной группы «Архитектура цифрового правительства».



РАБОЧАЯ ГРУППА «ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

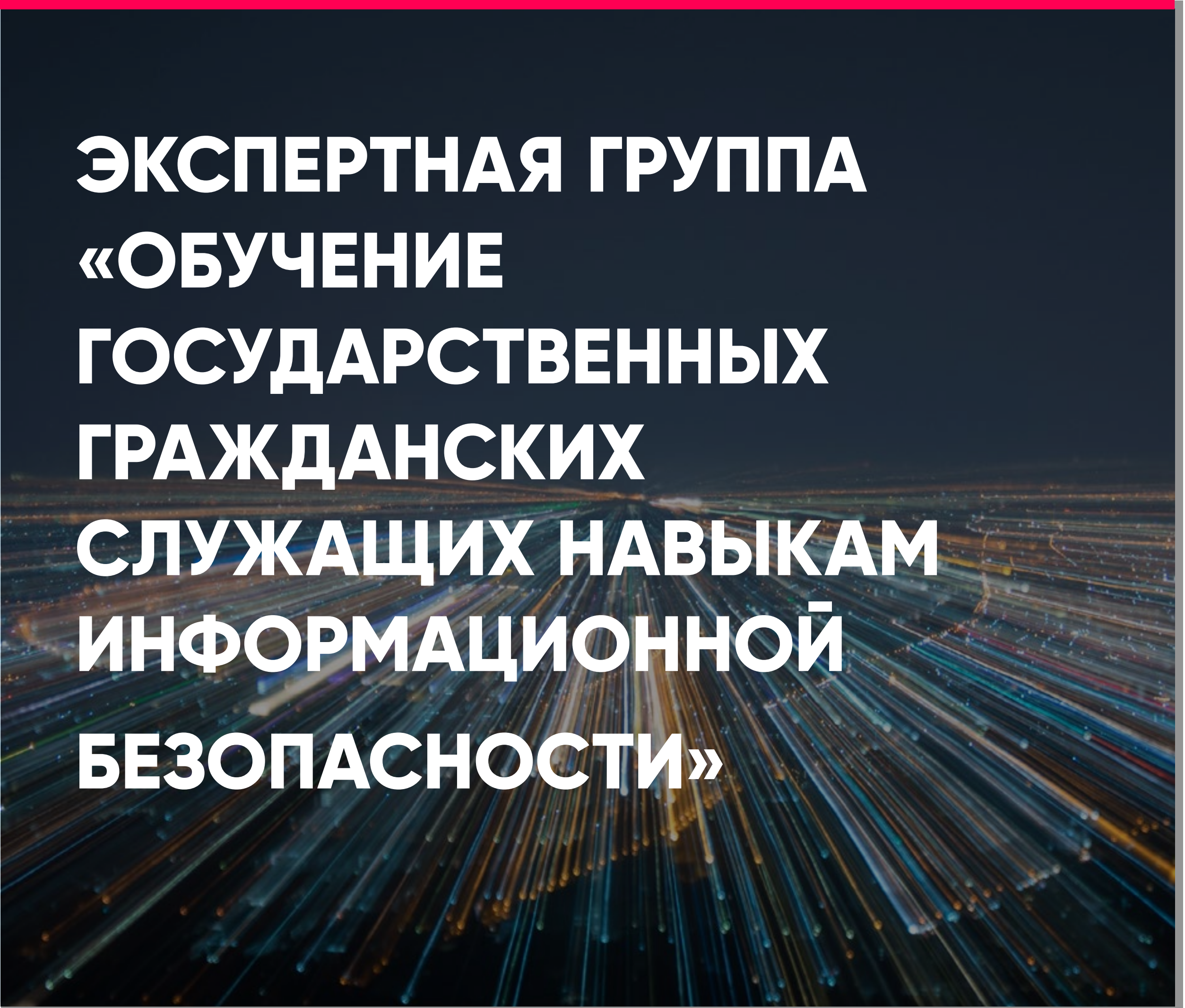
Принято решение сформировать экспертную группу «Обучение государственных гражданских служащих навыкам информационной безопасности»

Одной из тем обсуждения рабочей группы «Информационная безопасность» стали результаты мероприятий «Кибергигиена» за 2022 г. Участники отметили важность продолжения активной работы и вынесли решение о том, что АНО «Цифровая экономика» с участием членов рабочей группы должна сформировать экспертную группу по инициативе «Обучение государственных гражданских служащих навыкам информационной безопасности».

В задачи экспертной группы решено включить:

- формирование единых стандартов и требований к принципам обучения и образовательным материалам (в т.ч. по комплектности и стилю);
- организация централизованного сбора и подготовки образовательных материалов;
- гармонизация предложений по наполнению типовой программы.

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА «ОБУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ НАВЫКАМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»



«Цифровая прокачка» в Махачкале: эксперты цифровизировали транспортную отрасль и госуправление

В Махачкале на площадке Дагестанского государственного университета народного хозяйства состоялась стратегическая сессия «Цифровая прокачка», темой которой стала цифровизация сферы государственного управления и транспортной отрасли. В мероприятии приняли участие представители федеральных и региональных органов исполнительной власти, местного самоуправления, а также институтов развития, ведущих российских ИТ-компаний и экспертного сообщества.

В Дагестане в январе текущего года была утверждена программа цифровой трансформации в муниципальных образованиях республики. Работа по программе требует знакомства с успешными практиками других регионов и их адаптацию. Именно эти задачи, по словам министра цифрового развития Республики Дагестан, позволяет выполнить проект «Цифровая прокачка».

В течение двух дней представители региональных органов власти участвовали в групповых сессиях, изучали опыт других регионов и определяли, какие элементы цифровизации могут эффективно применяться в отраслях.





От первого лица:



Олег Качанов

Заместитель министра цифрового развития связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

«Наша с вами совместная практика цифрового развития региона должна базироваться на том, что цифровая прокачка субъекта в первую очередь основывается на процессных изменениях внутри своего региона, под которые подстраиваются различные решения. Именно по этому принципу мы должны выстраивать нашу с вами работу».



Муслим Телякавов

Заместитель Председателя Правительства Республики Дагестан

«Сегодня в едином цифровом поле работают все органы власти за счет повсеместного использования систем электронного бюджета, внедрение единого окна цифровой обратной связи. Аналогичная сфера направлена на оцифровывание и отслеживание общественного транспорта. В рамках мероприятия удалось выявить наиболее острые и проблемные, узкие места, также найти оптимальное решение, применив при этом находчивость и наработанные годами опыт».



АНО «Цифровая экономика» проводит отбор экспертов для оценки программ проекта «Цифровые кафедры»

На площадке АНО «Цифровая экономика» прошла экспертная сессия в формате установочной встречи по проекту «Цифровые кафедры».

«Цифровая кафедра» – программы профессиональной переподготовки, поступить на которые смогут студенты учебных заведений. Обучение будет проводиться по 500 образовательным программам в формате 250 часов. Успех проекта во многом будет зависеть от качества образовательных программ и соответствия их интересам работодателей.

Для компаний – это хорошая возможность убедиться в качестве образовательного процесса в вузе и принять участие в подготовке своих будущих сотрудников.

Мы приглашаем номинировать экспертов вашей организации к участию в оценке образовательных программ вузов-участников «Цифровые кафедры». Эксперт должен иметь опыт в реализации ИТ-проектов, а также опыт образовательной деятельности. Работа экспертов оплачивается.

[Номинантам необходимо заполнить форму](#)

По всем вопросам обращайтесь к [Юлии Горячкиной](#), директору направления «Кадры для цифровой экономики».



От первого лица:



Анастасия Казанцева

Заместитель директора Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

«Проект „Цифровые кафедры“ играет важную роль в формировании качественных кадров. Например, уже 112 тысяч студентов обучаются на „цифровых кафедрах“. И большинство из них завершат своё обучение уже в этом году, получив востребованную на рынке труда квалификацию. Нам очень важно, чтобы обучение в ИТ было доступным и повсеместным. Поэтому Минцифры постоянно работает над увеличением бюджетных мест на ИТ-специальности и популяризацией ИТ-образования в регионах».



[Ознакомиться с записью](#)

ММСО 2023: учредители АНО «Цифровая экономика» представили совместный стенд и серию мастер-классов

23–24 марта прошел Московский международный салон образования 2023, партнером которого выступила АНО «Цифровая экономика». Мы представили ключевые совместные проекты Минпросвещения России, Минцифры России и ведущих цифровых отечественных компаний: «Урок цифры», «День цифры» и «Цифровой ликбез», а также лучшие образовательные решения и инициативы ведущих отечественных компаний цифровой экономики.

В рамках ММСО-2023 экспертиза учредителей в области образования представлена в уникальном экспериментальном формате на одной площадке в рамках единого стенда. Педагоги, студенты, учащиеся школ и колледжей, а также все гости выставки могли познакомиться с прорывными методиками практико-ориентированного преподавания и лично пообщаться с представителями компаний-учредителей, среди которых Яндекс, Росатом, VK, Вэб. рф, Ростелеком, РЖД, МТС, АСИ, 1С, СберОбразование на одной площадке. Кроме того, у всех желающих была возможность поучаствовать в мастер-классах от отечественных цифровых компаний-лидеров и области образования – VK, Гринатом, СберОбразование, Российского квантового центра, ГК «Ростелеком-Иксора», Института развития образования Академии социального управления Московской области, фирмы 1 «С», РЖД, Профилум.



[Видео отчет о ММСО:](#)





От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«В этом году мы пробуем новый формат совместной работы в рамках одной концепции и единого стенда, когда наши учредители, компании-лидеры цифровой трансформации могут представить свои образовательные продукты и экспертизу всем целевым аудиториям, которым небезразличен образовательный контент. И школьники, и студенты, и педагоги, и родители обязательно найдут полезную информацию для себя, для своей образовательной траектории, обучения или профессионального роста. Уверен, что такой формат будет востребован и докажет свою эффективность».



Калинина Екатерина
Директор блока методологии и контента образовательных программ
ООО «СберОбразование»

«Отличная идея объединиться на одном стенде, в одном комьюнити, ведь очень важен синергетический эффект. И для цифровых проектов очень важно узнавать, что делают другие, чтобы лучше понимать свою уникальность и понимать возможности для своего развития. Спасибо АНО «Цифровая экономика», что собрали нас всех на одном стенде».



[Трансляции мастер-классов
23 марта](#)



[Трансляции мастер-классов
24 марта](#)



Ключевые сессии АНО «Цифровая экономика» на ММСО

В рамках ММСО АНО «Цифровая экономика» выступила организатором трех ключевых сессий с представителями ФОИВ и ведущих компаний цифровой экономики.

В панельной дискуссии «Цифровизация образования и вариативность отечественных цифровых решений в новых условиях» участники обсудили ключевые тренды развития сферы образования с точки зрения цифровизации, так как отечественная сфера образования все активнее использует информационные технологии, позволяющие повысить эффективность обучения и уровень знаний.

Круглый стол «Трансформация системы школьного образования: регуляторные барьеры, возможности, перспективы» был посвящен обсуждению ландшафта нормативных изменений в области цифровизации образования, возможности для интеграции экспертизы образовательных провайдеров и Edtech в образовательный процесс, а также новым эффективным формам образовательного и просветительского контента.

В рамках круглого стола «Кадровый суверенитет страны: взаимодействие вузов, колледжей, бизнеса и государства» были обсуждены тренды подготовки кадров для экономики в мире и в России, новые инициативы государства в соответствии с трендами и задачами по импортозамещению и импортоопережению; от количества — к качеству. Важной темой дискуссии стал вопрос, как обеспечить соответствие образовательного процесса в вузах и колледжах требованиям отрасли, и ключевые вызовы и пути их решения для российской системы образования.





От первого лица:



Рубен Акопов

Генеральный директор
ООО «Цифровое образование»
(компания-разработчик Сферума)

«Постоянный диалог с профессиональным сообществом и понимание специфики образовательного процесса позволяют нам предлагать школам удобные и безопасные коммуникационные решения, созданные специально под их потребности и исключительно для образовательных нужд».



Андрей Горобец

Директор Департамента цифровой трансформации
и больших данных Министерства просвещения России

«Первое – это верифицированное разнообразие. Чем больше будет возможность у родителей использовать наши обучающие сервисы, тем шире будет кругозор у ребят, будут усилены возможности в применении этих технологий». Второй важный момент – все мы должны помогать учителям и цифровые сервисы им также направлены в помощь. Учитель – это основа системы образования, и он должен понимать, что его поддерживают, его понимают, помогают в его работе и дают удобные сервисы и инструменты. И третье – это безопасность детей. Любая технология, которая используется в образовании, должна быть максимально безопасна, и наша общая задача, как государства, так и бизнеса – сделать обучение детей качественным, безопасным и эффективным».



Игорь Кузора

Руководитель отдела образовательных программ фирмы «ТС»

«Я очень благодарен за то, что вы обратили внимание на эту тему и собрали панель по взаимодействию бизнеса, государства и вузов. Это действительно один из ключевых вопросов текущего момента трансформации образования, потому что меняются ключевые принципы – это нужно не потерять. Значимость ДПО в вузах растет год от года, поэтому крайне важно дать студентам конкретные навыки и компетенции, которые дадут свои плоды и конкретные результаты и дадут мотивацию в дальнейшем учиться и получать образование самостоятельно».



[Запись всех сессий деловой программы ММСО](#)

Подписано соглашение с БФ Сбербанка «Вклад в будущее»

Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» и АНО «Цифровая экономика» подписали соглашение о сотрудничестве на ММСО-2023. Стороны будут проводить взаимную консультационную, информационную и экспертную поддержку; займутся организацией совместных мероприятий – форумов, конференций, круглых столов, деловых встреч с включением блоков по вопросам цифровых решений и многое другое.



Петр Положевец

Исполнительный директор
Благотворительного фонда Сбербанка
«Вклад в будущее»

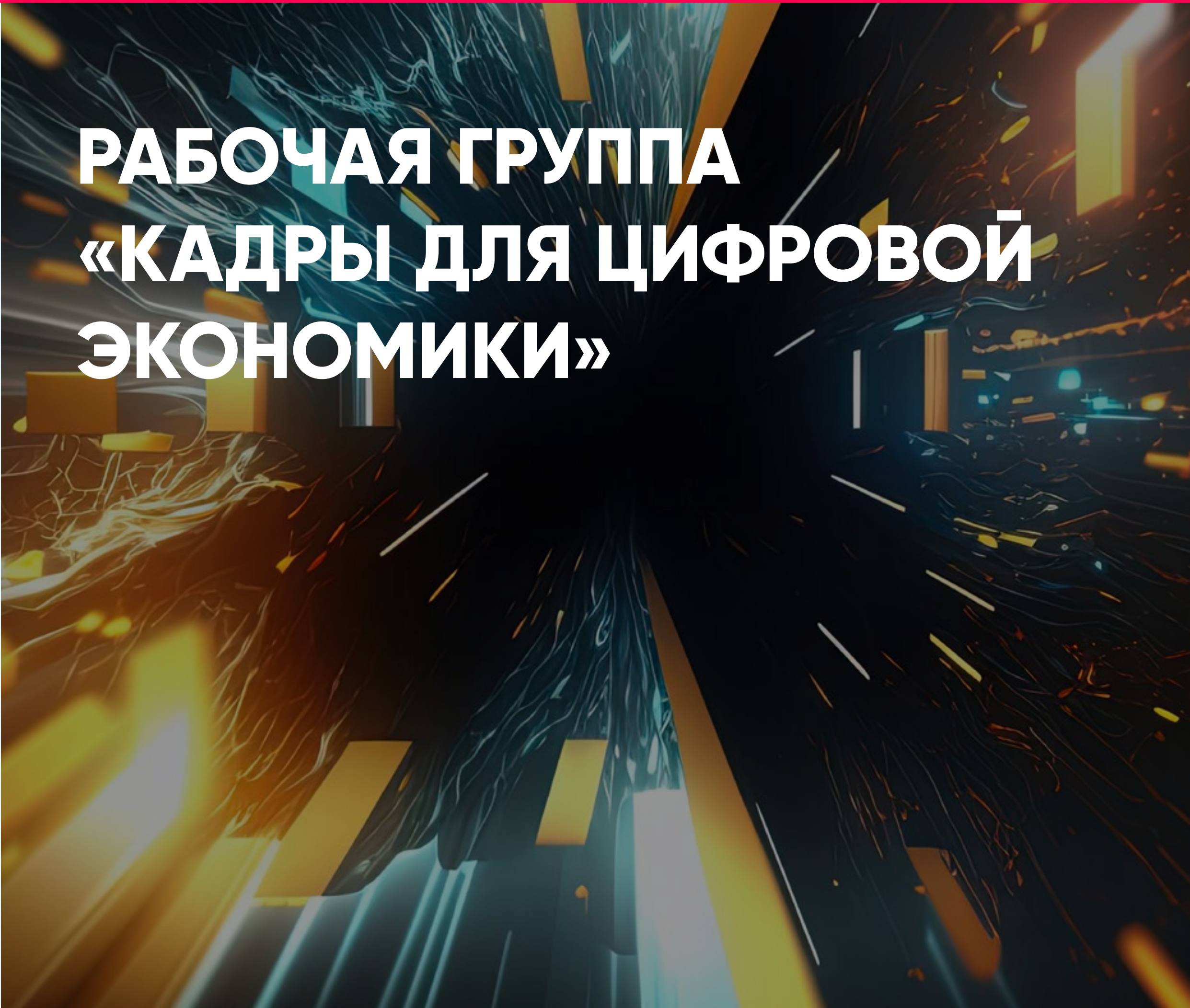
«Решение задачи по цифровой трансформации страны и внедрению технологий искусственного интеллекта, поставленной Президентом РФ, требует развития новых компетенций, слаженной командной межотраслевой работы, партнерства и сотрудничества. Мы рады внести свой вклад в реализацию задач, поставленных руководством страны, и надеемся, что подписание соглашения между Фондом и АНО «Цифровая экономика» позволит нам вместе сделать больше для будущего России».



Заседание рабочей группы «Кадры для цифровой экономики»

В рамках заседания эксперты рассмотрели вопросы в части:

- согласования проекта постановления Правительства РФ о предоставлении субсидии на проект «Цифровые профессии»;
- выделения «цифрового ядра» среди ИТ-специальностей и внесении изменений в Приказ Минцифры России №143;
- согласования требований к разработке образовательных программ проекта «Цифровые кафедры»;
- определения порядка проведения экспертизы АНО «Цифровая экономика» в части оценки образовательных программ «Цифровых кафедр».



РАБОЧАЯ ГРУППА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

«Урок цифры» от 1С набрал более 1,8 млн прохождений

На [новом уроке](#), подготовленном экспертами фирмы «1С», российские школьники познакомились с методами объективной оценки успехов и неудач в бизнесе и программной разработке на основе анализа данных о продажах и пользовательском опыте. Игровой тренажер урока школьники из всех регионов России и 130 стран мира прошли более 1,8 млн раз.

В 30 регионах России прошли открытые «Уроки цифры», на которых представители региональных органов образования, министерств цифрового развития, специалисты фирмы «1С» и ее партнеров в регионах поделились с ребятами знаниями и опытом, обсудили выбор профессии и интерес к цифровым инновациям. Среди российских регионов лидерами по доли вовлеченных в проект школьников стали Белгородская, Оренбургская, Магаданская, Самарская, Омская и Пензенская области.



Татьяна Трубникова

Директор Департамент развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

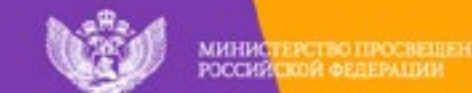
«Сегодня информация – важный ресурс, а данные российских информационных систем – новое национальное достояние. Поэтому нужно учиться правильно работать с огромным объёмом данных. Этому и был посвящён новый „Урок цифры“. Ребята, побывавшие на нём, смогут в будущем стать крутыми ИТ-специалистами, например, аналитиками».

Более 1,8 млн прохождений «Урока цифры» от 1С

«Анализ в бизнесе и программной разработке»



ЭКОНОМИКА



АНО «Цифровая экономика» стала соорганизатором Российского Интернет Форума 2023

РИФ 2023 состоится с 24 по 26 мая и традиционно станет местом объединения специалистов, собственников высокотехнологичного бизнеса, а также площадкой для диалога с государством. Ежегодно организатором РИФ выступает РАЭК, соорганизатор форума – АНО «Цифровая экономика», организационный партнер – Координационный центр доменов .RU/.РФ. Форум проходит при поддержке Минцифры России. [Подробнее и регистрация.](#)



От первого лица:



Сергей Гребенников
Директор РАЭК

«Ключевая тема – построение технологического будущего. Это будущее невозможно без качественных интернет-сервисов, экосистем, ИТ-компаний, инноваций. Но главное – оно невозможно без ИТ- и диджитал-специалистов, которые, я уверен, у нас лучшие в мире. И всех их мы собираем на площадке майского РИФ уже 24–26 мая».



РИФ / 2023

РОССИЙСКИЙ
ИНТЕРНЕТ ФОРУМ

АНО «Цифровая экономика» и РАЭК расширяют сотрудничество для продвижения цифровой экономики Российской Федерации

В рамках пресс-конференции, посвященной предстоящему Российскому Интернет Форуму 2023, АНО «Цифровая экономика» и Ассоциация Электронных Коммуникаций и заключили соглашение о сотрудничестве в целях продвижения достижений и идей цифровой экономики Российской Федерации в мировом пространстве.

Документ подписали директор РАЭК Сергей Гребенников и генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко.

Основные направления соглашения включают консультационную, информационную и экспертную поддержку в области цифровых решений и развития коммуникационных площадок в Российской Федерации и за рубежом, проведение совместных мероприятий (форумы, конференции, круглые столы, заседания) в целях продвижения достижений и идей Российской Федерации в цифровой экономике на мировой арене, а также содействие распространению информации, способствующей повышению имиджа Российской Федерации на мировой арене, в публичном поле.



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Заключение соглашения о сотрудничестве — это важный шаг в усилении взаимодействия РАЭК и АНО „Цифровая экономика“. У нас и ранее был опыт сотрудничества по направлениям разработки аналитических продуктов и проведения отраслевых мероприятий. Я уверен, что соглашение откроет еще больше возможностей для системного сотрудничества. Впереди нас ждет множество совместных проектов и задач, связанных в первую очередь с аналитикой, регуляторикой, цифровой трансформацией».



Заявка по ЭПР от «СоцТех» доработана

Организована доработка заявки ООО «СоцТех» на установление экспериментального режима по внедрению цифровых инноваций для проведения дистанционного медицинского осмотра персонала. Программа эксперимента направлена на улучшение предпринимательской деятельности за счет автоматизации мероприятий по организации барьерных медицинских осмотров работников.

По итогам нескольких заседаний профильной экспертной рабочей группы АНО «Цифровая экономика» заявка была актуализирована – определены приоритетные регуляторные барьеры, снятие которых не планируется в рамках текущей работы профильных органов исполнительной власти. Кроме того, отмечено, что реализации данной заявки обеспечит апробацию ряда механизмов платформенной занятости, основные параметры которой в настоящее время находятся на стадии законодательного определения.



Подготовлены заключения по внесению изменений в федеральные законы

На поступившие от Экспертного совета Комитета Государственной Думы по информационной политике, информационным технологиям и связи законопроекты АНО «Цифровая экономика» подготовлены заключения.

Так, проект ФЗ № 289020-8 «О внесении изменения в статью 6 ФЗ «О связи» (размещение средств связи на государственных и муниципальных объектах) концептуально поддержан ввиду необходимости выработки единого подхода к урегулированию соответствующего вопроса, при этом был отмечен ряд моментов, требующих уточнения, включая необходимость регулирования отдельных аспектов решениями Правительства Российской Федерации.

Законопроект № 268358-8 «О внесении изменений в ФЗ «О связи» в части регулирования рассылки голосовых сообщений также концептуально поддержан АНО «Цифровая экономика», поскольку направлен на защиту законных интересов и конституционных прав граждан от телефонного спама, распространяемого посредством голосовых сообщений. При этом были обозначены пробелы законопроекта, требующие дополнительной проработки.

ЗАКОНОПРОЕКТЫ



В планах на апрель 2023

Выпуск аналитического отчета и инфографики «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве»

Старт оценки образовательных программ вузов-участников проекта «Цифровые кафедры»

5-30 апреля

Проведение [«Урока цифры»](#) от Росатома по теме «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь»

6-7 апреля

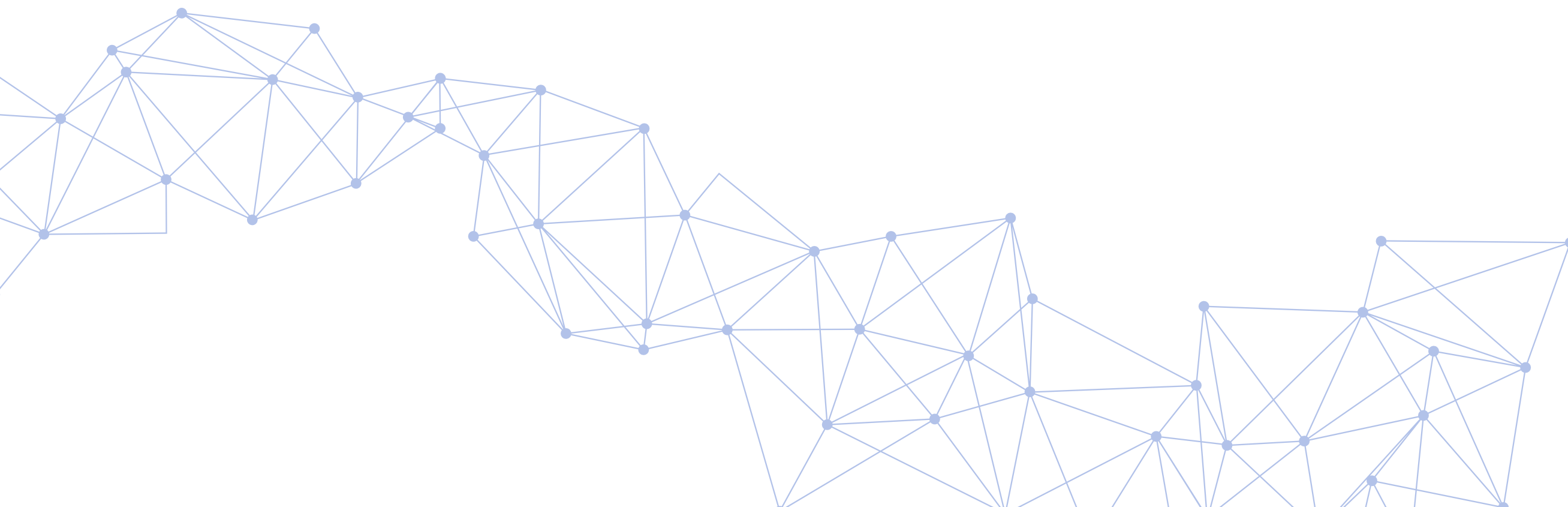
Российский форум по управлению интернетом (RIGF)
Выступления представителей Организации и проведение сессии «Новые цифровые технологии в медицине как инструмент развития здравоохранения» (7 апреля)

[Принять участие](#)

12 апреля

Ежегодный марафон IoT/IIoT
Проведение пленарного заседания

[Принять участие](#)



В планах на апрель 2023

12-13 апреля

Конференция «Эффективное производство 4.0»

Модерация сессии «Цифровой паспорт изделия.

Опыт и перспективы», награждение победителей номинации «Женщина в цифровизации отрасли» Премии OEE Award

[Принять участие](#)

13-14 апреля

Форум Data Fusion

Проведение сессии «Практика работы с ИИ и данными в ключевых отраслях экономики и социальной сферы» (13 апреля)

[Принять участие](#)

17 апреля

Старт нового сезона проекта [«Цифровой ликбез»](#) от Благотворительного Фонда Сбербанка «Вклад в будущее»

18 апреля

First Data Forum 2023 – новая, современная, интерактивная площадка публичного диалога между регулирующими органами и бизнес-сообществом о планах цифрового развития России, государственной политики и роли данных в цифровой трансформации бизнеса и общества.

Организаторы: Ассоциация больших данных и АНО «Цифровая экономика»

[Приглашаем принять участие](#)

В планах на апрель 2023

18 апреля

Вторая закрытая встреча Клуба «ЦифрА» в рамках First Data Forum

18–21 апреля

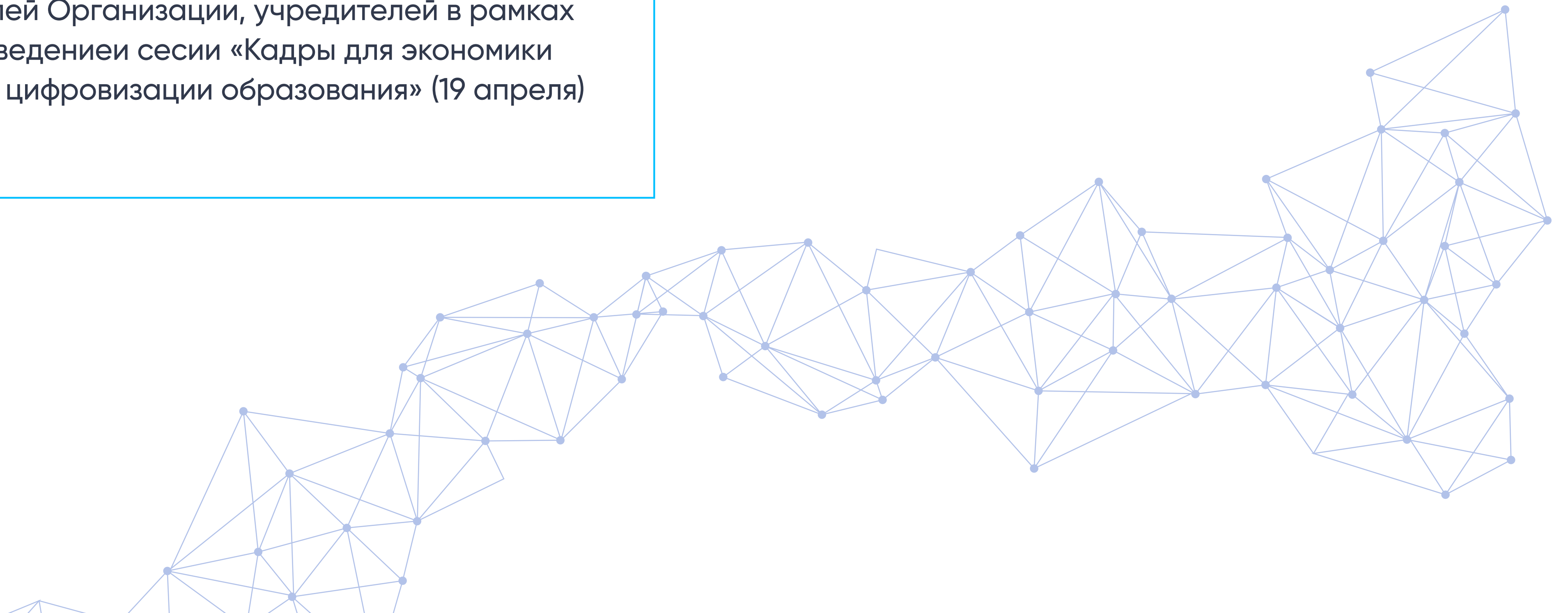
Открытые «Уроки цифры» в рамках ТИБО-2023
(Минск, Беларусь)

18–21 апреля

ИКТ Форум и выставка ТИБО (Минск, Белоруссия)

Выступление представителей Организации, учредителей в рамках деловой программы, и проведение сессии «Кадры для экономики нового времени в условиях цифровизации образования» (19 апреля)

[Принять участие](#)



ЭКОНОМИКА

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

апрель

май

5 мая 2023



Больше новостей [@DataEconomyRU](#) и [@cdo2day](#)

Ключевые прошедшие события

6 апреля

Заседание «Открытое программное обеспечение и микроэлектроника»

11 апреля

Заседание рабочей группы «Нормативное регулирование»

18 апреля

Рассмотрение профильной рабочей группой заявки на установление в Самарской области ЭПР в сфере беспилотных авиационных систем

18 апреля

Проведение First Russian Data Forum

18 апреля

Вторая встреча клуба «ЦифрА»

18 - 21 апреля

Участие в ТИБО-2023 (Минск, Республика Беларусь)

4 - 28 апреля

Цикл экспертных сессий по обновлению Национальной стратегии развития ИИ 2030



First Russian Data Forum: Рынок больших данных в России может вырасти на 90% к 2024 году до 319 млрд рублей

На площадке Центра событий РБК 18 апреля [прошла First Russian Data Forum](#) – конференция о больших данных, где первые лица отрасли обсудили вопросы цифровой трансформации государства, бизнеса и общества в России. Организаторами форума выступили Ассоциация больших данных и АНО «Цифровая экономика».

Участники пленарного заседания обсудили новые вызовы на пути цифровой трансформации и государственную политику в отношении данных. Государство как регулятор стремится дать возможности развиваться бизнесу, который использует большие данные. Максут Шадаев, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, отметил необходимость четкого государственного регулирования предоставления и отзыва больших обезличенных данных.

Анна Серебряникова, президент Ассоциации больших данных, представила стратегию развития рынка больших данных в России. Данная стратегия предусматривает развитие и применение big data в различных социальных, государственных и коммерческих проектах, и дает прогноз до конца 2024 года. Основными целями реализации стратегии рынка больших данных станут создание качественной среды для российского бизнеса, поддержка технологической независимости государства и повышение качества жизни граждан.





От первого лица:



Анна Серебряникова
Президент Ассоциации больших данных

«Базовый сценарий развития рынка данных предусматривает, что его реализация возможна при сбалансированном взаимодействии государства и бизнеса. Мы верим и в возможность реализации оптимистичного сценария, который подразумевает достижения договоренностей о способах защиты данных и механизмах замещения иностранных решений. Ключевые задачи нашей стратегии – сохранить темпы технологического развития компаний и поддерживать цифровую среду. АБД важно обеспечить сохранение уровня развития рынка больших данных и технологического суверенитета, развить цифровую грамотность граждан».



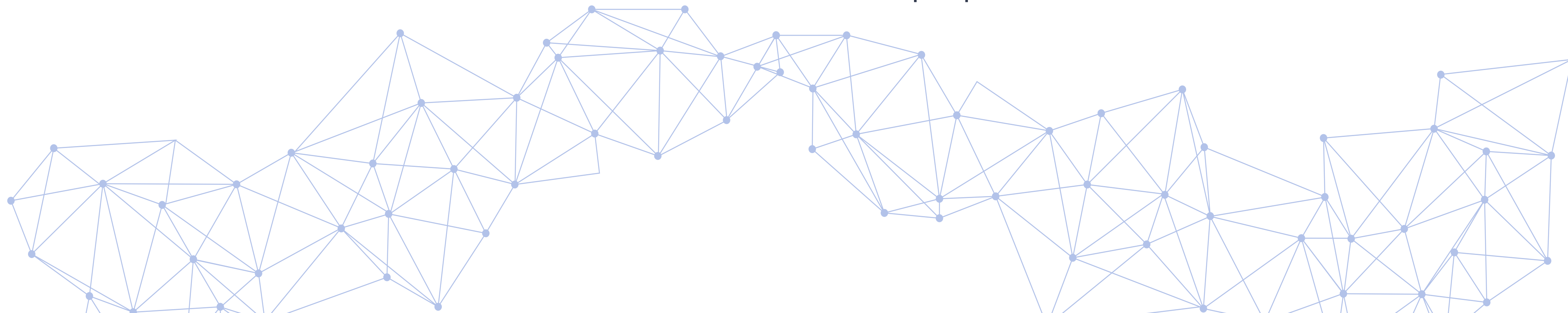
Александр Хинштейн
Депутат Государственной Думы
Российской Федерации

«Сейчас в Госдуме есть инициатива, связанная с обработкой данных для развития ИИ. Поручения Президента нужно выполнить в полном объеме, в том числе защитить персональные данные граждан. У нас есть регуляторная песочница на территории Москвы. Прежде чем уходить в большое плавание, нужно реализовывать это под государственным контролем. И нужно договориться, что такое обезличенные данные, массивы данных, обогащение данных, и мы сможем двинуться дальше в сторону изменения законодательства».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Данные – это не только про ИИ, это технологии, регуляторика, вопросы безопасности и технологического суверенитета. АНО «Цифровая экономика» активно погружается в тему технологического лидерства. Этой весной мы инициировали разработку концепции Центра технологического лидерства, целью которого является обеспечение поддержки отечественных технологий, лидеров и решений через развитие импортозамещения и цифровых технологий, аналитику рынка, международные кооперации, содействие в маркетинге, продвижении и тиражировании».



Управление на основе данных: АНО «Цифровая экономика» провела практическую сессию для регионов

В рамках First Russian Data Forum [прошла практическая сессия](#) по теме «Управление регионом на основе данных». Модератором сессии выступил Сергей Черемисин, директор направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика».

Спикеры поделились опытом цифровизации регионов и обсудили, как современные технологии сбора и обработки данных позволяют перевести управление регионом на качественно новый уровень. Данные для регионов – это ресурс, который позволяет сократить время реагирования на запросы граждан и бизнеса, повысить эффективность управления и финансовых затрат как в городах, так и в сельской местности.



От первого лица:



Сергей Черемисин
Директор направления «Цифровое развитие регионов и территорий»
АНО «Цифровая экономика»

«Принятие управленческих решений на основе данных и использование технологий ИИ в регионах достаточно созревшие практики. С одной стороны в своей работе мы видим достаточно успешные кейсы, которые коллеги применяют в работе региональных ведомств, а с другой стороны (исследование это подтверждает) ярко выраженный запрос на внешние компетенции, новые идеи и надёжных партнёров. А вот «секретная» формула остаётся прежней – вовлеченность первого лица, согласованные процессы и дисциплина».



Дмитрий Ивницкий
Директор по развитию сервисов клиентской аналитики VK

«Развитие региона включает большое количество аспектов: создание комфортных условий для жителей, улучшение туристической инфраструктуры, модернизацию транспортной системы, разработку городских цифровых сервисов, создание благоприятных условий для малого и среднего бизнеса. В разных регионах специфика и потребности в инфраструктуре и ее развитии отличаются. Учитывать эти особенности помогают современные технологии: аналитика массивов данных и прогнозирование показателей с помощью ML-моделей. VK активно инвестирует в разработку высокотехнологичных решений, которые позволяют принимать объективные решения на основе данных и формировать оптимальные стратегии развития регионов и повышения их инвестиционной привлекательности».

Эксперты обсудили заявку на установление в Самарской области ЭПР в сфере БАС

Экспертная рабочая группа Организации «Беспилотные авиационные системы» рассмотрела инициативное предложение компании «Транспорт Будущего» и ряда других об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации беспилотных авиационных систем в Самарской области. В рамках ЭПР планируется обеспечить условия для коммерческого выполнения функциональных сервисов, выполняемых с применением беспилотных воздушных судов по направлениям коммерческая воздушная перевозка грузов и выполнение авиационных работ.

Экспертами АНО «Цифровая экономика» даны замечания и рекомендации по доработке предложенной инициатором программы ЭПР, направленные на повышение ее эффективности.

ЭПР В СФЕРЕ БАС



Рабочая группа «Нормативное регулирование» рассмотрела изменения паспорта федпроекта

Рабочая группа рассмотрела запросы на изменение паспорта федерального проекта «Нормативное регулирование цифровой среды»:

- включение нового результата «Совершенствование законодательства в сфере установления и реализации экспериментальных правовых режимов»;
- изменение значения ряда результатов в связи с прекращением бюджетного финансирования центра компетенций по федеральному проекту.

Также экспертами рабочей группы в целом одобрено исполнение федпроекта «Нормативное регулирование» в I квартале 2023 г. и даны рекомендации по повышению эффективности его реализации в течение последующего периода до конца года.

ИЗМЕНЕНИЯ ПАСПОРТА ФЕДПРОЕКТА



Проектный офис ДК ВТН отчитался о ходе реализации особо значимых проектов в 1 квартале

Напомним, что совместным протокольным решением Дмитрия Чернышенко и Андрея Белоусова от 13.10.22 № АБ-П13-267пр АНО «Цифровая экономика» была наделена функцией [проектного офиса](#) по реализации дорожных карт высокотехнологичных направлений.

В рамках данной деятельности подготовлен сводный отчет проектного офиса ВТН о статусе реализации особо значимых проектов (ОЗП) в I квартале 2023 года – в рамках реализации дорожных карт высокотехнологичных направлений «Новое индустриальное программное обеспечение» (НИПО) и «Новое общесистемное программное обеспечение» (НОПО).

Отчет был представлен на рабочем совещании у заместителя Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максима Паршина, на котором также присутствовали представители ИЦК/ЦКР, отраслевых комитетов, АНО «ЦКИТ», РФРИТ и Координационного центра при Правительстве Российской Федерации.

На совещании были отмечены основные результаты реализации особо значимых проектов, выделены риски и предложены механизмы по развитию процесса мониторинга и контроля во следующем квартале.

ОСОБО ЗНАЧИМЫЕ ПРОЕКТЫ

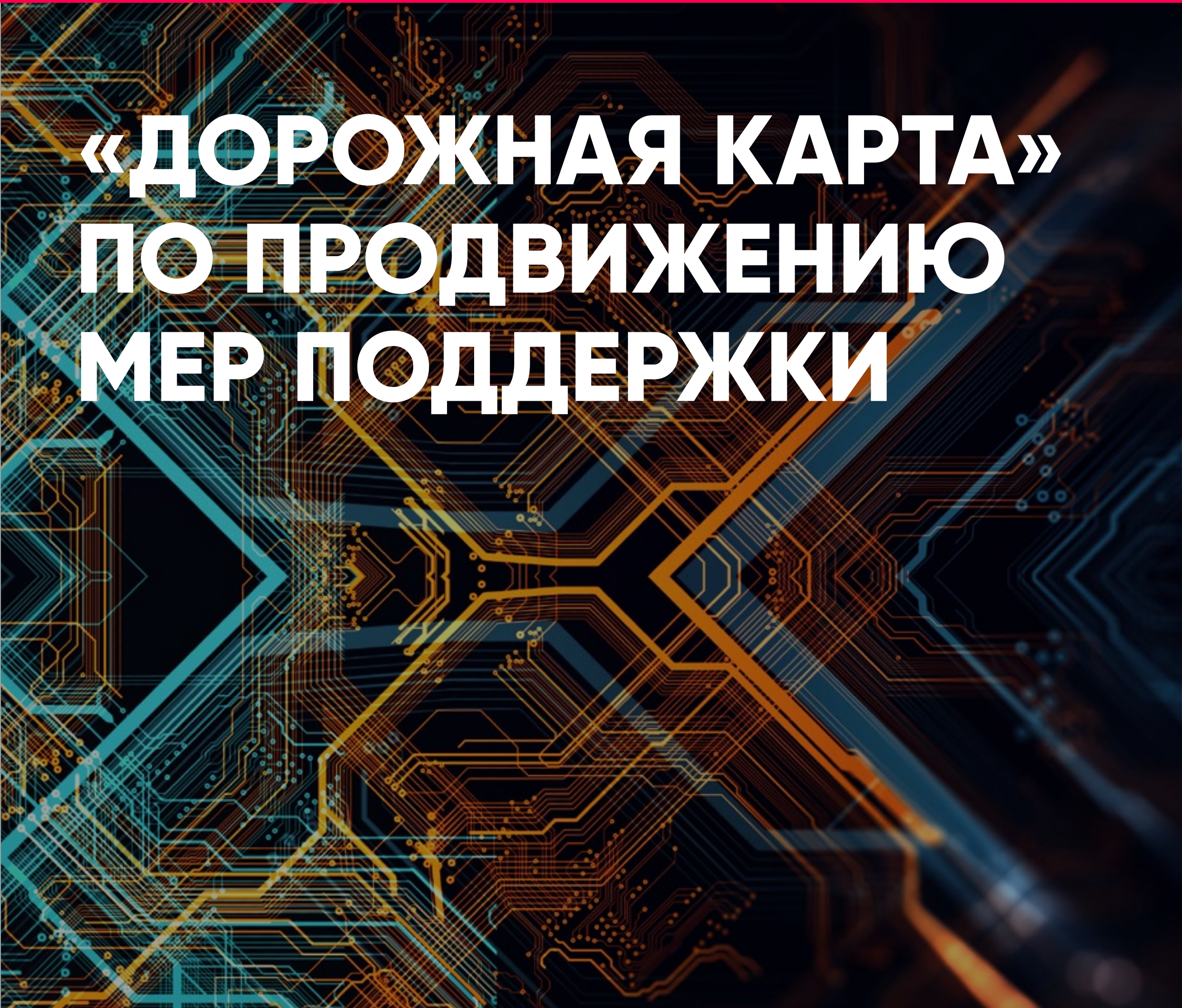


Подготовлен проект «дорожной карты» по продвижению мер поддержки импортозамещения и отечественных программных продуктов

Проект «дорожной карты» продвижения в сети «Интернет» и на площадках крупных форумов информации о мерах поддержки импортозамещения программного обеспечения и отечественных программных продуктов подготовлен АНО «Цифровая экономика» при участии заинтересованных ИЦК, центров компетенций по развитию российского общесистемного и прикладного программного обеспечения и отраслевых комитетов.

Проект предусматривает активное участие компаний ИЦК и ЦКР в публичных мероприятиях и форумах с повесткой импортозамещения программных продуктов и решений, а также продвижение российских разработок софта с целью их популяризации и тиражирования внутри России и на международной арене. Дополнительно предполагается просветительская работа на интернет-площадках по освещению ключевых результатов работы ИЦК и ЦКР и возможности участия в данной деятельности для заинтересованных отраслевых компаний. В настоящее время проект документа направлен на рассмотрение в Правительство Российской Федерации.

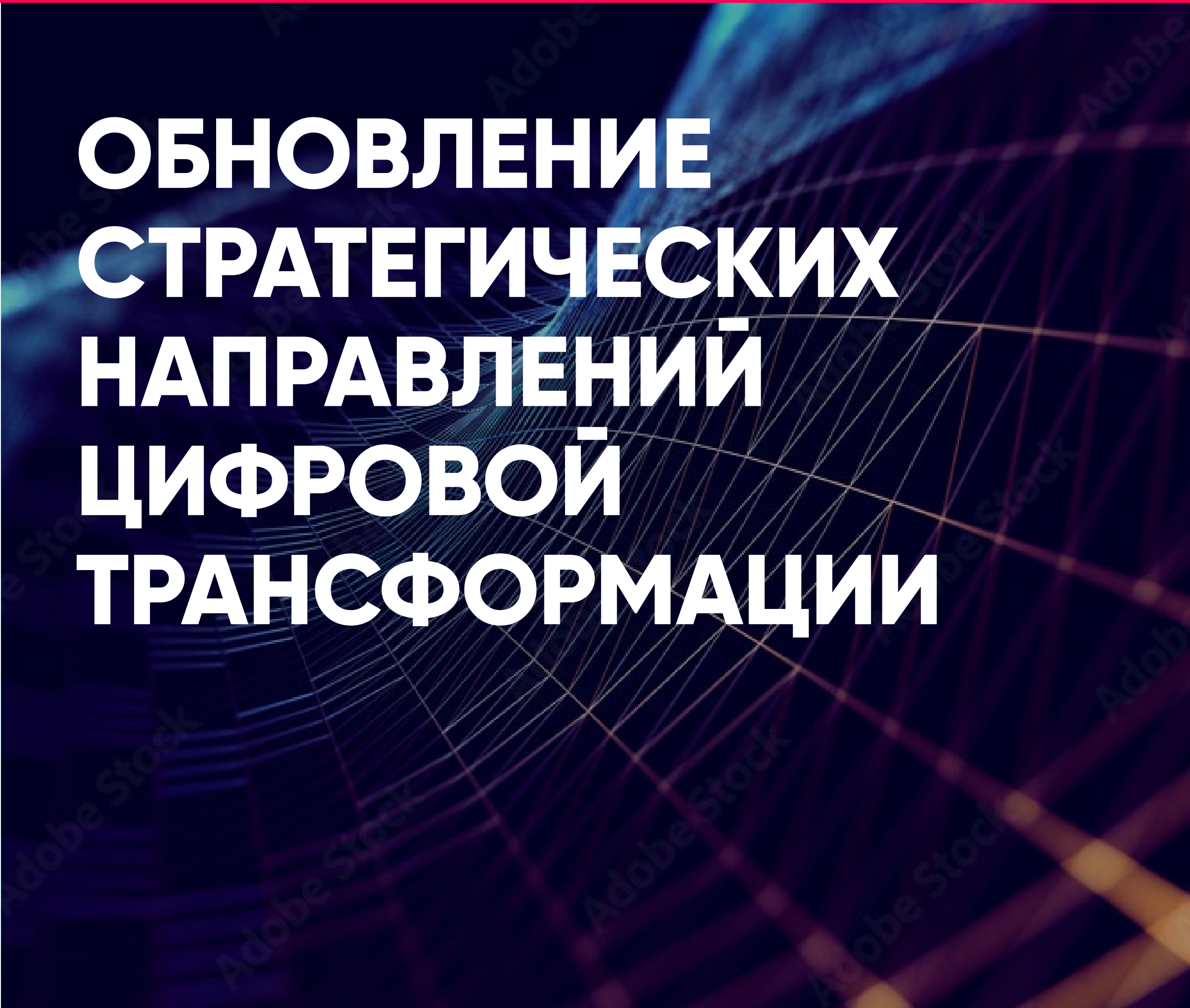
«ДОРОЖНАЯ КАРТА» ПО ПРОДВИЖЕНИЮ МЕР ПОДДЕРЖКИ



Рекомендации по обновлению стратегических направлений цифровой трансформации вынесены на президиум Правкомиссии по цифровому развитию

Минэкономразвития России совместно с АНО «Цифровая экономика» и заинтересованными отраслевыми федеральными органами исполнительной власти подготовлены методические рекомендации по актуализации стратегических направлений в области цифровой трансформации. Данная работа проведена в соответствии с «дорожной картой» по актуализации действующих и утверждению новых стратегических направлений в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы, утвержденной Дмитрием Чернышенко.

В апреле указанные методические рекомендации вынесены на рассмотрение президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, ожидается их одобрение и утверждение, после чего отраслевые ФОИВ приступят к разработке стратегических направлений курируемых отраслей экономики.



ОБНОВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Минстрой России скорректировал структуру комитетов РГ «Умный город»

Обновлен состав комитетов рабочей группы Минстроя России по реализации ведомственного проекта цифровизации городского хозяйства «Умный город». Актуализированная структура включает 22 комитета по различным направлениям.

Руководителем одного из комитетов, а именно «Комитета по цифровой экономике», стал генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко. Ранее профильным для нашей Организации являлся комитет по цифровой трансформации, однако уточнение структуры комитетов всей рабочей группы позволяет расширить повестку деятельности комитета по цифровой экономике.

Также необходимо отметить, что первым публичным мероприятием для членов комитета по цифровой экономике станет [тематическая сессия](#) по «Умному городу», запланированная к проведению в рамках Российского интернет форума (РИФ-2023).

РАБОЧАЯ ГРУППА «УМНЫЙ ГОРОД»



Запущен цикл сессий по обновлению Национальной стратегии развития искусственного интеллекта 2030

АНО «Цифровая экономика» и Центр компетенций федпроекта «Искусственный интеллект» начали работу в целях определения направлений актуализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта 2030.

В ходе установочного совещания принято решение по тематикам основных пяти сессий: (1) целеполагание и КПЭ Национальной стратегии, (2) кадровое обеспечение и научные исследования, (3) инфраструктура и стартапы сферы искусственного интеллекта, (4) доверие к ИИ, безопасность его использования, в т.ч. данных, и регулирование, (5) отраслевое внедрение технологий искусственного интеллекта и необходимые дата-сети.

Указанная приоритизация движущих факторов ИИ сформирована как на основе уже имеющегося российского опыта развития технологии, так и международного, изучение которого осуществлялось на примере США, Китая, Германии, Франции, Южной Кореи и Саудовская Аравии. Кроме того, участвующие в обсуждении эксперты обозначили изменения внешних условий и последние тренды, учет которых необходим при актуализации Национальной стратегии.



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«За время подготовки и реализации федпроекта «Искусственный интеллект», а теперь и соответствующей дорожной карте этого высокотехнологичного направления, экспертное сообщество при АНО «Цифровая экономика» накопило ряд компетенций почти по всем движущим факторам развития технологии. В числе наших экспертов имеются экономисты и управленцы, специалисты-международники и представители научного сообщества и образования. Я уверен, что совместно мы сможем реализовать весь этот объединенный потенциал в работе над предложениями по актуализации Национальной стратегии ИИ, пересобирая её с учетом новых геополитических реалий и тех возможностей, которые открываются перед нами в союзе с дружественными странами».

Скоуп анализа: перечень стран, стратегические документы которых детально изучались



Целеполагание и показатели Национальной стратегии развития ИИ 2030 приняты в работу

В рамках [первой встречи](#) эксперты рассмотрели вопросы целеполагания и систему показателей развития искусственного интеллекта в России.

На сессии были проанализированы акценты в части целеполагания в стратегических документах зарубежных стран с выделением их уникальных особенностей. Далее рассмотрены сильные и слабые стороны развития ИИ в России, а также позиция России в международных рейтингах The Global AI Index, AI Index (Global AI Vibrancy Tool), Government AI Readiness Index, в том числе факторы, определяющие положение нашей страны в указанных рейтингах.

По итогам обсуждения были выработаны предложения по развитию и внедрению технологий ИИ в России. Эксперты сошлись во мнении, что акцент во внедрении необходимо делать на традиционно сильных отраслях, составляющих ядро отечественной экономики. Отдельное место в проекте Национальной стратегии развития ИИ предлагается уделить вопросам экспорта решений на основе ИИ.

Индекс измеряет уровень ИИ-зрелости по 3 движущим факторам и 6 категориям

3 ОБРАЗОВАНИЕ

Качественное образование в ИИ

2 ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследовательские достижения в ИИ

Государственная поддержка
Государственная поддержка и финансирование ИИ

1 ПРАКТИКА

ИИ-решения
Экосистема стартапов и достигнутые практические результаты

Инфраструктура
Аппаратное обеспечение и открытые библиотеки

Специалисты
ИИ-специалисты с необходимыми квалификациями



Наука и кадры в Национальной стратегии развития ИИ 2030

Участники [экспертной сессии](#), посвященной кадровому обеспечению и научным исследованиям, оказались едины во мнении, что уровень кадрового и научного обеспечения должен позволять, как минимум, воспроизводить эксперименты, описанные в ведущих научных публикациях на тему искусственного интеллекта.

В свою очередь, это позволит говорить о наличии кадров, умеющих пользоваться последними научными достижениями в области ИИ. Из данного минимума вытекает целесообразность мерять уровень кадрового и научного обеспечения не количественными, а качественными показателями. Текущая ситуация характеризуется дефицитом специалистов среднего (middle) и высокого (senior) уровня, значительной конкуренцией за школьников, знающих математику, и постоянно увеличивающимся спросом на экспертов Data Science.

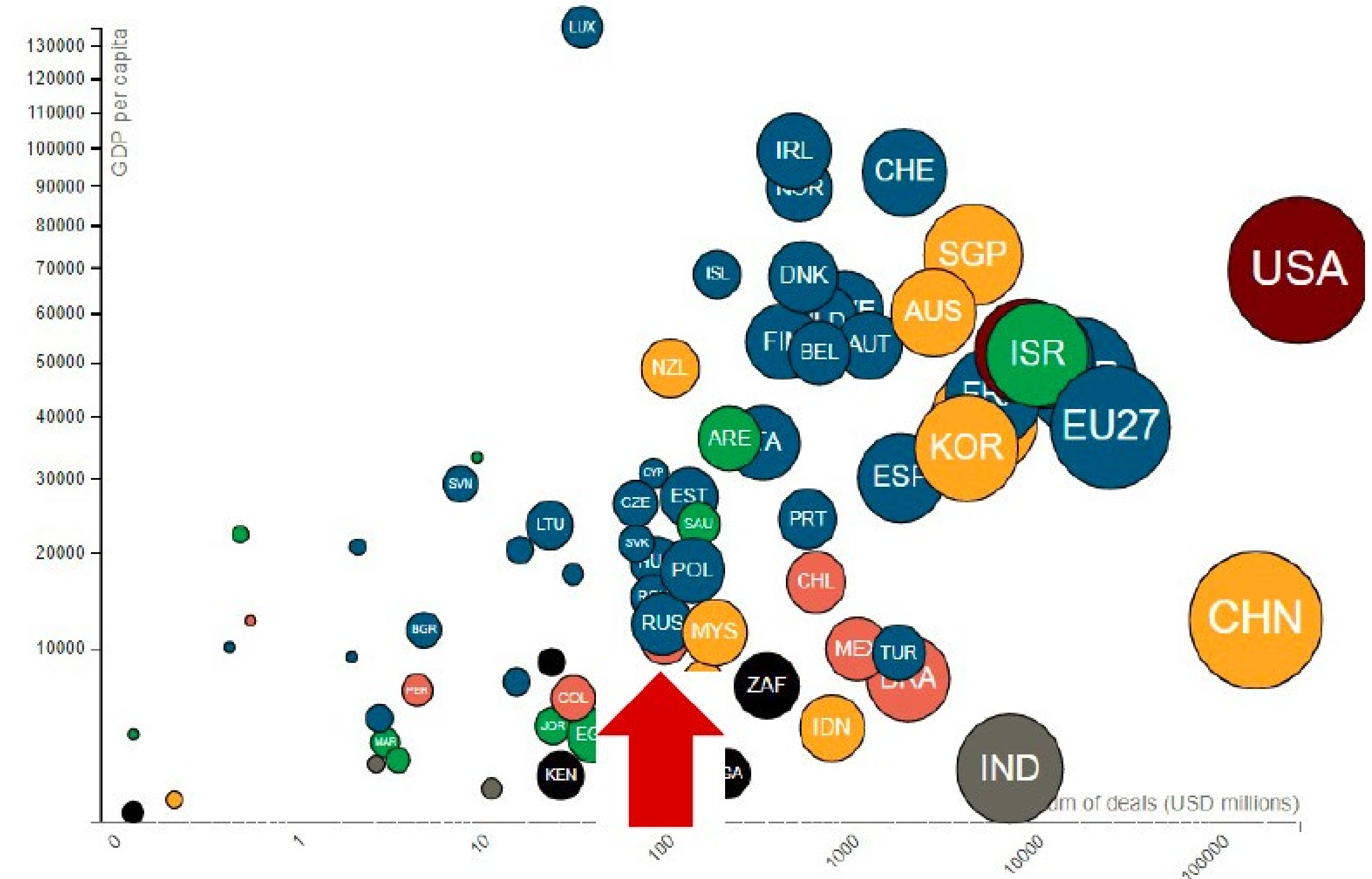


Эксперты рассмотрели вопрос роли инфраструктуры и стартапов в Национальной стратегии развития ИИ 2030

В рамках [четвертой сессии](#) по актуализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта 2030 экспертами были рассмотрены вопросы развития стартапов и инфраструктуры сферы ИИ.

Выделены риски и проблемы, среди которых релокация стартапов из России, а также необходимость усиления государственной поддержки стартапов «среднего» уровня зрелости, и вместе с тем недостаточный уровень экспорта ИИ-решений из России по причине регуляторных барьеров. Эксперты отметили также важность изменения бизнес-климата в России, тем самым стимулируя молодое поколение создавать новые проекты и проявлять инновационную активность.

Общий объем частных инвестиций с 2013 по 2022 в ВВП на душу населения (лог-шкала)

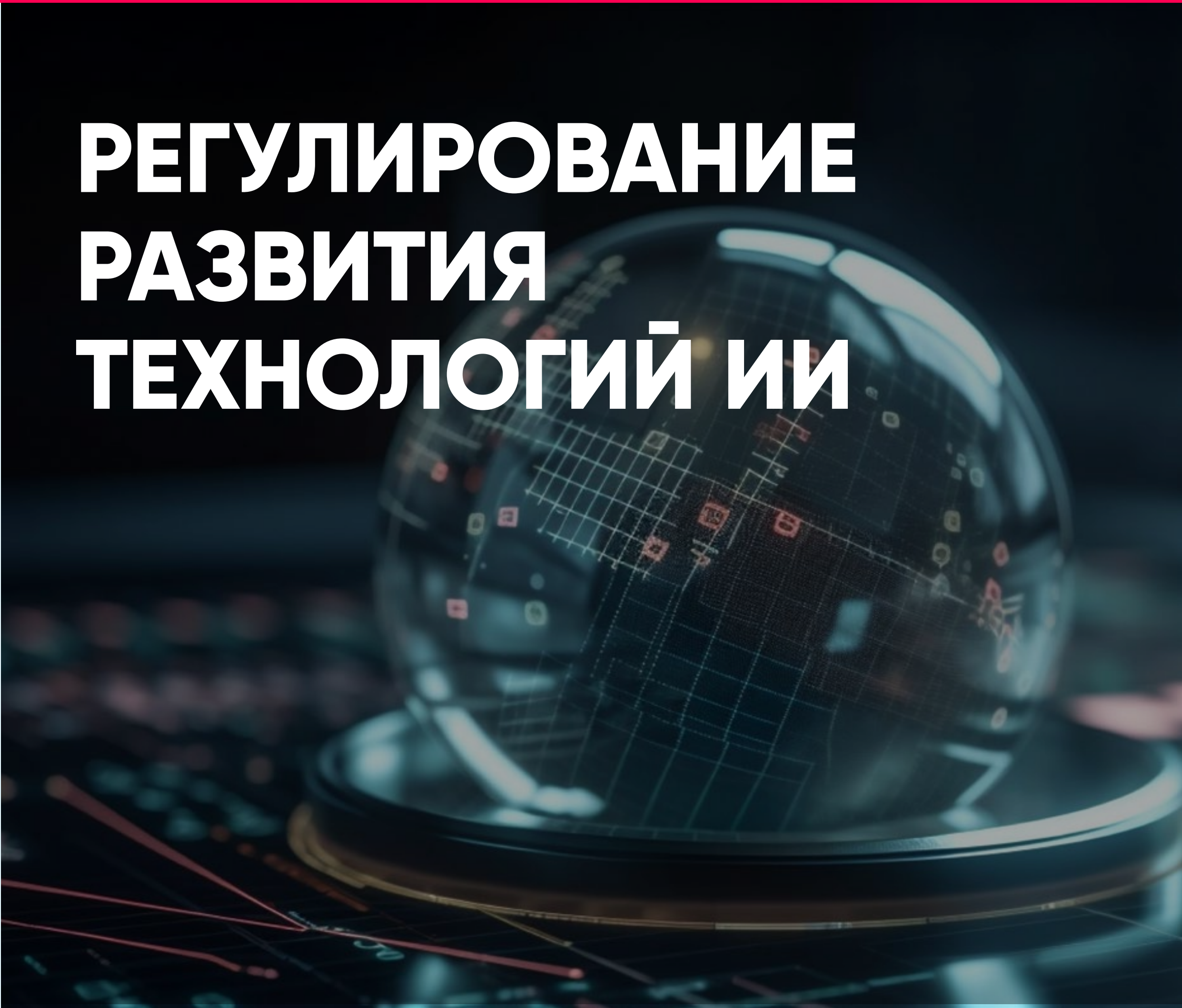


О регулировании развития технологий ИИ, доверии к ним и необходимых данных

Вопросы безопасности и доверия к ИИ, а также формирование наборов данных в контексте использования технологий ИИ, обсуждались на пятой экспертной сессии. Эксперты предложили рассматривать темы безопасности ИИ-решений и международного сотрудничества по их разработке в качестве сквозных принципов, актуальных для всех задач в части развития ИИ. С этих позиций безопасность ИИ-решений означает устранение возможности их отключения у заказчика со стороны недружественных стран. Российские решения должны обеспечивать свою работоспособность вне зависимости от геополитической ситуации в мире.

В части регулирования развития ИИ эксперты высказались за завершение работ по снятию точечных нормативных барьеров в сфере экспорта ИИ-решений, в сфере работы беспилотной сельско-хозяйственной техники, в вопросах запуска беспилотных автотранспортных средств.

РЕГУЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ



О внедрении технологий искусственного интеллекта в отраслях и в социальной сфере – что закладываем в Стратегию развития ИИ 2030

В рамках финальной шестой экспертной сессии ходе обсуждения задач внедрения ИИ в отраслях эксперты рассмотрели зарубежные инициативы отраслевого применения искусственного интеллекта. В отношении России экспертами был очерчен основной круг проблем отраслевого внедрения ИИ, в том числе сложности для отраслевых компаний в привлечении ИИ-специалистов по причине необходимости понимания ими отрасли и конкуренции со стороны технологических компаний, сложность оценки инвестиционной привлекательности проектов внедрения ИИ, неверие компаний в эффективность ИИ-решений.

По вопросу внедрения технологий ИИ в органы власти эксперты отметили такие проблемы, как недостаточность мотивации у федеральных и региональных органов к внедрению ИИ-решений, а также низкие бюджеты ведомств на использование ИИ и цифровизацию в целом.

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИИ 2030



Рассмотрены итоги исполнения федпроекта «Цифровое государственное управление»

Рабочая группа АНО «Цифровая экономика» рассмотрела итоги исполнения федерального проекта «Цифровое государственное управление» по состоянию на 31 марта 2023 года.

В рамках проведения совместного текущего мониторинга отчет об исполнении федпроекта «Цифровое государственное управление» был предварительно обсужден с Минцифры России и Проектным офисом НП «Цифровая экономика».

По итогам рассмотрения отчета Минцифры России и перечня результатов с рисками неисполнения рабочая группа «Цифровое государственное управление» отметила отсутствие замечаний и предложений по представленным материалам.

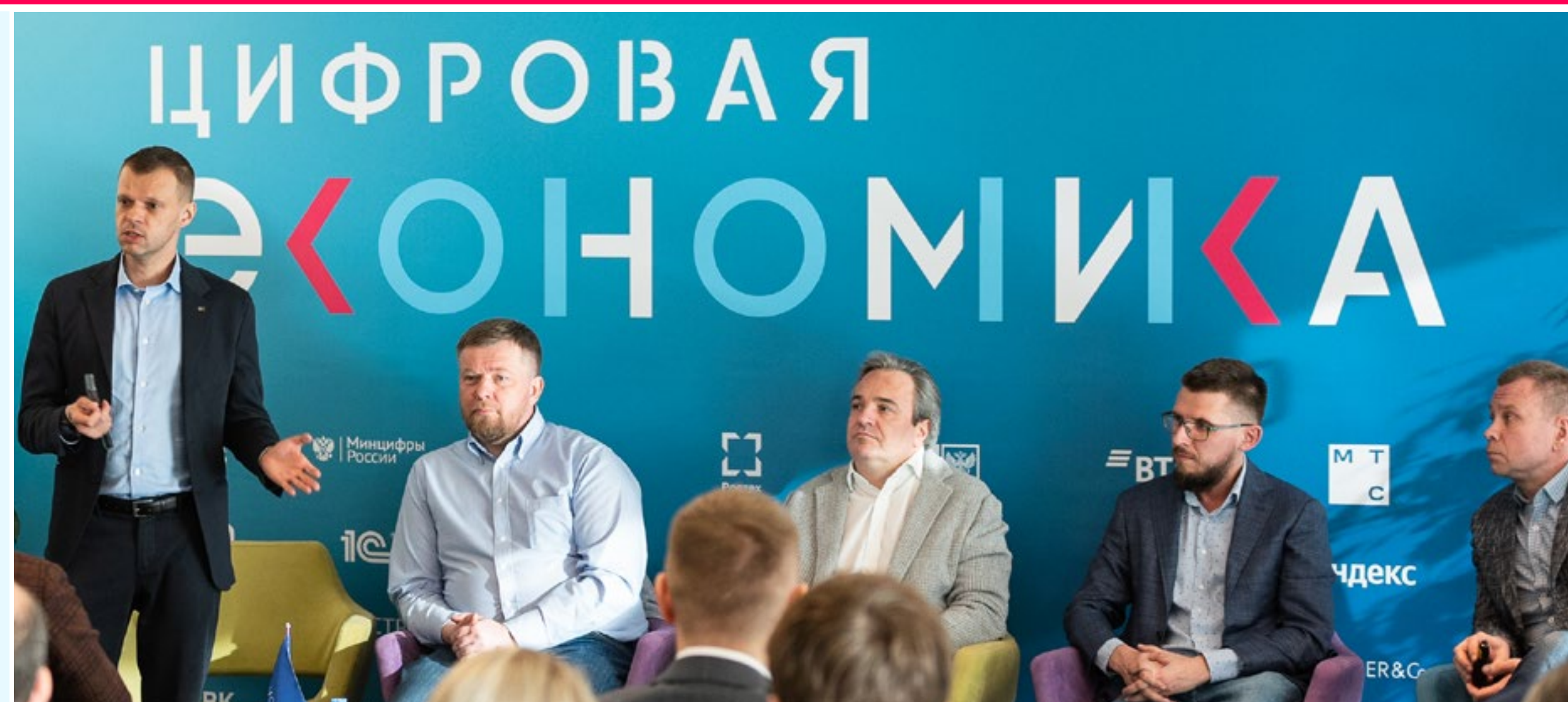


[Ознакомиться с протоколом](#)

РАБОЧАЯ ГРУППА «ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

Состоялась встреча на тему «Открытое программное обеспечение и микроэлектроника»

Открытое заседание было посвящено теме «Open Source – мировые практики и безопасная разработка». Одним из вопросов повестки стала возможность создания Open Source консорциума на базе вузов России в рамках содружества БРИКС.



Вторая встреча клуба «Цифра» состоялась на First Russian Data Forum

Эксперты и участники Клуба собрались для обсуждения актуальных тем, связанных с возможностью обмена данными между государством и цифровым бизнесом в России.

Официальная часть мероприятия включала в себя несколько тематических докладов:

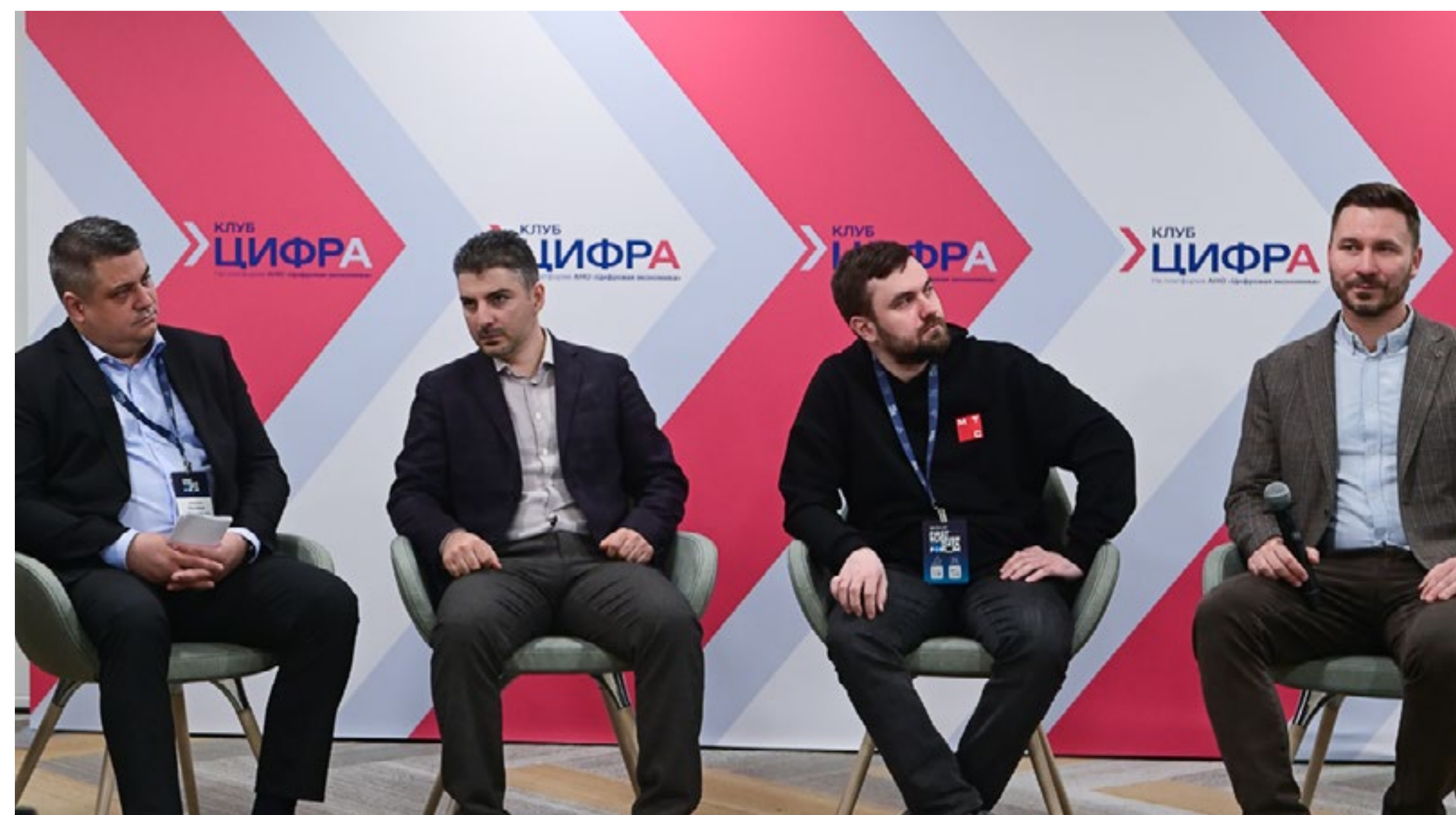
- Рынок данных в России и в мире: основные сценарии и барьеры обмена данными между бизнесом и государством, а также кросс-отраслевого обмена;
- Обеспечение качества данных: ключевые шаги, стоимость процесса и экономические эффекты;
- Опыт X5 group и Альфа Банк по кросс-отраслевому обмену данными;
- Как эффективно использовать большие данные в разных индустриях: от банков до онлайн-кинотеатров.

А также открытую дискуссию.



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«На второй закрытой встрече Клуба «Цифра» мы затронули вопросы обмена данными между бизнесом и государством. Сегодня это важный инструмент для повышения прозрачности и эффективности работы государственных учреждений. Надеюсь, новые предложения по развитию рынка данных и способам минимизации рисков найдут своё применение».



АНО «Цифровая экономика» наградила регионы за вклад в развитие проекта «Умный город»

В Красноярске завершилась [I Всероссийская премия за вклад в развитие городского хозяйства «Умный город»](#). Победители определены в 29 отраслевых и специальных номинациях, а также в персональной номинации. Всего организационным комитетом было рассмотрено более 200 проектов, представленных 51 субъектом страны. Абсолютным лидером по количеству наград стал город Москва.

АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифры России и Минстроем России выступили партнерами Премии и провели награждение региональных представителей в номинации «Цифровая экономика».

В номинации «Цифровая экономика» Калининградская область заняла I место с проектом АНО «Цифровая экономика» – «Цифровая прокачка регионов».

Напомним, в конце 2022 года в Калининградской области состоялась «Цифровая прокачка» по теме «Умный город». В результате стратегической сессии были разработаны региональные инициативы и проекты, направленные на развитие городской среды и инфраструктуры.



Светлана Лукина

Заместитель директора направления
«Цифровое развитие регионов
и территорий» АНО «Цифровая экономика»

«Считаем важным поддержать Национальную премию за вклад в развитие цифровизации городского хозяйства. На наш взгляд, на сегодняшний день одним из факторов, препятствующим процессу внедрения технологий «умных городов» в социальную инфраструктуру, является отсутствие объективной информации об успешно реализованных проектах в российских городах. Выявление и продвижение лучших практик в области цифровизации городского хозяйства, их популяризация, как раз, и есть основные цели и задачи Премии, а также и наших проектов – «Цифровая прокачка региона» и «Цифробанк», база эффективных кейсов, которую, надеюсь, мы пополним успешными примерами».



Итоги “Цифровой прокачки”: подписано соглашение между Рязанской и Липецкой областями по вопросам цифровизации

В рамках премии «Умный город» было подписано соглашение о сотрудничестве между министерством цифрового развития и информационных технологий Рязанской области и Управлением цифрового развития Липецкой области. Взаимодействие между регионами началось в декабре прошлого года по итогам проведения стратегической сессии «Цифровая прокачка» (проект АНО «Цифровая экономика») в Рязанской области.

Целями соглашения является обмен опытом по внедрению лучших практик проекта «Умный город». Регионы будут обмениваться информацией и разрабатывать предложения по направлениям: «городское управление», «умное ЖКХ», инновации для городской среды, умный городской транспорт, интеллектуальные системы экологической и общественной безопасности, видеонаблюдения, инфраструктура сетей и связи, туризм и сервис, «Безопасный город», оказывать друг другу консультационную поддержку, организовывать взаимный обмен опытом в рамках своих компетенции.



Андрей Ульянов

Министр цифрового развития Рязанской области

«Декабрьская прокачка в Рязанской области стала для нас стартом и серьезным бустом к взаимодействию с другими регионами по направлениям, которые требуют четкого и понятного продвижения. Липецкая область, показавшая свой пример, мотивировала нас активно заняться вопросом видеоаналитики. Сегодня нам удалось изучить множество моментов, и уже в рамках общей концепции Рязанской области опыт Липецкой также найдет отражение. Безусловно, чтобы не допустить концептуальных ошибок было подписано соглашение. Надеемся, что коллеги помогут нам в развитии направления».



Правительство Владимирской области и АНО «Цифровая экономика» подписали соглашение о сотрудничестве

Губернатор Владимирской области Александр Авдеев и генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко [подписали соглашение](#) о сотрудничестве по развитию цифровой экономики в регионе.

В рамках соглашения стороны договорились о создании эффективной системы взаимодействия и реализации проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также о:

- повышении эффективности государственного управления за счет применения информационных технологий;
- работе с проектами по внедрению цифровых технологий и платформенных решений в экономике, социальной сфере, здравоохранении, образовании, сфере государственного и муниципального управления, включенными в базу эффективных кейсов «Цифробанк».

По итогам договоренностей, первым событием в ходе соглашения станет проведение стратегической сессии «Цифровая прокачка» в конце мая. Тема мероприятия будет посвящена строительству, туризму и госуправлению.



Александр Авдеев
Губернатор Владимирской области

«Важнейшая миссия цифровизации — создать удобные электронные сервисы для жителей, предпринимателей и не только. Цифровые услуги могут упростить подачу документов, скажем в вуз, получения различных справок и разрешений, запуска бизнес-процессов, например, процедуры строительства и многое другое. Что особенно актуально для нас в преддверии 1000-летия Суздаля, они дадут нам хороший инструмент, чтобы привлечь в регион дополнительные туристические потоки. И необходимо сейчас вплотную заниматься их внедрением, потому что уже 2024 год наш город-музей встретит в статусе «Новогодней столицы России».

Основная задача в рамках этого соглашения — максимально раскрыть потенциал цифры для Владимирской области, наших земляков. Партнёрство с АНО «Цифровая экономика» станет ещё одним рычагом для её успешного решения».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»


«Любой регион нуждается в постоянном развитии и цифровизации. Это необходимо не только для повышения уровня качества жизни граждан и их комфорта, но и привлечения в регион большего потока туристов. Желание людей жить и работать в регионе — залог его успешной экономики. Я надеюсь, что эффективные решения, которые мы обновляем на базе «Цифробанка», и наша экспертиза найдут свое применение в кейсе Владимирской области и помогут вывести ее на новый уровень. Со своей стороны АНО „Цифровая экономика“ готова оказывать экспертную поддержку и содействие цифровому развитию региона в рамках соглашения, включая стратегические сессии и мероприятия по обмену опытом».

Эксперты подвели предварительные итоги реализации результатов кадровых федеральных проектов за 1 квартал

Рабочая группа «Кадры для цифровой экономики» рассмотрела статус исполнения результатов и мероприятий федпроектов «Кадры для цифровой экономики» и «Развитие кадрового потенциала ИТ отрасли» и оценила слаженную работу ответственных исполнителей.

Горячую дискуссию вызвали изменения в концепцию реализации результата «Код будущего», в рамках рассмотрения данного вопроса была сформирована консолидированная позиция бизнес-экспертное сообщества по предлагаемым корректировкам.

Финальным вопросом аналитическое направление блока «Кадровый суверенитет» АНО «Цифровая экономика» представило результаты двух исследований по оттоку ИТ-специалистов и по карьерным планам студентов ИТ-специальностей. Публичный выпуск продуктов планируется в рамках [Российского интернет форума \(РИФ-2023\)](#).



РАБОЧАЯ ГРУППА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Новый сезон проекта «Цифровой ликбез»

Благотворительный фонд «Вклад в будущее» и АНО «Цифровая экономика» при поддержке Минпросвещения России и Минцифры России запускают новый сезон Всероссийского просветительского проекта в сфере цифровой грамотности и кибербезопасности «Цифровой ликбез», реализуемого в поддержку федеральных проектов «Кадровый потенциал ИТ-отрасли» и «Информационная безопасность» национального проекта «Цифровая экономика».

Видеоролики пополнят подборку полезных материалов на сайте «Цифрового ликбеза», где они размещены в открытом доступе, и станут полезным дополнением к обучающим материалам других партнеров проекта. Все материалы верифицированы Министерством просвещения России.



Татьяна Трубникова

Директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

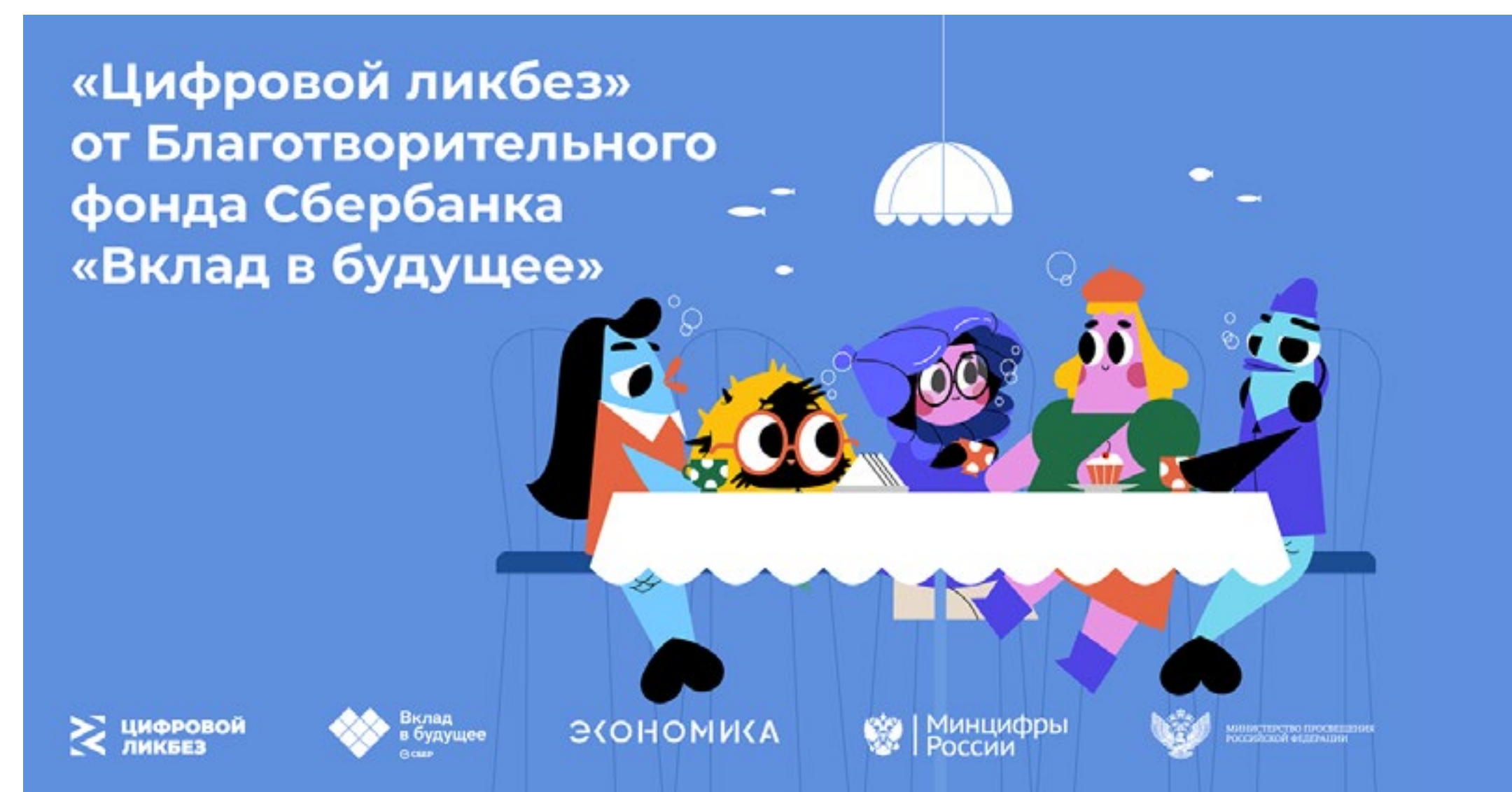
«В пяти новых роликах ребята узнают об авторских правах, электронных деньгах, этикете в интернете и балансе реальной и цифровой жизни. Материалы смогут использовать родители школьников, а педагоги – интегрировать в образовательный процесс».



Петр Положевец

Исполнительный директор фонда Сбербанка «Вклад в будущее»

«Мы рады участвовать в таком масштабном и ценном для российских школьников просветительском проекте «Цифровой ликбез». И поделиться своей экспертизой по цифровой, финансовой грамотности и навыкам XXI века. Мы стремимся к созданию современного интерактивного контента, чтобы освоение новых знаний и навыков стало увлекательным обучением через приключение».



Инициативы Организации в области кадров представлены региональным образовательным учреждениям

В рамках Всероссийского форума для представителей образовательных организаций и региональных ответственных за цифровую трансформацию участники [познакомились](#) с лучшими практиками реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» в регионах РФ, ключевыми инициативами АНО «Цифровая экономика» в области подготовки кадров, а также обсудили перспективы цифровой трансформации образовательного процесса.

В своем выступлении Анастасия Зырянова, заместитель Министра просвещения РФ рассказала о комплексных решениях на базе цифровых продуктов, направленных на качественное улучшение или ускорение образовательных и организационных процессов, и отметила, что решения информационной системы обеспечивают доступность для граждан, поскольку взаимодействуют с порталом «Госуслуги».



Андрей Горобец

Директор Департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России

«Мы видим, что сегодня крайне важно концентрировать усилия государства, бизнеса и образовательных учреждений в области подготовки будущих специалистов. Поэтому актуальность укрепления цифровых компетенций и помощи педагогам в освоении новых цифровых граней профессии сложно переоценить. Мы максимально задействуем все ресурсы, чтобы в регионах появилось понимание цифровизации образования, технические и материальные средства для реализации этого процесса, чтобы педагоги, родители и школьники почувствовали качество цифровых услуг с точки зрения сервисов, которые будут появляться на федеральном уровне».



Более 3 миллионов школьников приняли участие в «квантовом» "Уроке цифры"

3 миллиона 120 тысяч российских школьников приняли участие в «Уроке цифры» по теме квантовых технологий, организованном Госкорпорацией «Росатом» при поддержке Российского квантового центра. Урок «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь» проходил с 5 по 30 апреля и стал одним из самых популярных на цифровой платформе проекта за все время его существования.

Очные уроки цифры прошли более, чем в 50 регионах России, в том числе и с участием ведущих ученых Российского квантового центра и Госкорпорации «Росатом», а еще впервые за всю историю существования проекта открытый «урок цифры» прошел за рубежом – в Минске, Республике Беларусь.



Татьяна Трубникова

Директор Департамент развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

«Новый „Урок цифры“ показал, насколько ребятам интересны квантовые технологии. Знакомство с такой сложной темой в игровой форме помогает школьникам помечтать о будущей профессии и стать ближе к участию в новых исследованиях и открытиях».



Борис Вербенко

Руководитель образовательных проектов СП «Квант» (Росатом)

«Урок цифры по факту стал одним из самых массовых инструментов просвещения школьников в области квантовых технологий. Пытливость, которая в ходе урока зарождается в детях энергией молодых исследователей, в будущем приведет их в научные центры и технологические компании, которым предстоит укреплять суверенитет нашей страны. Росатом исторически связан с созданием передовых научно-технических школ, и мы рассчитываем, что системная просветительская работа в области квантовой физики и квантовых технологий станет важным шагом к кадровому обеспечению отечественной квантовой индустрии».



Открытый «Урок цифры» прошел в Российском квантовом центре

Темой открытого урока стали квантовые технологии. В мероприятии приняли участие ребята из более, чем 5 000 российских школ (в очном и онлайн форматах). Ученые ГК «Росатом» и Российского квантового центра (РКЦ) рассказали учащимся о перспективах развития квантовых технологий в отраслях экономики и призвали пополнять ряды юных исследователей в этой сфере, которые будут создавать отечественную квантовую индустрию.





От первого лица:



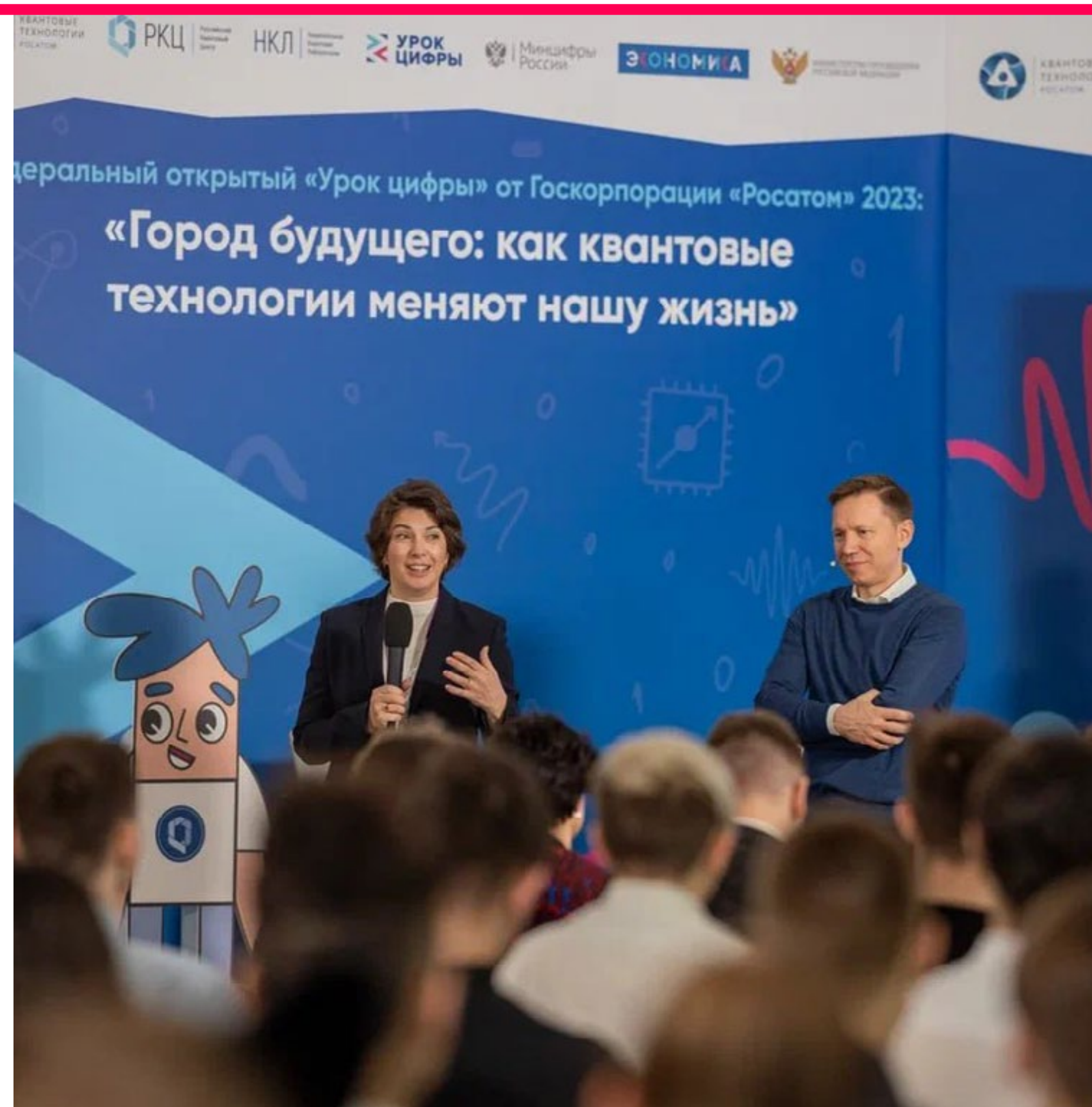
Дмитрий Чернышенко
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации

«На момент старта реализации дорожной карты по квантовым технологиям в 2021 году в России существовал лишь 2-кубитный квантовый процессор на сверхпроводниковой платформе. Всего за 2 года ученым удалось создать новые квантовые процессоры на всех четырех платформах, что делает нашу страну одним из лидеров по этим разработкам. Активную роль в этих процессах играет «Росатом». В горизонте ближайших лет квантовые технологии станут точкой роста, поэтому крайне важно рассказывать о них на доступном и понятном языке подрастающему поколению. И «Урок цифры» — отличный инструмент для решения этой задачи».



Алексей Лихачев
Генеральный директор Госкорпорации «Росатом»

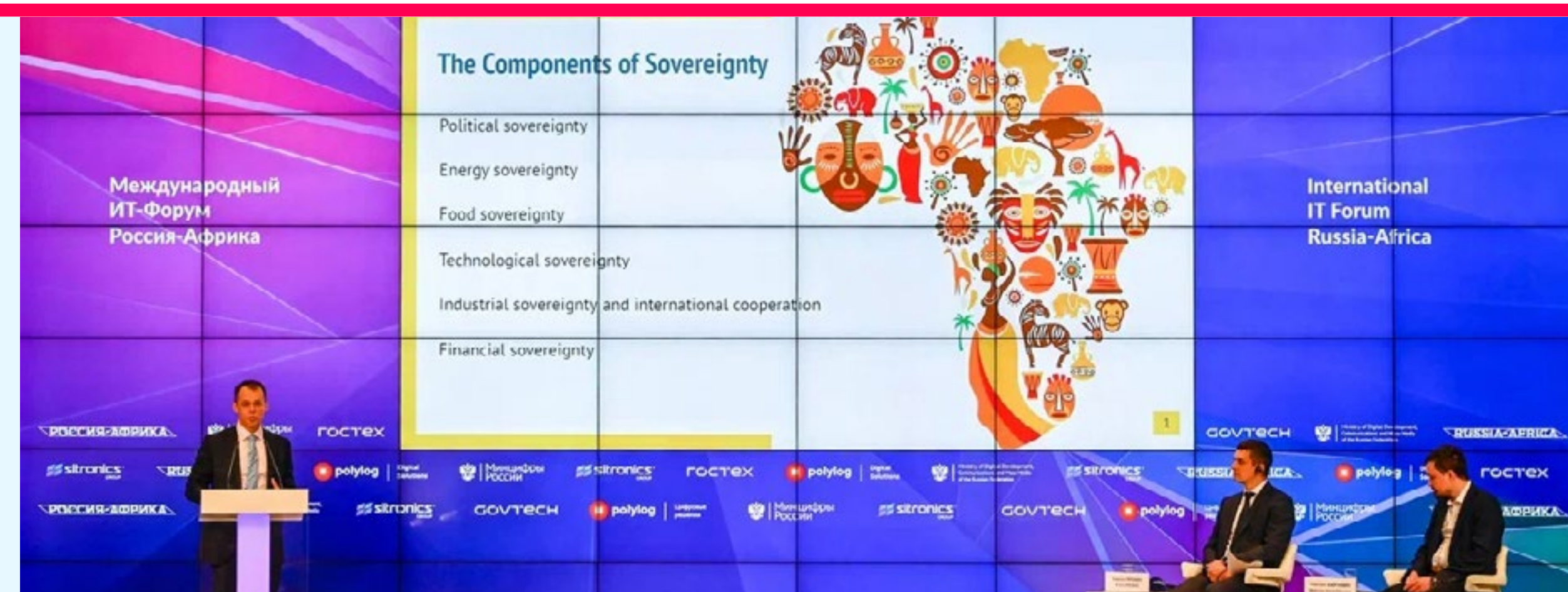
«Технологическая независимость начинается в школе, где формируется наша смена — новые поколения, которым предстоит создавать будущее страны. Нынешний „Урок цифры“ посвящен квантовым технологиям, которые уже стали сферой конкуренции развитых стран. Чтобы быть в числе лидеров, нам необходимо не только широко открыть перед российскими школьниками дорогу к изучению квантовой физики, но и рассказать о том, насколько важные задачи им предстоит решать. Росатом объединяет университеты, научные коллективы и технологические компании для развития квантовых вычислений».



Россия – Африка: цифровые технологии как драйвер государственного развития и международного сотрудничества

В Москве прошел ИТ-форум «Россия – Африка: цифровые технологии как драйвер государственного развития и международного сотрудничества». Участники обсудили цифровизацию государственных услуг и сервисов, в том числе в финансовом секторе, образовании и здравоохранении.

В рамках пленарного заседания Форума «Развитие цифрового государственного управления» выступил Андрей Филиппов, заместитель директора по направления международного сотрудничества АНО «Цифровая экономика» с темой «Стратегии и практики ускоренного внедрения индустриального программного обеспечения».



АНО «Цифровая экономика» совместно с учредителями развивает отношения с Вьетнамом

В Ханое делегация АНО «Цифровая экономика» включая представителей учредителей из компаний Ростелеком, Сбербанк, фирмы «1С», ГК «Цифра» [приняла участие](#) в работе бизнес-форума, приуроченного к 24-му заседанию Российско-Вьетнамской межправкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству «Россия-Вьетнам: новые возможности и перспективные сферы сотрудничества». В рамках мероприятия состоялся круглый стол «Цифровая трансформация» в котором приняли участие более 40 представителей российских и вьетнамских компаний.

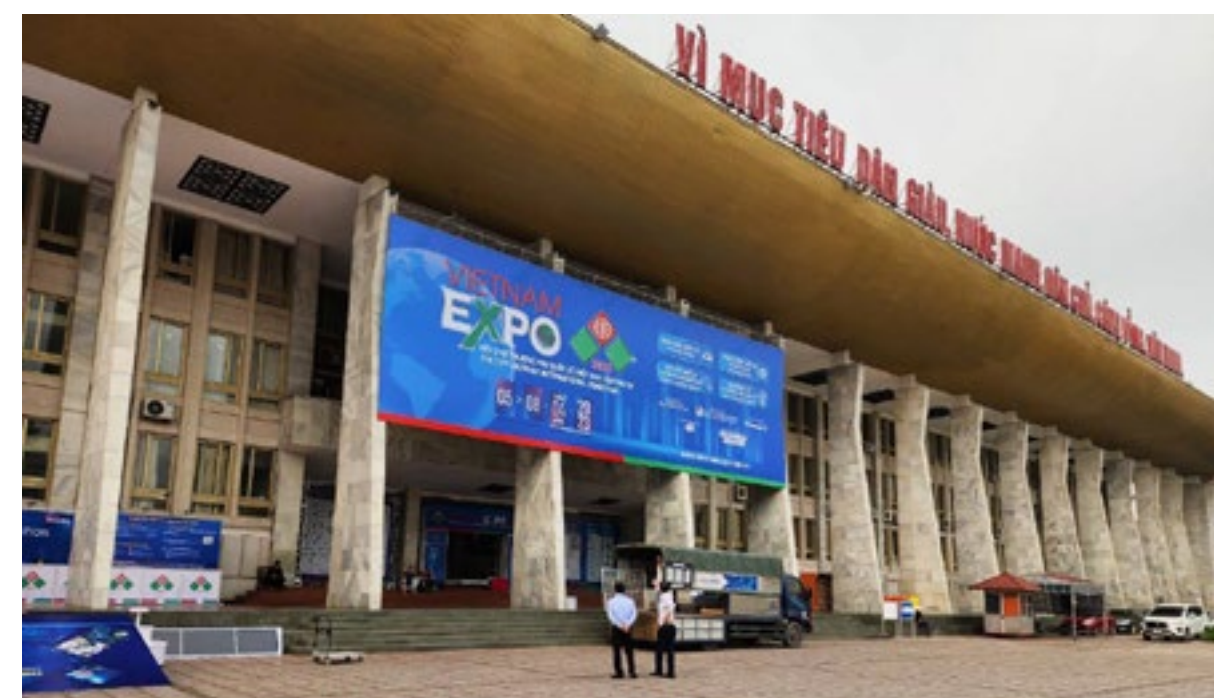
Российскую делегацию возглавлял Зампредседателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко. В состав делегации вошли более 50 представителей российских министерств, ведомств и компаний. Участники заседания обсудили перспективы сотрудничества России и Вьетнама по широкому спектру вопросов: торговля и инвестиции, сельское хозяйство, наука, образование, культура, здравоохранение, спорт, туризм.



Андрей Филиппов

Заместитель директора международному сотрудничеству
АНО «Цифровая экономика»

«Во Вьетнаме сформулированы государственные стратегии, направленные на развитие цифровой экономики и технологий четвертой промышленной революции, действуют меры поддержки для малого и среднего бизнеса, направленные на стимулирование внедрения цифровых технологий в бизнес-процессы. Экономика Вьетнама одна из немногих, которая показывает уверенный рост ВВП за последние годы, по прогнозам в 2023 году он может составить 8%. С учетом отношений, которые существуют между нашими странами, это открывает широкие возможности для сотрудничества в области цифровой трансформации различных отраслей экономики. По итогам прошедших переговоров наибольший интерес вызывают решения для умного города, обработки данных, медицинские системы, цифровизация логистики и электронная коммерция».



АНО «Цифровая экономика» выступила партнером форума ТИБО 2023 в Минске

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко [принял участие](#) в форуме «ТИБО» в Минске. В ходе своего выступления на пленарном заседании форума «Цифровая экономика» он рассказал, какие шаги предпринимает Россия для перехода от импортозамещения к импортнезависимости, поделился идеями по развитию международного сотрудничества в области цифровой экономики, отметил важность сотрудничества стран ЕАЭС в высокотехнологичных отраслях.



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Сотрудничество между нашими странами активно развивается в рамках ЕАЭС, в союзном договоре также заложены основы цифрового сотрудничества. Необходимо продолжать их развитие, для того чтобы сотрудничество в цифровой отрасли, обработки данных, было таким же успешным, как и в области торговли, промышленной кооперации. Одним из механизмов такого сотрудничества является российский реестр ПО из ЕАЭС, участники которого фактически имеют тот же статус, что и отечественное ПО. В рамках усилий по импортозамещению в России были созданы ландшафты различных решений промышленного ПО, мы приглашаем страны ЕАЭС к совместной работе в этой сфере, если у вас есть решения, дополняющие такие ландшафты мы готовы были бы рекомендовать их к использованию российскими компаниями. Также наша организация проводит работу по исследованию решений ИИ в различных отраслях – аналогично, нам было бы очень интересно включать в такие отчеты решения из Беларуси и других стран ЕАЭС».



В рамках деловой программы так же состоялись сессии и выступления представителей Организации:

Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству, о механизмах и практиках ускоренного внедрения индустриального ПО в странах ЕАЭС. [Запись выступления](#)

А также про обмен опытом технологий цифровой трансформации и кейсов их применения ведущих технологических компаний Республики Беларусь и России по направлению Smart City. [Запись выступления](#)

Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики», о кадрах и образовании в условиях нового времени. [Запись выступления](#)

Владислава Васильева, заместитель директора по развитию направление «Безопасная и открытая инфраструктура» о частных сетях LTE/5G как основы перспективной инфраструктуры Индустрии 4.0. [Запись выступления](#)

Сессия «Кадры для экономики нового времени в условиях цифровизации образования». [Запись сессии](#)

В Форуме также приняли участие представители учредителей АНО «Цифровая экономика»: Ростелеком, Яндекс, Росатом, Сбер, VK, Астра, компании «Открытая мобильная платформа», Ozon, фирмы «1С», МТС и др.



Открытые «Уроки Цифры» от ведущих отечественных цифровых компаний впервые прошли за рубежом

Мероприятия по обмену опытом между экспертами из России и республики Беларусь по направлению «Кадры для цифровой экономики» прошли в рамках ТИБО-2023.

Впервые на международном уровне прошли очные открытые «Урок цифры» от ведущих российских цифровых компаний, среди которых «Росатом» совместно с Российским квантовым центром, БФ Сбера «Вклад в будущее», «Яндекс», фирмой «1С» при поддержке АНО «Цифровая экономика» и белорусских партнеров – Национального детского технопарка и Центра технологической поддержки образования «Интегратор».

А также прошел открытый «Урок цифры» для педагогов и методистов с участием Андрея Горобца, директора Департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России.

Серия образовательных мероприятий для педагогов в Минске стала первой, прошедшей за рубежом. Ее участниками в очном формате стали порядка 250 школьников со всех регионов Республики, а более 1000 учеников также присоединились к урокам онлайн.





От первого лица:



Сергей Пищов

Начальник главного управления профессионального образования Министерства образования РБ

«Сегодня ИТ-технологии применяются во всех отраслях экономики, поэтому ранняя профориентация – крайне важна. Опыт коллег из Российской Федерации, образовательные технологии в области цифры, безусловно найдут в будущем применение и в нашей Республике и усилят образовательный кластер с ИТ-компетенциями, который мы развиваем в рамках школьного образования. Придерживаюсь позиции, что в этом процессе необходимо поддержать, помочь, подсказать педагогу, повышать квалификацию и направлять учителя, чтобы на выходе качество и эффективность образовательных практик лишь росло. Уверен, что совместно с российскими коллегами мы сможем работать на благо наших стран и повышение интереса к ИТ-сфере».



Андрей Горобец

Директор Департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России

«Активная позиция государства в области ранней профориентации школьников – одна из ключевых задач нашего Министерства, и мы видим, что наши Белорусские партнеры также уделяют особое внимание этой тематике. Уверены, что конструктивный диалог наших государств необходим для обмена лучшими практиками организации системы образования в новых условиях».



В планах на май 2023

Ждем вас на РИФ-2023! (24-26 мая, Подмосковье)

АНО «Цифровая экономика» выступает в качестве соорганизатора Российского Интернет Форума 2023. Организация и ее учредители (крупнейшие компании цифрового контура среди которых – Сбер, Яндекс, Ozon, VK, Ростелеком, Росатом и другие) примут активное участие в мероприятиях форума: от выставки и фестивальных активностей до деловой программы.

24 мая по направлению «Цифровая трансформация отраслей» пройдут сессии:

- ChatGPT и другие – конец рабочим местам или новые возможности?
- Искусственный интеллект в «Умном городе»
- Цифровые решения для медицины и здоровья

25 мая по направлению «Кадры для цифровой экономики» пройдут сессии:

- Я б в IT-шники пошел, пусть меня научат!
- Не оставляй меня, любимый: предотвратить отток IT-специалистов, удержать, сохранить и развить
- IT на всех, мы за ценой не постоим: развитие сообществ, как тренд 2023

Все дни форума будет работать «Карьерная гостиная».
Присоединяйтесь!



В планах на май 2023

Ждем вас на ЦИПР-2023! (31 мая – 2 июня, Н.Новгород)

В рамках деловой программы мы проведем сессии:

- Экосистема «ГосТех»: потенциал и перспективы для бизнеса
- Технологическое лидерство
- Национальная стратегия ИИ-2030: актуализация во имя суверенитета
- Люди как центр новой экономики: образовательные тренды в условиях импортозамещения



На площадке конференции «ЦИПР-2023» планируется проведение заседаний Собрания учредителей и Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика».

31 мая

Награждение победителей Премии CIPR DIGITAL. Представители АНО «Цифровая экономика» вошли в состав жюри нескольких номинаций.

В голосовании до 12 мая может принять участие каждый зарегистрированный участник ЦИПР после прохождения регистрации на сайте ЦИПР.

1 июня

Презентация отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в сельском хозяйстве» в рамках пресс-конференции на ЦИПР-2023.

В планах на май 2023

18 – 19 мая

Проведение «Цифровой прокачки» в Калининградской области по теме «туризм».

18 – 20 мая

20-е заседание Межправительственной Российско-Кубинской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству (в г. Гаване).

21 мая

Завершение приема заявок на Форум «Сильные идеи для нового времени», партнером которого выступает АНО «Цифровая экономика». Подать свою идею на форум или принять участие в конкурсе брендов можно на [крауд-платформе идея.росконгресс.рф](https://idea.roscongress.ru)

Третий форум идей состоится 28-29 июня. Его организаторами выступают Агентство стратегических инициатив и Фонд Росконгресс.

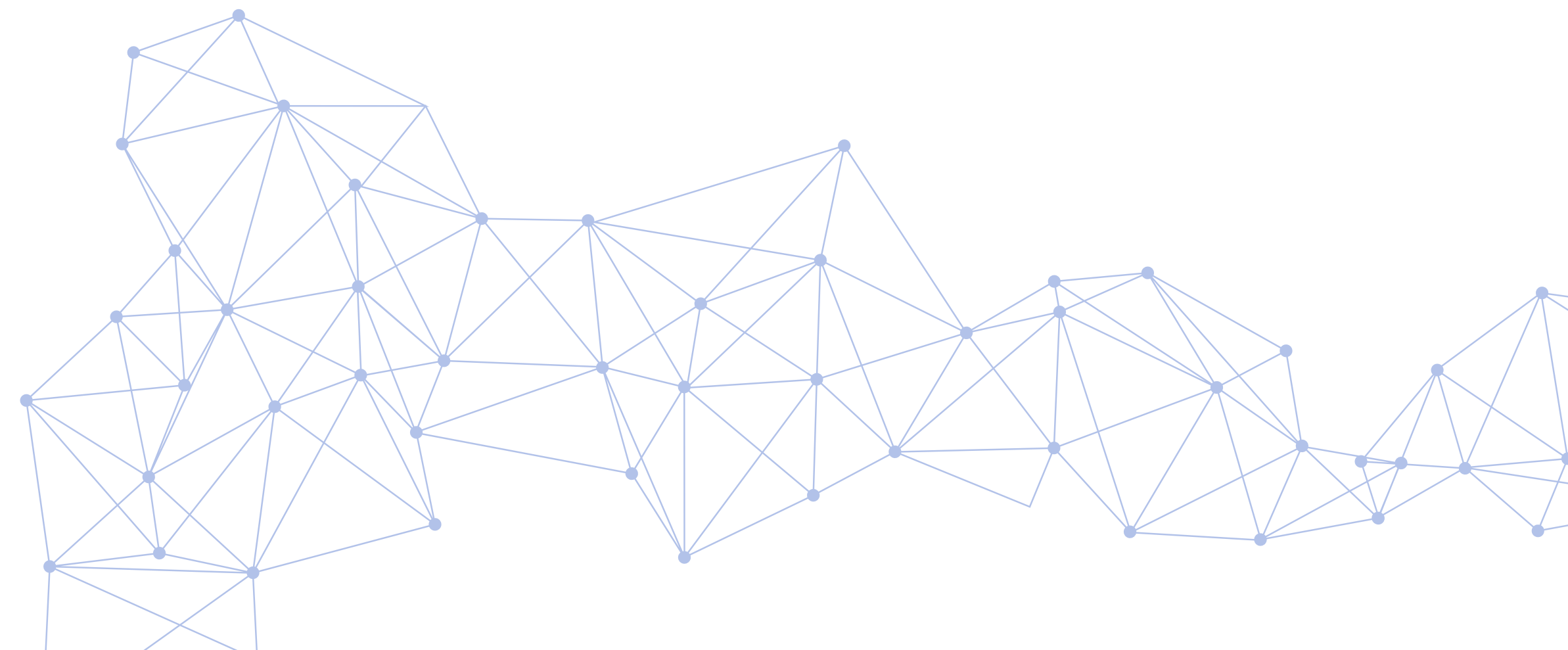
Подписание соглашения о сотрудничестве с Республикой Дагестан.

23 мая

Российско-Китайский бизнес-Форум (23 мая 2023 г., г. Шанхай).

24 – 25 мая

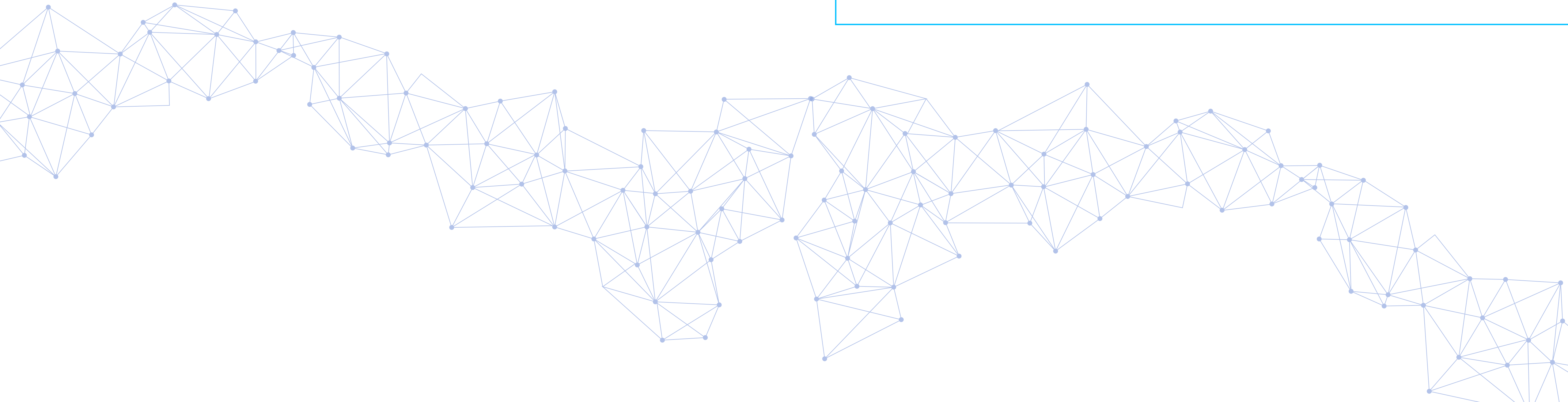
Проведение «Цифровой прокачки» во Владимирской области по темам «строительство», «туризм», «госуправление».



В планах на май 2023

Рассмотрение рабочей группой «Искусственный интеллект» актуализированного образовательного модуля «Системы искусственного интеллекта», предложений АНО «Цифровая экономика» по новым механизмам финансирования внедрений ИИ-решений, предложения Минпромторга России по актуализации цифрового паспорта промышленного предприятия и итоги опроса 200 предприятий в части использования технологий ИИ.

Рассмотрение рабочей группой «Цифровые технологии» проекта постановления Правительства РФ о внесении изменения в постановление «Об утверждении Правил предоставления субсидий российским организациям на возмещение части затрат на разработку цифровых платформ и программных продуктов в целях создания и (или) развития производства высокотехнологичной промышленной продукции», дополнительных вопросов к Стратегии продвижения нового индустриального ПО на рынки стран ЕАЭС и БРИКС и к Стратегии продвижения нового общесистемного программного обеспечения на рынки стран ЕАЭС и БРИКС.



ЭКОНОМИКА

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

май

июнь

9 июня 2023



Больше новостей [@DataEconomyRU](#) и [@cdo2day](#)

Ключевые прошедшие события



- 16 мая** Семинар по вопросу разъяснения метод. рекомендаций и типовых форм по формированию стратегических направлений цифровой трансформации ключевых отраслей экономики
- 16 мая** Встреча с делегацией Республики Казахстан
- 17 мая** Демо-день ИЦК «Металлургия»
- 18-19 мая** «Цифровая прокачка региона» в Калининградской области
- 23 мая** Заседание рабочей группы «Цифровые технологии»
- 24-25 мая** «Цифровая прокачка региона» во Владимирской области
- 24-26 мая** Российский интернет форум (РИФ) 2023
- 30 мая** Обсуждение заключения на законопроект «О внесении изменения в статью 12.1 ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- 31 мая - 2 июня** Конференция «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР) 2023
- 1 июня** Открытой «Урок цифры» в Нижнем Новгороде
- 1 июня** Презентация отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в сельском хозяйстве»



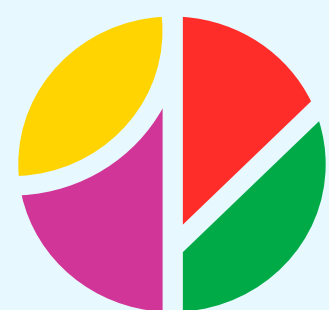
«Цифровая экономика» выступила соорганизатором РИФ-2023

С 24 по 26 мая в Подмосковье прошел [Российский интернет-форум \(РИФ\)](#), традиционно являющийся местом объединения специалистов, собственников высокотехнологичного бизнеса, а также площадкой для диалога с государством.

Организатором **РИФ** выступает РАЭК. Форум проходит при поддержке Минцифры России.

В рамках торжественного открытия РИФ генеральный директор АНО «Цифровая экономика» презентовал доклад по теме «Кадры и образование», отметив важность диалога между отраслью и государством и актуализации мер поддержки как для бизнеса, так и для каждого специалиста – как эффективные инструменты для достижения глобальных целей.

По словам **Сергея Плуготаренко** наиболее востребованные специалисты сегодня: программисты, разработчики, «белые хакеры», специалисты по работе с генеративными нейросетями, разработчики приложений для российских мобильных ОС. Наиболее острый дефицит – порядка 30–50 тыс. специалистов не хватает рынку информационной безопасности.



РИФ / 2023

РОССИЙСКИЙ
ИНТЕРНЕТ ФОРУМ



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»



Как это было! Смотрите ролик по [итогам нашего участия на РИФ-2023](#)

«Государство, понимая важность развития кадрового потенциала отрасли, ведет активную работу в этом направлении. Для преодоления дефицита ИТ-кадров в 2021–2023 гг. реализуются мероприятия федеральных проектов: «Кадры для цифровой экономики» и «Развитие кадрового потенциала в ИТ-отрасли». Трансформируются программы обучения в высших учебных заведениях и школах, появляются новые программы дополнительного образования. Мы, в АНО «Цифровая экономика» также ведем активную работу по этому направлению – например, проект «Урок цифры» служит эффективным инструментом для ранней профориентации школьников, раскрывая весь потенциал и многообразие цифровых профессий».



Искусственный интеллект стал лидером первого дня РИФ 2023

Три тематических сессии были посвящены применению и внедрению технологии в различных сегментах – рынок труда, медицина и smart city.

Сессия [«ChatGPT и другие – конец рабочим местам или новые возможности?»](#) стала одной из самых популярных на мероприятии. Участники и спикеры собрались, чтобы оценить перспективы и опасности развития ChatGPT, обсудить, какие новые профессии появятся благодаря технологии, какие конкурентные преимущества получают те, кто имеет доступ к программе, в каких областях и сферах ожидается наибольший эффект и какова в целом модель развития подобных чатов. Важной темой дискуссии стал вопрос этики и возможного недобросовестного применения – ожидать ли такого развития событий и как этого не допустить в будущем.

Темой дискуссии [«Искусственный интеллект в «Умном городе»](#) стала специфика «умных городов» с точки зрения разрабатываемых цифровых решений, а также потребности, барьеры внедрения, примеры использования ИИ в концепции smart city. Основные результаты и выводы, рассмотренные кейсы в будущем войдут в новый аналитический отчет АНО «Цифровая экономика». Дискуссия позволила обсудить особенности внедрения ИИ в соответствующей отрасли, уточнить методологию отбора и оценки кейсов в данной области.

Завершающая секция [«Искусственный интеллект в медицине – вызов или данность?»](#) трека была посвящена применению технологии в медицине.

Спикеры обсудили, каков путь отечественных разработчиков, чем ИИ может помочь гражданам и какие реально работающие решения применяются уже сегодня. Среди представленных решений были те, которые уже способны оказать существенное влияние на функционирование и деятельность специалистов внутри отрасли, а также на оценку и общее состояние здоровья граждан.



«Цифровая экономика» помогла специалистам повысить свой кадровый потенциал на РИФ 2023

В рамках дискуссий блок-конференции «Э+кадры» во второй день РИФ эксперты обсудили ключевые тренды в подготовке ИТ-кадров, способы и специфику обучения ИТ-специалистов, инициативы государства и бизнеса в сфере образования, меры поддержки отрасли, сохранение и преумножение квалифицированных кадров, а также развитие профильных сообществ и совершенствование HR-методик.

Темой дискуссии «Я б в ИТ-шники пошел, пусть меня научат!» стал спрос на кадры, которые будут вовлечены во все отрасли экономики. На секции спикеры обсудили ландшафт образовательной повестки в целях формирования кадрового суверенитета, представили и оценили актуальность ключевых инициатив государства и бизнеса.

Эксперты сессии с красивым названием «Не оставляй меня, любимый: предотвратить отток ИТ-специалистов, удержать, сохранить и развить» обсудили масштаб задач в части построения кадрового суверенитета страны, какие меры поддержки специалистов существуют и хватает ли их, а также эффективные механики развития корпоративной культуры компаний.

ИТ-сообщества внутри компании стали центром дискуссии «ИТ на всех, мы за ценой не постоим: развитие сообществ, как тренд 2023». Эксперты отметили, что сегодня наличие сообществ – это запрос со стороны потенциальных кадров в ИТ-отрасли, но что необходимо для формирования устойчивого командного климата? Как сформировать работающее сообщество? Как найти самые «вкусные» бенчмарки взаимодействия с ИТ-комьюнити и командами от лидеров цифровой трансформации?



Карьерная гостиная

В течение трех дней РИФ 2023 представители ведущих ИТ-компаний проводили лекции, мастер-классы, помогли участникам найти карьерный путь, а также проводили собеседования и консультации. Участниками выступили компании МТС, Ростелеком, Ozon Tech, VK, АСИ, Работа.ру, Хабр Карьера, Skillbox, Профилиум и Координационный центр доменов .RU/.РФ.

Клуб «Иди в ИТ»



Украшением второго дня РИФ стало вечернее мероприятие от клуба «Иди в ИТ» – «Для тех, кто в цифре!», которое прошло в партнерстве с компанией Avito. Приглашенные эксперты рассказали о своем личном опыте построения карьеры и становления в ИТ, а также о возможностях, которые открывает сфера высоких технологий для женщин.



ИТ-завтрак «Цифра» на РИФ



Состоялось третье заседание клуба «Цифра» на тему «Технологическое лидерство России». В ходе обсуждения лидеры цифры сошлись в том, что технологическое лидерство в отдельных технологиях и отраслях возможно при объединении усилий государства, бизнеса, науки, образования, институтов развития и стартапов. Необходимо развивать отечественные сквозные технологии и технологии для средств производства. При этом создание конкурентоспособных цифровых продуктов возможно только при выходе на экспорт, международной кооперации с другими странами, особенно в части микроэлектроники.



От первого лица:



Рената Абдулина
Председатель Ассоциации КП ПОО

«Деятельность наших организаций во многом схожа и сфокусирована на направлениях, отвечающих текущим задачам достижения технологического суверенитета страны. Перед нами стоят общие цели – это поддержка бизнеса, кадровое обеспечение ИТ-отрасли, продвижение отечественных технологий и решений. Заключение соглашения – это важный шаг в усилении нашего взаимодействия. Совместная работа с экспертами АНО «Цифровая экономика» позволит расширить возможности реализации различных ИТ-проектов, в первую очередь связанных с аналитикой».



ЦИПР-2023 прошел при поддержке АНО «Цифровая экономика»

В Нижнем Новгороде с 31 мая по 2 июня состоялась конференция [«Цифровая индустрия промышленной России»](#) – самое представительное деловое мероприятие, входящее в пятерку крупнейших мероприятий в области цифровой экономики в России.

Основные поручения Михаила Мишустина на ЦИПР-2023

Премьер-министр Российской Федерации дал ряд поручений по итогам пленарной сессии ЦИПР 2023:

1. Запустить в этом году вторую волну проектов разработки ИТ-решений по предложениям индустриальных центров компетенций.
2. Организовать на базе ИЦК работу по формированию перечней типовых решений, относящихся к КИИ, – для каждой отрасли.
3. Упростить разработчикам доступ к контрактам государственных компаний – крупных отраслевых заказчиков.
4. Подготовить изменения в законодательство, направленные на стимулирование венчурных инвестиций в стартапы и ИТ-компании.
5. Проработать вопрос расходования на поддержку разработки отечественных ИТ-решений части платы за использование зарубежного ПО, которая будет поступать на спецсчета. Указанная мера – временная и будет действовать до момента перехода на отечественные решения.
6. Создать новый центр компетенции по разработке отечественных контроллеров и датчиков для автоматизированных систем управления технологическим процессом.



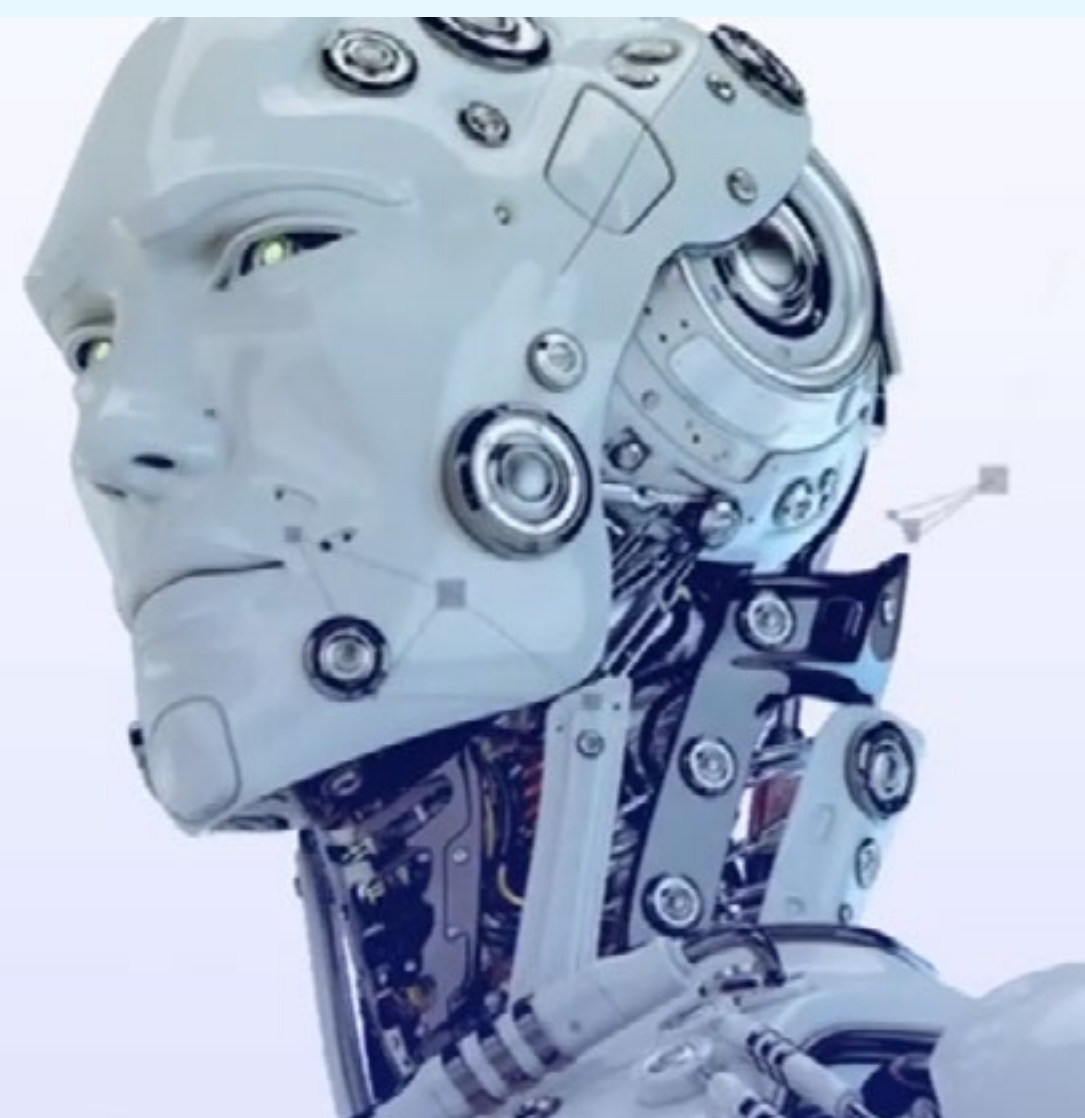
[Запись трансляции](#)

ЦИПР

31 МАЯ – 2 ИЮНЯ

2023

НИЖНИЙ НОВГОРОД



Подписаны соглашения о сотрудничестве

Между Губернатором Нижегородской области Глебом Никитиным и генеральным директором АНО «Цифровая экономика» Сергеем Плуготаренко [подписано соглашение о сотрудничестве](#) по развитию цифровой экономики в регионе.

Стороны договорились о создании эффективной системы взаимодействия и реализации проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

От первого лица:



Глеб Никитин
Губернатор Нижегородской области

«Нижегородская область – один из регионов-лидеров по уровню развития ИТ-индустрии. При этом для нас очень важно, чтобы цифровые технологии помогали в повседневной жизни людям, служили решению задач в разных отраслях. Сотрудничество с АНО «Цифровая экономика» даст дополнительный стимул в этом направлении, позволит, в частности, внедрять цифровые решения в сфере государственного и муниципального управления. И первым шагом нашего взаимодействия будет проведение в регионе «цифровой прокачки» для региональных госслужащих».



Подписаны соглашения о сотрудничестве

Между АНО «Цифровая экономика» и ОАО «Гипросвязь» (Республика Беларусь) подписан Меморандум о сотрудничестве.

От первого лица:



Антон Алексеев
Директор ОАО «Гипросвязь»

«Заключив данный меморандум, мы открыли новую страницу наших взаимоотношений, сформирован базис для взаимовыгодного сотрудничества и совместной реализации проектов в сфере „цифры“. Уверен, что наши совместные усилия по выработке эффективных высокотехнологичных решений станут рычагом для цифровой трансформации экономик как Республики Беларусь, так и Российской Федерации, а синергетический эффект от обмена компетенциями позволит придать новый импульс развитию применения «сквозных» технологий по целому ряду направлений».



Кадры для цифровой промышленности: АНО «Цифровая экономика» организовала блок мероприятий на ЦИПР по кадровой тематике

Я бы в «цифру» пошел, пусть меня научат

Накануне открытия ЦИПР в рамках Tech Week прошла сессия «Построение своей личной персональной траектории в новом времени. Топ-10 секретов успеха». Спикеры компаний цифровой экономики поделились с нижегородскими студентами своим личным опытом в самом главном выборе в жизни – профессии.

[Подробнее](#)

Панельная дискуссия «Цифровая трансформация отрасли науки и высшего образования»

Сессия, организованная Минобрнауки, была посвящена совместному решению задач цифровой трансформации отрасли науки и высшего образования. Эксперты отметили, что необходимо сформировать целевое видение трансформации отрасли высшего образования, выявить стратегические инициативы развития и интересы участников отрасли, а также интегрировать лучшие практики и разработки в сфере цифрового развития и информационных технологий.



От первого лица:



Дарья Кирьянова
Заместитель министра
Минобрнауки России

«В нынешних внешнеэкономических условиях и с учетом новых направлений развития России, нацеленных на технологический суверенитет страны, мы актуализируем стратегические направления цифровой трансформации отраслей экономики. В сентябре этого года нам необходимо внести в Правительство обновленную Стратегию цифровой трансформации отрасли науки и высшего образования – основу для последующего планирования работы вузов и научных организаций. Сейчас мы на предварительном этапе разработки. Совместно с вузами, вендорами и представителями отраслевого сообщества раскладываем до мелочей текущее состояние отрасли и потребности каждого из бенефициаров ее развития».



[Запись трансляции](#)



«Люди как центр новой экономики: образовательные тренды в условиях импортозамещения» – главный вывод одноименной дискуссии

Эксперты отметили, что укрепление кадрового потенциала страны предполагает также обеспечение кадрами в ключевых отраслях и умение бизнеса и регулятора мотивировать людей, находить что-то для себя не только внутри страны, но и региона, и даже предприятия. В этой связи все большую актуальность приобретает вопрос развития ИТ-сообществ.



От первого лица:



Борис Нуралиев
Директор Фирмы «ТС»

«Очень важно, чтобы один и тот же специалист понимал и предметную область, и то, как она автоматизируется – в проекте «Цифровые кафедры» есть возможность этого добиться, и это очень большое достижение государства и системы образования, задача ИТ-индустрии этому помочь. При развитии «Цифровых кафедр» важно уделить внимание содержанию – задачи должны быть как можно ближе к основной специальности студентов».



[Запись трансляции](#)





От первого лица:



Евгений Абакумов

Директор по информационным технологиям Госкорпорации «Росатом»

«Совместная деятельность крупнейших заказчиков и образовательных организаций – это одна из основ построения стабильного будущего отечественной ИТ-отрасли. Для получения специалистов с определенным набором компетенций компаниям нужно внедрять обучение по необходимым дисциплинам и направлениям, а также собственные решения в образовательный процесс. Сегодня более 15 000 ИТ-специалистов в Росатоме занимаются прикладной разработкой и эксплуатацией, а еще около 3 000 создают решения в области систем автоматизации. Для нас является приоритетным экосистемный подход к обучению наших будущих сотрудников: он позволит им с ранних лет понимать стек, цели и задачи проектов атомной отрасли».



Юлия Горячкина

Директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика»

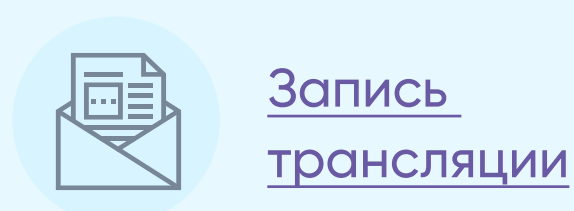
«На наш взгляд будущее не только за программистами, но и за мультиинструменталистами, но с прокачанными цифровыми навыками. Дискуссия ЦИПРа'23 подтвердила значимость и эффект общих проектов государства и бизнеса в части формирования кадрового потенциала страны, однако выявленные проблемы и задачи дают повод для дополнительной проработки механизмов верификации качества в образовании, привлечения талантливых педагогов, масштабирования лучших региональных практик. Уверена, что эти вызовы нам по силам, с учетом плотной кооперации и сформировавшихся теплых и доверительных отношений отрасли с регулятором».



Сессия «Кадры в цифровом мире»

Спикеры сессии обсудили основные пути взаимодействия и укрепления взаимодействия вузов с отраслью, задались вопросом, как обеспечить трудоустройство недавних выпускников, а также какие актуальные задачи смогут решить вузы и отраслевые компании в данном проекте.

В рамках сессии Анастасия Казанцева, заместитель директора Департамента развития цифровых компетенций и образования [Минцифры России](#), рассказала о ключевых проектах ведомства – контрольных цифрах приема на ИТ-специальности и «Цифровых кафедрах». Продолжая, Борис Нуралиев, директор [«1С»](#), рассказал, что ждет «Цифровые кафедры» и какие задачи ставятся перед отраслью с точки зрения взаимодействия с вузами.



Вопрос технологического лидерства встал на ЦИПР

Сессия «Технологическое лидерство» была посвящена роли бизнеса, поставщиков ИТ-решений и государства в достижении целей на 2030. Были рассмотрены вопросы тиражирования и продвижения за рубеж отечественных решений, технологические ограничения России, а также представлена концепция Центра Технологического лидерства от АНО «Цифровая экономика».



От первого лица:



Илья Массух
Директор ЦКИТ

«Переходя к практике, ИТ-рынок характеризуется тем, что, если у тебя нет сильной домашней позиции, у тебя практически нет шансов выйти за рубеж. Единственный способ выхода на международные рынки – внедрять у себя российские решения. Так, как у нас было, например, с атомными станциями и покорением космоса. Должен быть внутри страны фокус на технологию».



Екатерина Солнцева
Директор по цифровизации
Госкорпорации «Росатом»

«Благодаря интенсивной работе по поручениям председателя правительства, за прошедший год российской промышленности был дан серьезный импульс в части импортозамещения ПО – было сформировано более 150 значимых проектов в рамках индустриальных центров компетенций. Но теперь очень важно посмотреть, как эти проекты ложатся на ИТ-ландшафт, какие зоны у нас не охвачены, ведь точечные проекты не могут закрыть все потребности. Наша ключевая задача сейчас – эти незакрытые зоны ликвидировать. На это должны быть направлены проекты ИЦК второй очереди».



[Запись трансляции](#)

Движение вперед по общей траектории: Стратегия развития ИИ 2030

В рамках сессии АНО «Цифровая экономика», посвященной актуализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта, эксперты обсудили основные движущие факторы развития «современного» ИИ, влияние предлагаемых изменений в Стратегии на отрасли экономики, социальную сферу и систему государственного управления в целях достижения технологического суверенитета страны.



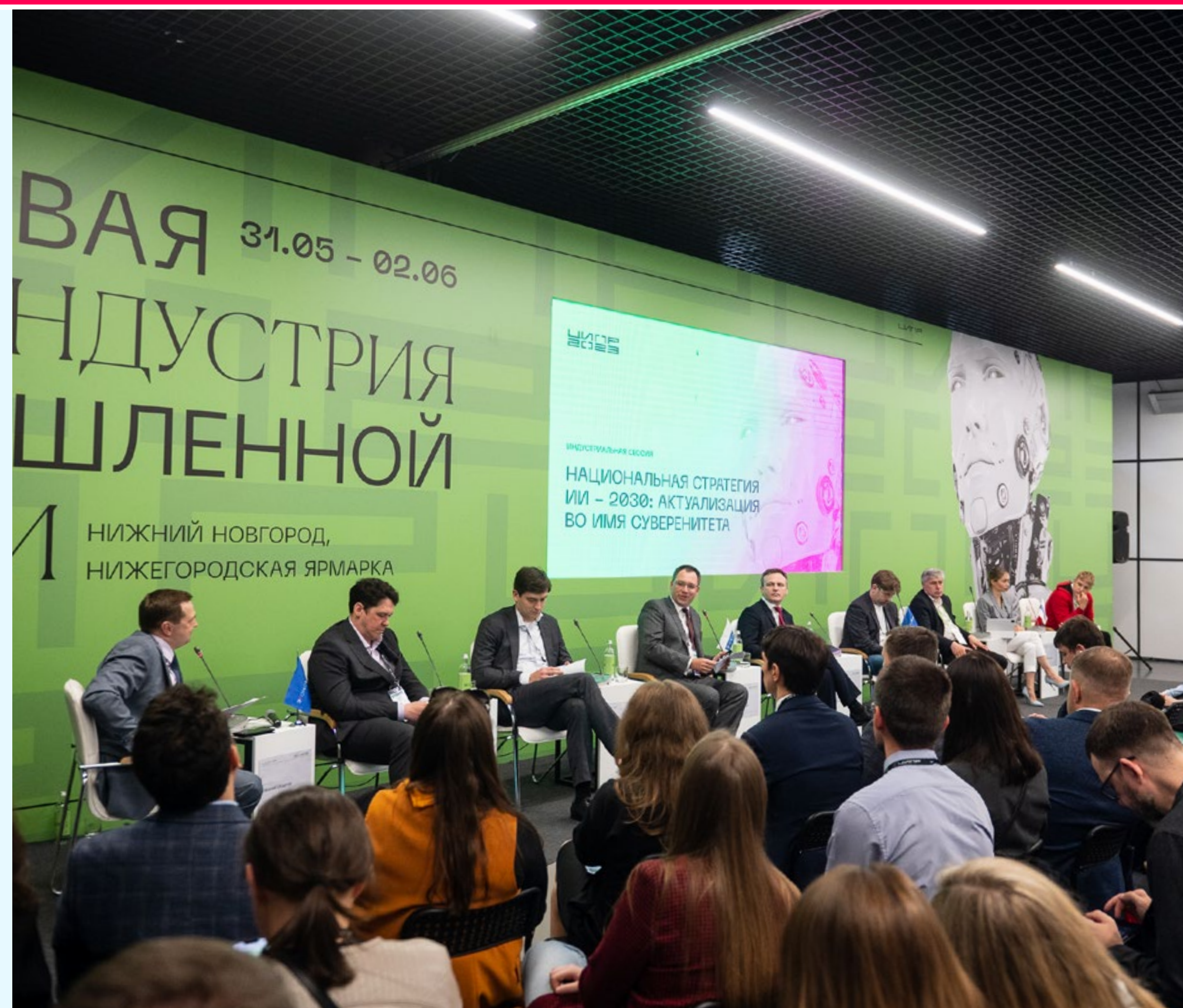
[Запись трансляции](#)

ЦИГГА

31 МАЯ – 2 ИЮНЯ

2023

НИЖНИЙ НОВГОРОД





От первого лица:



Максим Колесников

Заместитель главы Минэкономразвития России

«Мы планируем перезапустить работу 6 отраслевых исследовательских центров компетенций в области ИИ, которые работают полностью под нужды заказчиков – это индустриальные партнеры и отраслевые ведомства. Центры будут заниматься формированием отраслевых технологических решений, обучением отраслевых специалистов и формированием дата-сетов».



Григорий Борисенко

Заместитель главы Минцифры России

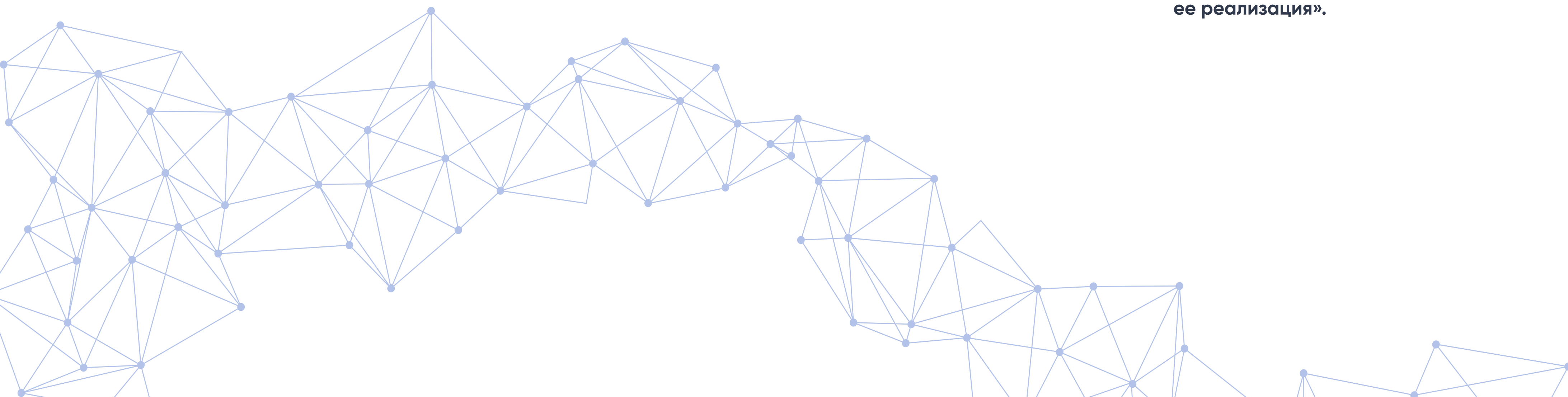
«В рамках стратегии для достижения поставленных целей будет создана Государственная платформа ИИ. На ней можно будет формировать воронки гипотез и задач, а также набирать данные, в том числе из распределенных источников. Благодаря платформе будет организована живая база для хранения наборов данных. На ней же будут реализовывать базовые ИИ-сервисы для удобства граждан».



Владимир Авербах

Старший управляющий директор – начальник управления Национального развития AI «Сбера»

«Процесс обновления Нацстратегии состоял из нескольких этапов, в рамках первого были проанализированы стратегические документы стран-лидеров в области ИИ и результаты реализации Нацстратегии РФ с 2019 года. Затем на этапе консультаций с экспертами были проведены сессии на площадке АНО «Цифровая экономика», на которых обсуждались целеполагание, принципы и мероприятия обновленной Нацстратегии. В итоге Стратегия обрела свои контуры и, мы надеемся, общими усилиями, она будет утверждена в поставленные сроки и начнется ее реализация».



Калейдоскоп остальных событий на ЦИПР



Круглый стол ГК «Астра» – «Особенности национальной ИТ-инфраструктуры: реальность и потребность»

При поддержке АНО «Цифровая экономика» прошла встреча с участием экспертов ведущих госкорпораций, нефтегазовых компаний, банков, облачных провайдеров, ИТ-компаний. Спикеры обсудили текущую ситуацию с импортозамещением инфраструктуры; что требуется сегодня от вендоров ПО? Будущее отечественной ИТ-инфраструктур.



[Запись трансляции](#)

Спикеры сессии **«Уход западных ИТ-платформ: отечественный рынок адаптировался к новым условиям»** обсудили, как развивается ИТ-отрасль в современных реалиях, способен ли отечественный рынок предложить компаниям качественные решения и какие альтернативы существуют уже сейчас.

Карен Казарян, директор по аналитике АНО «Цифровая экономика», отметил, что самой дефицитной специальностью как была, так и остаётся область информационной безопасности. Статистика показывает, что самая большая нехватка наблюдается у госсектора. И здесь необходима целевая программа подготовки таких кадров.

Проект цифровых кафедр, который стартовал в 2022 году уже охватил практически 30% технических вузов страны, было зачислено более 112 тыс. студентов за прошлый год, при этом с вузами сотрудничают как крупные федеральные компании, так и локальный бизнес.



[Запись трансляции](#)

Заседание ИЦК «Химия»

Эксперты обсудили проблематику автоматизации в отрасли химической промышленности, общий подход к формированию ИТ-ландшафта в рамках ИЦК, процесс взаимодействия внутри ИЦК и между ИЦК.

В числе спикеров – Кирилл Киреев, заместитель директора по развитию АНО «Цифровая экономика», он рассказал о взаимодействии Организации с ИЦК.



[Запись трансляции](#)

Как государство видит национальную стратегию кибербезопасности для предприятий промышленного сектора? На какие конкретные меры она декомпозируется? Готовы ли промышленные гиганты и поставщики цифровых решений к её внедрению? Как выстроить общую стратегию защиты и противодействия киберугрозам по всей длине цепочки поставок, замыкающихся на крупных игроках отрасли? На эти вопросы постарались ответить участники сессии **«Кибербезопасность промышленных предприятий в современных условиях»**, модерировал которую Максим Чернов, заместитель директора направления «Информационная инфраструктура» АНО «Цифровая экономика».



[Запись трансляции](#)

Модератором сессии **«Цифровое развитие регионов»** выступил Сергей Черемисин, директор направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика». Участники обсудили, какие сложности возникают при выборе пути цифрового развития и какие технологии получают приоритет, а также о работе проектных офисов и команд цифровой трансформации в регионах.



[Запись трансляции](#)

На сессии **«Торговые представительства Российской Федерации. Цифровой аташе»** участники обсудили особенности ведения бизнеса на зарубежных площадках (видение бизнеса и торгпредств), экспортный потенциал решений в контуре ИЦК, взаимодействие с «цифровым аташе» (инструментарий и механизмы), проблемные вопросы и возможные пути их решения. В числе спикеров выступили Владимир Дождев, директор Департамента цифровых технологий Минпромторга России, Александр Павлов, генеральный директор РФРИТ, Максим Богданов, генеральный директор АО «Аскон» и др. Модератором стал Кирилл Киреев, заместитель директора по развитию АНО «Цифровая экономика».



[Запись трансляции](#)

Сессия **«Экосистема «ГосТех»: потенциал и перспективы для бизнеса»** прошла при организационной поддержке АНО «Цифровая экономика» и вызвала традиционно повышенный интерес участников.



[Запись трансляции](#)

Владимир Прокуронов, заместитель директора по развитию АНО «Цифровая экономика» принял участие в качестве спикера в сессии **«Игры решают. Индустрия на переднем крае креатива и цифровых технологий»**.



[Запись трансляции](#)

1 июня 2023 г состоялась четвертая **встреча участников клуба «Цифра»** при поддержке ГК «Астра».

Центральной темой дискуссии стало обсуждение запуска экспертной сети Клуба, деятельность которой будет направлена на обмен знаниями участников и обсуждение масштабных идей по развитию цифрового суверенитета России.

Хейдлайнером неформальной части мероприятия стал музыкант Баста.



Представлены результаты исследования Экономика Рунета

В рамках [РИФ 2023](#) были представлены итоги ежегодного исследования «Экономика Рунета». Главный вывод: Рунет вырос в 2022 году на 29% по отношению к 2021 году. Вклад интернет-экономики в экономику России в 2022 году составил 12,2 трлн рублей.

Несколько основных выводов:

- Объем сегмента интернет-рекламы и маркетинга в 2022 году составил 389,2 млрд руб. и сократился на 10% относительно 2021 года;
- 81% россиян пользуется интернетом каждый день и тратит на это более 4 часов;
- Объем сегмента интернет-рекламы и маркетинга в 2022 году составил 389,2 млрд руб. и сократился на 10% относительно 2021 года;
- 11 421,2 млрд руб. – объем сегмента электронной коммерции в 2022 году. Рост сегмента составил 32% относительно 2021 года;
- Объем инфраструктурного сегмента равнялся 300,3 млрд руб. Сегмент вырос на 47% относительно 2021 года.



От первого лица:



Карен Казарян

Директор по аналитике
АНО «Цифровая экономика»

«Несмотря на нынешнюю ситуацию и закон о маркировке рекламы, большинство игроков продолжает расти большими темпами. Но мы не можем отрицать, что ситуация всё же ударила по сферам маркетинга и рекламы: ушёл пул рекламодателей и площадок. Российская отрасль трансформировалась, но всё равно нам не удалось возместить ущерб. На данный момент растёт сегмент продвижения на маркетплейсах, достаточно большой рост в сегменте классфайдов. Поэтому мы прогнозируем рост отрасли примерно на 5% за счёт появления новых каналов коммуникации и рекламодателей из дружественных стран».



«Цифровая экономика» представила отчет «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве»

Отчет включает в себя анализ успешных кейсов применения ИИ в сельском хозяйстве России, выявление трендов применения технологий ИИ, перечень процессов, в рамках которых могут быть применены решения, а также описание экосистемы развития ИИ в сельском хозяйстве России.

В рамках исследования была собрана информация примерно о 80 решениях, из которых 20 были отобраны для добавления в итоговый материал. Были выявлены и изучены сценарии:

- цифровые платформы эффективного управления агробизнесом с использованием данных из разных источников и систем учета в т.ч. IoT, BigData, и предиктивной аналитики;
- мониторинг сельскохозяйственных угодий с помощью БПЛА;
- аналитика изображений дистанционного зондирования земли;
- мониторинг и повышение эффективности содержания скота;
- автономная сельскохозяйственная техника.

Внедрение ИИ решений демонстрирует положительный эффект, применение технологии дает возможность в среднем на 3% увеличить объемы производства продукции животноводства, на 4% повысить урожайность растениеводства и на 5% нарастить количество собранной продукции.



[Полная версия отчета](#)





От первого лица:



Елена Фастова

Заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации

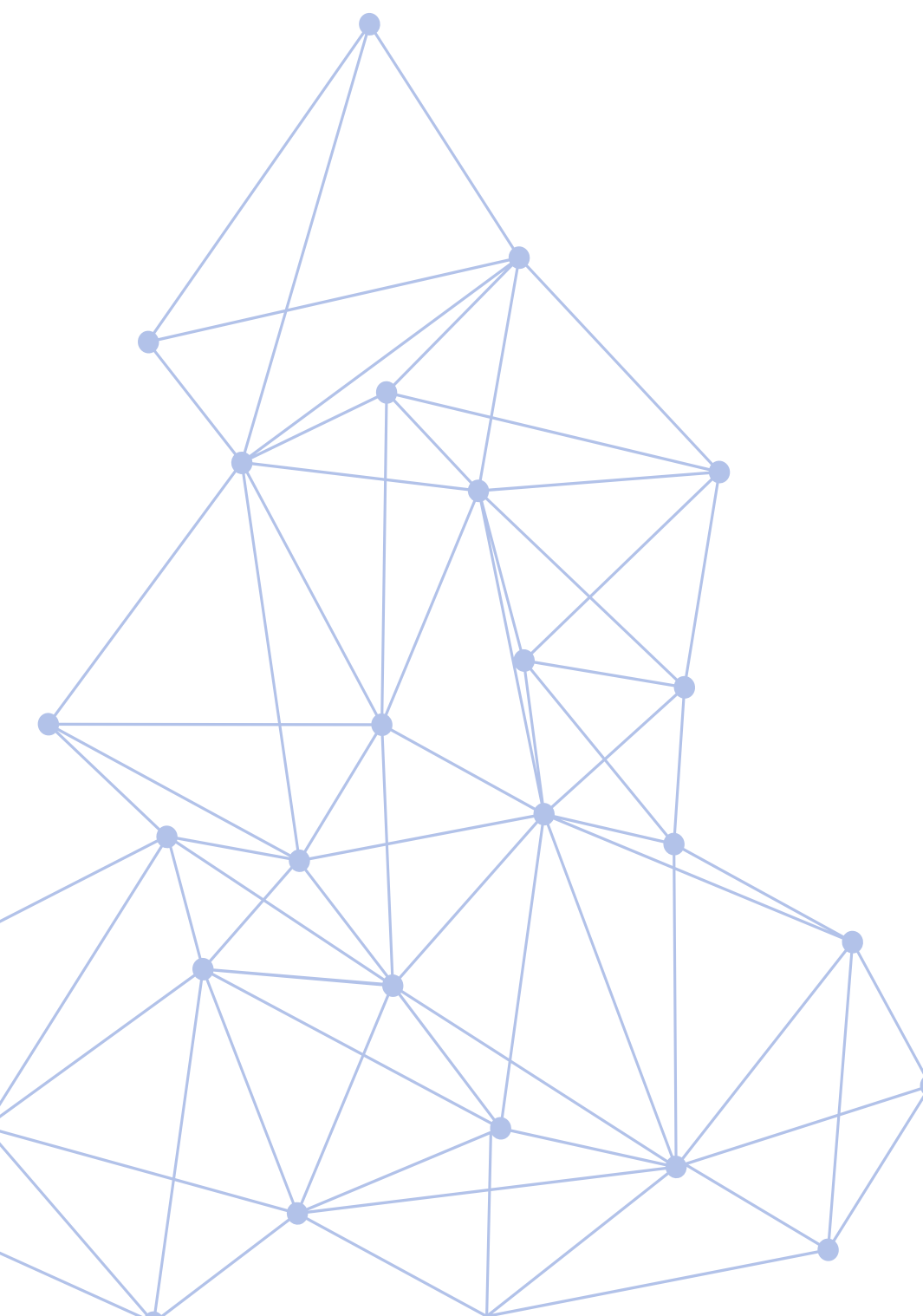
«В настоящее время крупные агрохолдинги уже используют в своей деятельности технологии и цифровые продукты с искусственным интеллектом – управление посевами и уборкой, спутниковый мониторинг сельскохозяйственных угодий, системы управления сельхозпредприятиями, сельхозтехника и другие. Для замещения зарубежных разработок и повышения доступности таких технологий Минсельхозом России сформирован отраслевой комитет АПК и созданы 3 индустриальных центра компетенций по подотраслям «Растениеводство», «Животноводство» и «Пищевая и перерабатывающая промышленность». Кроме того, Минсельхозом России предоставляется государственная поддержка на приобретение и внедрение программных продуктов (в том числе с алгоритмами искусственного интеллекта) для цифровизации производства и переработки сельхозпродукции».



Татьяна Сурдина

Директор по маркетингу,
АО «ОХК «Уралхим»

«Для развития ИИ в АПК необходимо объединение участников рынка для разработки отраслевых стандартов данных и протоколов взаимодействия систем. Совместное накопление отраслевых датасетов позволит разработать рекомендательные системы, значительно повышающие экономическую эффективность агробизнеса и сокращающие влияние человеческого фактора. Применение ИИ в АПК позволит до 20% снизить производственные затраты и до 15% увеличить объем урожайности».



АНО «Цифровая экономика» изучила карьерные планы студентов российских вузов

АНО «Цифровая экономика» опубликовала аналитический обзор «Карьерные планы студентов ИТ-направлений в вузах в 2023 году», подготовленный АНО «Цифровая экономика» совместно с АНО «Национальные приоритеты». В отчете подробно изучены карьерные планы студентов российских вузов, которые обучаются на ИТ-направлениях. В исследовании приняли участие более 5 тыс. студентов из более чем 130 российских вузов, 42 из которых представляли участники программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».



[Полная версия отчета](#)

Карьерные планы студентов ИТ-направлений в вузах в 2023 году



От первого лица:



Татьяна Трубникова

Директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

«Сейчас важно расширять взаимодействие с ИТ-компаниями. Проходя в них стажировку и практику, студенты смогут знакомиться с будущей профессией и развивать карьеру в ИТ. Для того, чтобы помочь студентам найти своего работодателя реализуется проект «Цифровые кафедры». Совместно с АНО «Цифровая экономика» мы планируем запустить проект по стажировкам для ИТ-специалистов, который даст студентам возможность подать заявку на единой платформе».



Юлия Горячкина

Директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика»

«Сегодня студенты, изучающие ИТ в вузах, позитивно настроены в отношении своих карьерных перспектив. В рамках опроса, который мы провели совместно с АНО «Национальные приоритеты» стало очевидно, что большинство планирует работать по ИТ-профилю после окончания обучения или работают параллельно с учебой. Наиболее распространенные критерии выбора места работы помимо заработной платы среди опрошенных: комфортное рабочее пространство, стабильность и репутация компании, гибридный график работы, возможность работы с сильной командой, наличие дополнительной мотивации».

Проектный офис ДК ВТН сформировал матрицу распределения обязанностей по мониторингу ДК НИПО/НОПО

В соответствии с поручением Дмитрия Чернышенко АНО «Цифровая экономика» разработала матрицу распределения обязанностей по мониторингу и координации реализации дорожных карт развития высокотехнологичных направлений «Новое индустриальное программное обеспечение» и «Новое общесистемное программное обеспечение». Матрица была предварительно согласована руководителями отраслевых комитетов, Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации, Минцифры России, Минэкономразвития России и направлена в Правительство Российской Федерации.

МОНИТОРИНГ ДК НИПО/НОПО



Эксперты обсудили цифровизацию процедур добровольного медицинского страхования

24 мая на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялось совещание с представителями Минздрава России, Минэкономразвития России и бизнеса по мероприятию «Внесение изменений в нормативные правовые акты Российской Федерации об охране здоровья по включению страховщиков в перечень поставщиков и пользователей информацией электронного документооборота Минздрава России» федпроекта «Нормативное регулирование цифровой среды». По итогам состоявшегося обсуждения определены риски реализации мероприятия и запланированы необходимые действия со стороны органов власти для достижения соответствующих контрольных точек.



Состоялось обсуждение проработки концепции регулирования размещения линий и сооружений связи

С участием представителей Минцифры России, Минэкономразвития России и операторов связи 25 мая состоялось обсуждение внесения изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования вопросов размещения линий и сооружений связи и территориального планирования федпроекта «Нормативное регулирование цифровой среды». В результате совещания Минцифры России будет подготовлен запрос на изменение паспорта федпроекта «Нормативное регулирование цифровой среды».

ЛИНИИ И СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ



Экспертами «Цифровая экономика» подготовлено заключение на законопроект «О внесении изменения в ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Совместно с предпринимательским сообществом АНО «Цифровая экономика» подготовила заключение на законопроект «О внесении изменения в статью 12.1 Федерального закона.

«Об информации, информационных технологиях и о защите информации», внесенного Правительством Российской Федерации в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации. Законопроект направлен на унификацию подходов государства к регулированию мер государственной поддержки для российских ИТ-разработчиков, а также на защиту внутреннего рынка в сфере информационных технологий.



Законопроект
№ 293499-8

ИНФОРМАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Уход зарубежных вендоров ускорил процесс импортозамещения

На площадке АНО «Цифровая экономика» прошла стратегическая сессия: «Российский ИТ-рынок в 2023 году: от траектории устойчивого роста к цифровой конкуренции». Мероприятие было организовано Национальной премией в области информационных технологий «Приоритет: Цифра – 2023» совместно с АРПП «Отечественный софт» и при поддержке АНО «Цифровая экономика» специально для представителей российских ИТ-компаний.

Участники встречи обсудили вопросы перехода с иностранного ПО на российское, новые инициативы по созданию информационных систем для производителей и заказчиков, то, каким образом локальные решения заменят или уже заменили глобальные аналоги, а также механизмы стимулирования ИТ-рынка на всех уровнях: заказчики, разработчики, государство.



От первого лица:



Ренат Лашин
Исполнительный директор АРПП
«Отечественный софт»

«Спрос на российский софт вырос в десятки раз, а доля закупок отечественного ПО в стоимостном выражении в 2022 году значительно превысила закупки зарубежного и продолжает расти. По прогнозам АРПП, снижения спроса на ИТ-решения в ближайшей перспективе ожидать не стоит. Произойдет, скорее, перераспределение структуры ИТ-рынка, появление новых продуктов, а также рост тиражируемости и функциональности уже существующих решений».



Владислава Васильева
Заместитель директора по направлению
Безопасная открытая инфраструктура
АНО «Цифровая экономика»

«Сегодня мы оказалась в новых реалиях, у нас нет времени на раскачку – необходимо ускориться, чтобы обеспечить рынок конкурентоспособными решениями и проектами. АНО «Цифровая экономика» и ИТ-отрасль в целом активно ведет работу в данном направлении в рамках индустриальных центров компетенций. Надеюсь, у нас получится сохранить темп работы и продвинуть отечественные разработки на международной арене».

Минэкономразвития России совместно с АНО «Цифровая экономика» провели обучающий семинар по обновлению стратегических направлений цифровой трансформации

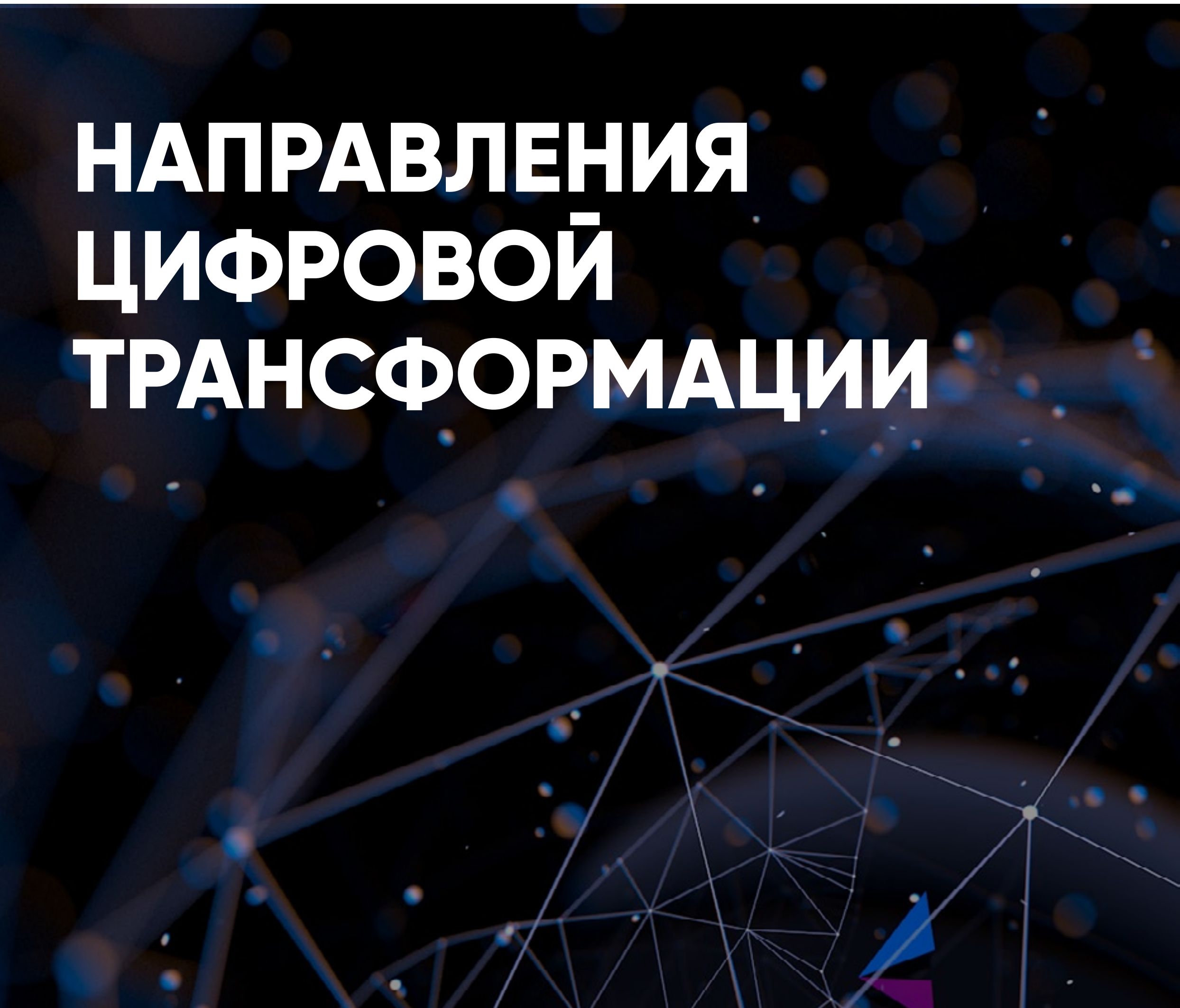
16 мая Минэкономразвития России при участии АНО «Цифровая экономика» организовало семинар по вопросу разъяснения методических рекомендаций и типовых форм по формированию стратегических направлений в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики.

Участникам в кратком и тезисном формате были презентованы основные положения методических рекомендаций, а также формы документов и порядок их заполнения при разработке стратегических направлений цифровой трансформации.

Помимо этого, АНО «Цифровая экономика» была предложена схема взаимодействия с отраслевыми федеральными органами исполнительной власти при взаимодействии с бизнес-сообществом в процессе разработки и актуализации существующих документов – стратегических направлений цифровой трансформации.

Одной из рекомендаций, адресованных отраслевым ФОИВ, стало предложение о проведении на площадке АНО «Цифровая экономика» экспертной сессии по обсуждению проекта стратегического направления с участием профильного ФОИВ, Минэкономразвития России, а также представителей бизнеса.

НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



ИЦК «Металлургия» провел первый демо-день при методологической поддержке АНО «Цифровая экономика»

На площадке университета Сколтех состоялся первый демодень индустриального центра компетенций «Металлургия», посвященный разработке импортонезависимых технологий и существующим решениям, а также основным вызовам и направлениям работы центра. В демодне также приняли участие представители научного сообщества и технологических стартапов.

На стендах компаний состоялась презентация готовых проектов участников ИЦК. «Северсталь» продемонстрировала ПО для управления процессами технического обслуживания и ремонта оборудования (ТОиР) промышленного предприятия «Надежность», VR-тренажеры для отработки производственных навыков, решения на основе машинного обучения для управления ключевыми агрегатами, а также платформу моделирования технологии производства и свойств новой продукции.



От первого лица:



Максим Паршин

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

«Демодень индустриального центра компетенций «Металлургия» – первое из серии мероприятий, задача которых показать реализацию проектов по импортозамещению в каждой из отраслей. Вместе с тем, мы увидели не только презентации компаний «Северсталь», «Металлоинвест» и «Норникель» по особо значимым проектам, но и технологических стартапов. Мы уверены, что объединение усилий отраслевых заказчиков позволит сформировать единые требования для проектов, отобрать лучших разработчиков и создать полную библиотеку российских решений, заменяющих иностранные аналоги».



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

«Выполняя функции проектного офиса по дорожным картам высокотехнологичных направлений, АНО «Цифровая экономика» естественным образом наращивает внутренние компетенции и активно привлекает внешнюю экспертизу по тематике импортозамещения программных продуктов. Бытует мнение, что деятельность ИЦК – это закрытый процесс внутри выбранной индустрии, поучаствовать в котором сложно и не вовлеченным компании, и разработчикам, и стартапам. Наша совместная задача, среди прочих – показать, что это не так».

Состоялось первое заседание Комитета по высокотехнологичному направлению «Искусственный интеллект»

В конце мая в Москве прошло первое заседание Комитета по высокотехнологичному направлению «Искусственный интеллект». На встрече обсудили реализацию дорожной карты ВТН – мероприятия, входящие в карту, и их эффективность. На заседании также были затронуты вопросы развития новых рынков российской экономики.

В состав Комитета вошли представители Яндекса, Сбера, ПАО «Газпром нефть», МТС, Минэкономразвития РФ, Минцифры РФ, НИУ ВШЭ, Университета Иннополис, МГУ, ИТМО, Сколтеха, Российского фонда прямых инвестиций.

Комитет осуществляет независимую научно-техническую экспертизу в рамках соглашения Правительства РФ с ПАО «Сбербанк» (и другими заинтересованными организациями), заключенного с целью массового внедрения ИИ в отрасли.

Экспертные заключения Комитета представляются в президиум Экспертного совета, формирующего рекомендации о принятии результатов реализации соглашения между Правительством РФ и ПАО «Сбербанк».



От первого лица:



Сергей Гарбук

Руководитель Комитета по высокотехнологичному направлению «Искусственный интеллект», председатель технического комитета по стандартизации №164 «Искусственный интеллект» Росстандарта

«Благодаря системным мерам поддержки со стороны государства и собственным исследовательским проектам профильными отечественными научными и образовательными организациями, коммерческими и индустриальными компаниями в последние годы сформирован значительный задел в области технологий искусственного интеллекта. Ожидается, что всесторонняя экспертиза результатов реализации мероприятий и соответствующая корректировка «дорожной карты» по направлению «Искусственный интеллект» будет осуществляться каждые полгода, что будет способствовать повышению эффективности использования научно-технологического потенциала Сбербанка и других ведущих центров компетенции для решения актуальных задач автоматизации в различных отраслях экономики и социальной сферы нашей страны».

Эксперты рассмотрели проект образовательного модуля «Системы искусственного интеллекта»

Модуль, подготовленный Минобрнауки России, направлен на формирование у обучающегося знаний в части основных методов искусственного интеллекта и их применения в профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов. Модуль включает такие темы, как основные методы машинного обучения для работы с табличными данными, системы глубокого обучения, обучение с подкреплением. В зависимости от уровня подготовки студентов содержание Модуля может соответствовать уровню «базовый», «продвинутый», «экспертный».

Эксперты рабочей группы «Искусственный интеллект» согласовали Модуль, но дали ряд рекомендаций в части создания условий для управляемого и качественного его встраивания в образовательный процесс учебных заведений.



От первого лица:



Алексей Шпильман

Разработчик образовательного Модуля, руководитель программ развития технологий и инструментов искусственного интеллекта ПАО «Газпром нефть», старший преподаватель НИУ ВШЭ в Санкт-Петербурге по программе «Машинное обучение и анализ данных»

«Очень важно понимать, что это не некий взятый «из воздуха» материал. Модуль разработан на основе нескольких курсов по машинному обучению и анализу данных, которые я читаю вот уже много лет в НИУ ВШЭ и ИТМО, и с помощью которых получают выпускники, которые являются одними из самых востребованных у работодателей, лидеров ИТ индустрии. После составления Модуль был дополнительно верифицирован и дополнен специалистами Альянса из компаний Яндекс, ВК, Сбер, МТС и Газпром нефти».

Представлены результаты реализации дорожной карты «Квантовые вычисления»

На заседании рабочей группы «Цифровые технологии» был представлен доклад о результатах реализации дорожной карты развития высокотехнологичной области «Квантовые вычисления» в 2022 году. Выступила с докладом компания ООО «СП «Квант» (Госкорпорация «Росатом»).

В 2022 году комплекс научно-технологических, инфраструктурных и экосистемных мероприятий дорожной карты выполнялся в плановом порядке. Было отмечено, что продолжается активная работа по развитию кадрового потенциала, созданию образовательных программ, проведению информационно-просветительской кампании для привлечения экспертов и взаимодействию с технологическими и финансовыми партнерами.

Также рабочая группа рассмотрела существующие барьеры и ближайшие вызовы, которые отрасли предстоит преодолеть. По итогам обсуждения в рамках работы по ДК была зафиксирована необходимость сделать упор на подготовку новых высококвалифицированных «квантовых» кадров различных компетенций (ученые, технологи, инженеры, программисты и будущие пользователи технологии).

В конце заседания доклад и итоги реализации дорожной карты «Квантовые вычисления» в 2022 году были одобрены.



От первого лица:



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

«Квантовые вычисления обладают значительным потенциалом для решения различных научных, производственных и коммерческих задач. Например, квантовые вычисления могут использоваться для разработки новых криптографических методов, которые будут надежнее и безопаснее для моделирования. Посредством квантовых вычислений могут решаться задачи оптимизации расписания, маршрутов, а также управления ресурсами. Вне всяких сомнений, что квантовые вычисления будут использоваться в будущем все больше и больше, поэтому те, кто будет располагать соответствующим инструментарием, окажутся в преимуществе».



Отрасли Владимирской области прокачали на «цифру»

На площадке Владимирского государственного университета АНО «Цифровая экономика» совместно с Правительством Владимирской области провели стратегическую сессию «Цифровая прокачка региона». Стратегическая сессия была разделена на три тематических блока: строительство, госуправление и туризм. По каждому из блоков представители бизнеса выступили с экспертными докладами по собственным решениям и провели стратегирование в рабочих группах. Более того, участники сессии познакомились с успешным опытом Курской, Сахалинской, Свердловской, Нижегородской областей и Республики Дагестан и определили, каким образом они смогут эффективно применять в своих отраслях элементы цифровизации.



От первого лица:



Александр Авдеев
Губернатор Владимирской области

«Наши гости, эксперты и коллеги из АНО «Цифровая экономика» постарались как можно больше погрузить нас всех в цифровую специфику, для того, чтобы каждый участник мероприятия приобрел понимание зачем нужна цифровая трансформация. Остальной процент неудач дает отсутствие общих целей. Это, когда вроде говорим одинаковые слова, но понимаем их каждый по-разному и цели не соответствуют общему направлению движения. На «Цифровой прокачке» мы постараемся сформировать такие цели и приземлить их на региональную Стратегию цифровой трансформации области».



Константин Михайлик
Заместитель министра строительства и ЖКХ РФ

«У любого объекта появляется цифровой двойник, наполненный информацией, которая используется на всех этапах жизненного цикла. Конечно, важным элементом выступает информационная система управления проектами государственного заказчика в сфере строительства. Последние четыре года мы с вами активно внедряем цифровые технологии в строительную отрасль. Но у каждого региона есть свои потребности, есть свои участники рынка, которые в нем давно работают. Поэтому нам с вами сегодня необходимо понять, какие цифровые продукты мы сможем использовать, при этом подойти к этому вопросу комплексно. Проекты, связанные с цифрой, – это проекты не одного дня, и даже не одного года. Это ваша инвестиция в десятилетия дальнейшего развития строительной отрасли».

«Цифровая прокачка» в Калининградской области: эксперты разработали проект по бренду восточной территории региона

Темой «Цифровой прокачки» стали туризм и культура, являющиеся одними из пяти приоритетных направлений социально-экономического развития области в средне- и долгосрочной перспективе.

В рамках панельной дискуссии «Цифровые технологии и кейс их применения в туризме» участники спикеры представили успешные цифровые решения ведущих российских компаний (VK, Яндекс, Сбер, ВымпелКом, Мегар и другие), реализованные в сфере туризма в российских регионах.

По итогам «Цифровой прокачки» региональные власти построили планы по цифровизации сфер туризма и культуры. В ближайшие пять лет министерство планирует: сделать проект Go Kaliningrad главным мобильным туристическим приложением в регионе, реализовать проект единого билета для музеев и концертных залов, а также электронный сертификат на посещение Калининградской области. В данный сертификат регион включит как проживание в гостинице, так и посещение ресторанов, экскурсии, прокат автомобилей и другой культурный досуг.



От первого лица:



Андрей Ермак
Министр по культуре и туризму
Калининградской области

«Для нас цифра – это тот инструментарий, благодаря которому мы можем модернизировать наши учреждения быстро и клиентоцентрично. Мы хотим быть современными, прогрессивными и актуальными в сфере туризма и культуры. И точно не хотим на уровне музеев быть местами только для хранения экспонатов, а на уровне библиотек – оставаться на уровне книговыдачи».



Леван Дараселия
Заместитель председателя правительства
Калининградской области – министр
цифровых технологий

«Цифровая прокачка» – это уникальная площадка по обмену опытом, помогающая находить и внедрять цифровые решения, которые подтвердили свою эффективность. Туризм является одним из социально-экономических приоритетов области, и одним из драйверов развития этой сферы может и должна стать цифровизация, позволяющая создать понятную цифровую экосистему, которая объединит туристов и турбизнес».



«Урок цифры» в «День защиты детей»

В открытом уроке 1 июня в Нижнем Новгороде приняли участие более 30 школьников и их педагогов из общеобразовательных школ города. Ответить на вопросы школьников и рассказать о карьерных возможностях в сфере ИТ и кибербезопасности пришли: Александр Синелобов, Министр цифрового развития и связи Нижегородской области, Сергей Плуготаренко, Генеральный директор АНО «Цифровая экономика», Андрей Горобец, Директор департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России, Антон Иванов, директор по исследованиям и разработке АО «Лаборатория Касперского», Зульмира Яникова, руководитель группы автоматизации учреждений дошкольного и общего образования фирмы «1С», Мария Кондратьева, руководитель программы «Цифровые навыки и компетенции» Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее».



От первого лица:



Александр Синелобов

Министр цифрового развития и связи
Нижегородской области

«С каждым таким Уроком мы видим, что потребность в диалоге с разработчиками есть не только у студентов, но и у более юных потребителей ресурса. Сегодня мы услышали предложение о возможности привлечения школьников к разработкам программного оборудования в рамках учебного курса. Такая практика есть у нижегородских вузов, мы устраиваем, например, хакатоны, где каждый может проявить себя в решении кейсов от крупных компаний. Теперь мы услышали, что и старшеклассники готовы проявить себя на такого рода соревнованиях».



Мария Кондратьева

Руководитель программы «Цифровые навыки и компетенции»
Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»

«Традиционно в рамках «Урока цифры» мы в первую очередь говорим об искусственном интеллекте как технологии, которая оказывает колоссальное влияние на многие отрасли уже сейчас и будет распространять свое влияние дальше. Было приятно видеть интерес участников урока к этой теме и готовность погружаться в знакомство с возможностями технологии и с точки зрения разработки, и со стороны пользовательского опыта. Надеюсь, нам с коллегами удалось вдохновить ребят на исследование ИТ-сферы и поиска себя в ней».

«Урок цифры» в рамках фестиваля «Движения первых»

В рамках фестиваля «Движение первых» АНО «Цифровая экономика» провела сессию для школьников, педагогов и родителей «Проведи лето с пользой: как безопасно и эффективно использовать интернет в школьные каникулы».

В сессии приняли участие:

- Наталия Софьина, руководитель образовательных проектов фирмы «1С»;
- Мария Кондратьева, руководитель программы «Цифровые навыки и компетенции» Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее».

Модератором выступила Ольга Франчук, руководитель проектов АНО «Цифровая экономика».



«Урок цифры» подводит итоги учебного года 2022-2023

Программный комитет проекта «Урок цифры» состоялся на площадке АНО «Цифровая экономика», партнеры проекта подвели итоги проекта за 22/23 учебный год и выстроили планы на будущее. В этом году к тренажерам «Урока цифры» было сделано максимальное количество обращений за всю историю проекта – более 15,4 млн.

В ТОП-15 лидеров среди регионов по доле прохождений уроков стали: Белгородская, Оренбургская, Магаданская, Омская области, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономный округ, Пензенская область, Республика Мордовия и др.



От первого лица:



Анастасия Зырянова

Заместитель Министра просвещения
Российской Федерации

«Цифровые технологии все больше встраиваются в нашу жизнь. Для детей это уже почти привычная среда для общения и изучения мира вокруг. Развитие тематических уроков в области информационных технологий – это открытие новых областей знаний для ребят и их родителей. И конечно, на «Уроках цифры» ребят знакомят с востребованными ИТ-специальностями, чтобы уже в школе многие из них определились с выбором будущей профессии, возможно в ИТ-отрасли, и смогли подготовиться к поступлению в колледж или университет. Сейчас наша страна как никогда нуждается в высокопрофессиональных кадрах, и «Урок цифры» вносит свой большой вклад в это направление».

Россия и Куба развивают сотрудничество в области цифровых технологий

18 мая в Гаванне состоялось заседание межправительственной российско-кубинской комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству с участием заместителя председателя правительства России Дмитрия Чернышенко и заместителя премьер-министра Кубы Рикардо Кабрисаса, а также Российско-кубинский бизнес-форум. В рамках визита прошли переговоры замглавы Минцифры Бэллы Черкесовой с первым заместителем Министра связи Кубы Вильфредо Гонсалесом Видалем и встреча с Президентом Института информации и социальной коммуникации Кубы Альфонсо Нойя Мартинесом. По итогам переговоров ПАО «Сбербанк» и Научно-технологический парк Гаваны в присутствии вице-преьера Дмитрия Чернышенко и Президента Кубы Мигеля Диас-Канеля Бермудеса подписали Меморандум о сотрудничестве в области искусственного интеллекта.

С целью продвижения на международные рынки АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифрой России подготовила перечень проектов, входящих в дорожные карты «Новое индустриальное программное обеспечение» и «Новое общесистемное программное обеспечение», заинтересованных в выходе на кубинский рынок, который был презентован партнёрам в ходе визита.



ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Представители АНО «Цифровая экономика» и делегация Республики Казахстан обменялись опытом

На площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась встреча, посвященная обмену опытом по вопросам цифровой трансформации между Российской Федерацией и Республикой Казахстан. Сотрудничество России и Казахстана в области цифровой экономики и цифровой трансформации является одним из главных приоритетов в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества.



От первого лица:



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Считаю, что важным элементом нашего взаимодействия должны стать механизмы взаимодействия с участием компаний-лидеров двух стран для создания совместных инициатив в области цифровой трансформации отраслей и технологического лидерства, это невозможно без проведения соответствующих мероприятий в формате стратегических сессий. Прошла наша первая встреча, но уверен, что это только начало, и следующие мероприятия могут пройти в Казахстане, в формате полноценной стратегической сессии, благодаря которым мы сможем сформулировать конкретные планы для сотрудничества».

Российско-китайский диалог в сфере цифровизации

В рамках деловой программы российско-китайского бизнес-форума 23 мая в Шанхае состоялся круглый стол «Перспективы российско-китайского диалога в сфере цифровизации». В мероприятии приняли участие руководители органов государственной власти и представители ведущих компаний в сфере ИКТ, которые обсудили направления сотрудничества – развитие инфраструктурных проектов, электронная коммерция, бесшовные трансграничные сделки и трансграничный электронный документооборот, взаимный экспорт передовых ИТ-решений и подготовка кадров, фиджитал мероприятия, включая проект «Игры Будущего», а также цифровизация промышленности.

На открытии круглого стола выступили с Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко и заместитель Министра промышленности и информатизации Китая г-н Ван Цзяньпин.

Со-модераторами первой части, посвященной наиболее крупным проектам ИТ-отрасли, выступили Михаил Осеевский, ПАО «Ростелеком» и г-н Го Куйлунь, генеральный секретарь Китайской торговой палаты по импорту и экспорту машиностроительной и электронной продукции. Модератором второй части, посвященной презентации решений российских компаний в формате B2B, стал Андрей Филиппов, АНО «Цифровая экономика».

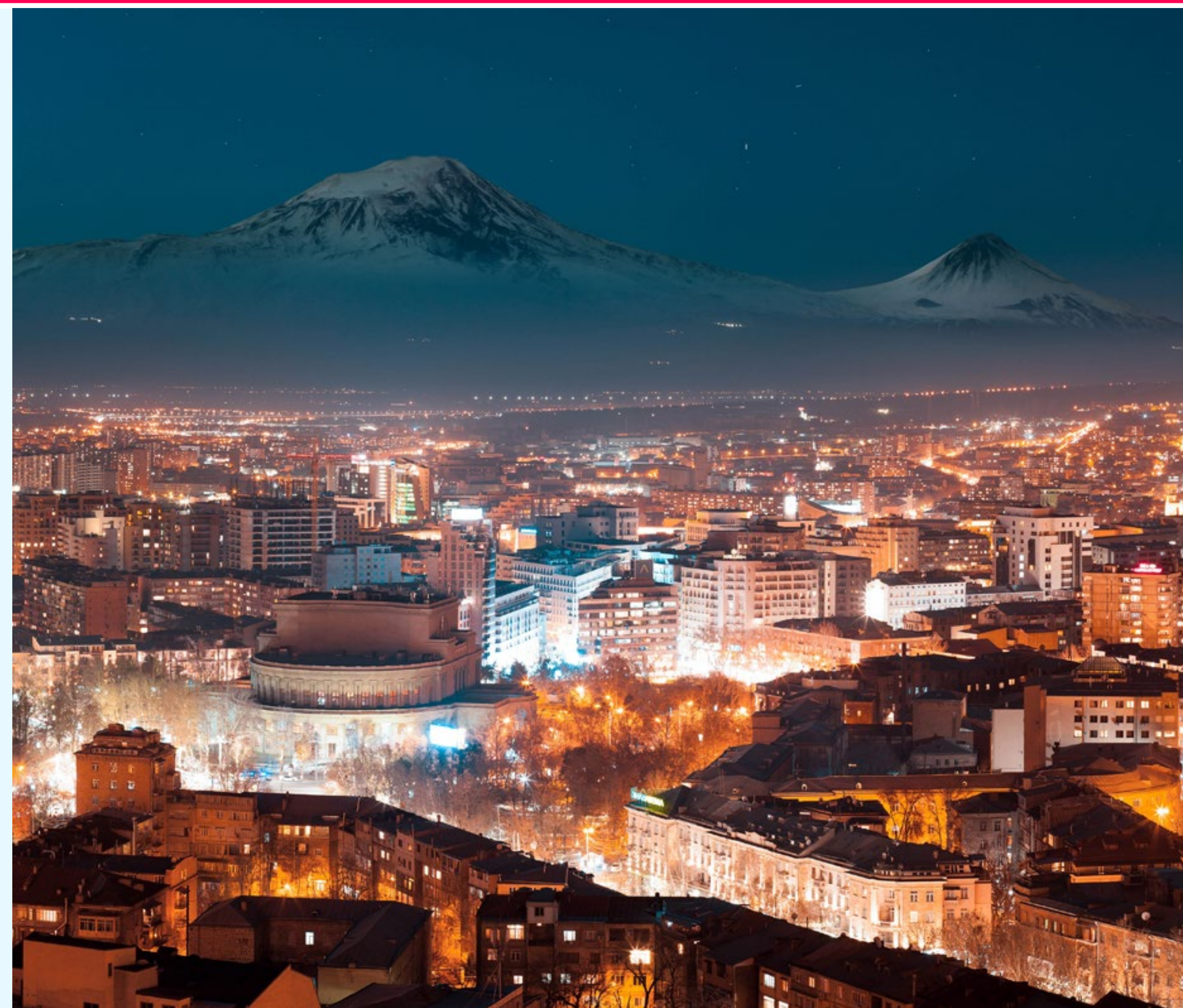
В рамках мероприятия были представлены передовые решения и проекты компаний-учредителей АНО «Цифровая экономика»: ПАО «Ростелеком», ПАО «Газпром нефть», Озон, ПАО «Сбербанк», СКБ Контур, а также другие проекты, входящие в дорожные карты «Новое индустриальное программное обеспечение» и «Новое общесистемное программное обеспечение».



В Республике Армения запланирована Международная цифровая прокачка в области промышленности

АНО «Цифровая экономика» совместно Министерством экономики Республики Армения и Фондом «Центр стратегического развития Республики Армения» согласовали даты проведения Международной цифровой прокачки: 5-6 июля 2023 года в г. Ереване. Мероприятие пройдет в формате совместной стратегической сессии, которая будет способствовать успешной реализации стратегии цифровой трансформации субъектов промышленности Республики Армения и формированию инициатив и проектов по цифровой трансформации промышленности, в соответствии с протоколом Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Республикой Армения от 23 Декабря 2022 года.

[Приглашаем заинтересованные компании принять участие](#)



Организаторы First Russian Data Forum представили рекомендации по развитию рынка данных

Итоговая резолюция является не только логичным продолжением стратегических сессий Форума и выявленных рекомендаций, но и документом, отражающим договоренности между бизнесом и государством по ключевым вопросам работы с данными и развитию цифровой экономики в целом. Для реализации позитивного сценария развития рынка данных (рост на 90% по сравнению с 2021 годом) необходимо перейти от запретительно-ограничивающего регулирования к стимулированию развития технологий безопасной обработки данных и внедрения лучших практик, обеспечивающих эффективную защиту персональных данных.

В рамках презентации спикеры озвучили ключевые выводы и рекомендации по направлениям нормативное регулирование и защита данных, развитие рынка данных, технологии и будущее обработки данных, кадровый потенциал в области данных и данные как ресурс для управления регионами. Среди основных рекомендаций были выявлены:

1. Регуляторные механизмы и экономический рост.
2. Внутренняя доверенная среда по работе с данными.
3. Комплексный подход к повышению защищенности персональных данных.



FIRST
RUSSIAN
DATA
FORUM

В планах на июнь 2023

Проведение во второй половине июня собрания учредителей АНО «Цифровая экономика».

Проведение установочного совещания с экспертами отрасли в рамках подготовки аналитического исследования «Применения технологий искусственного интеллекта в «Умном городе». Результаты исследования будут представлены на форуме «Умный город» в Уфе.

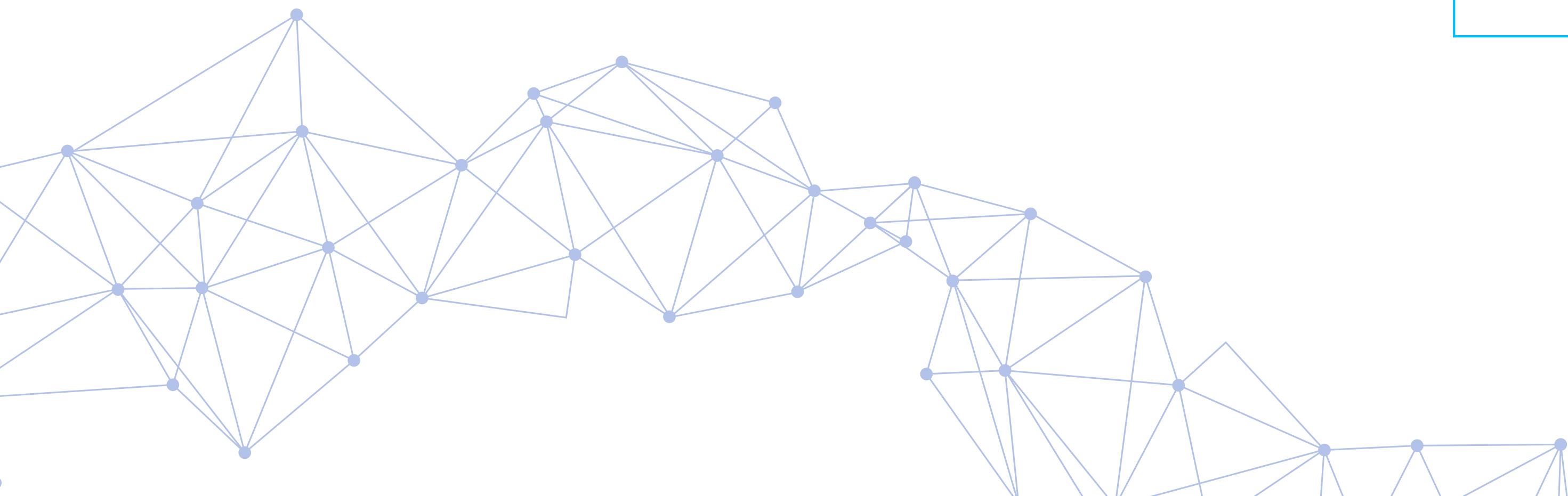
Подведение итогов анализа предложений предпринимательского сообщества по системной корректировке и дополнению перечня мероприятий федерального проекта «Нормативное регулирование цифровой среды».

Организация цикла заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект» по формированию для бизнеса наборов данных в целях реализации проектов по разработке технологических решений с использованием ИИ.

Проведение заседания рабочей группы «Цифровые технологии» по вопросам экспорта отечественных решений на рынки стран ЕАЭС и БРИКС.

Открытие нового сезона «День цифры». Апробация новой программы.

Проведение «Цифровой прокачки региона» в ЯНАО.



В планах на июнь 2023

7–9 июня

Участие в международной выставке «Евразия – наш дом».

14 июня

Участие в международной конференции «ИТ-Диалог-2023 – Белые ночи».

14–17 июня

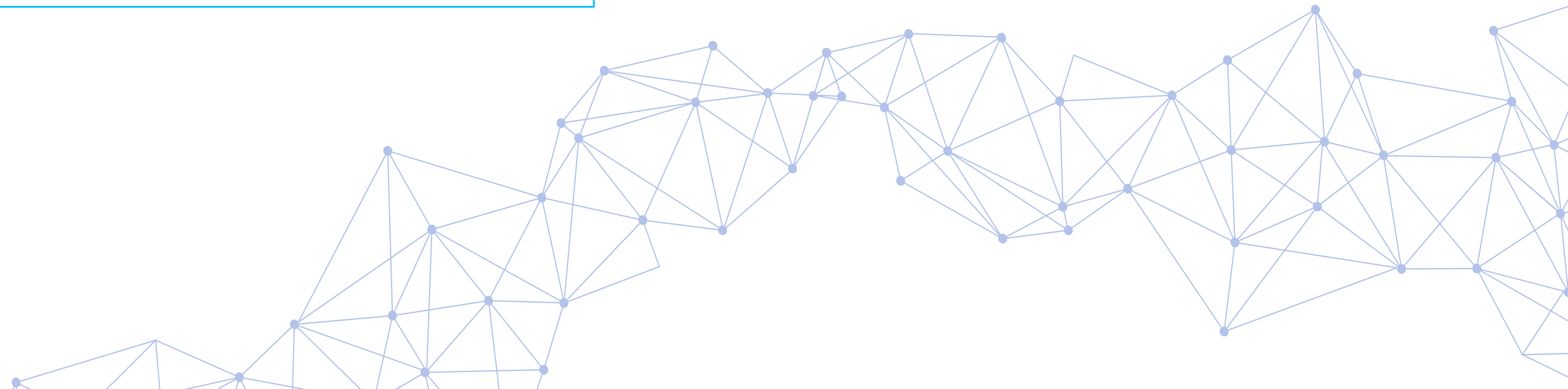
Участие в Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ-2023).

17 июня

Проведение ИТ-завтрака «Цифровая экономика – 2023: создавая безопасный цифровой фундамент развития национальной экономики» на ПМЭФ-2023.

21 июня

Проведение дня АНО «Цифровая экономика». Проектная сессия по развитию и актуализации приоритетных направлений деятельности АНО «Цифровая экономика» во втором полугодии 2023 г.



ЭКОНОМИКА

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

ИЮНЬ

ИЮЛЬ



Больше новостей [@DataEconomyRU](#) и [@cdo2day](#)

Ключевые прошедшие события



5 – 6 июня

Цифровая прокачка региона в Ямало-Ненецком АО

6 июня

Установочное совещание по подготовке аналитического отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в «Умном городе»

7 июня

Отчетное заседание ИЦК «Химия» в рамках форума «Цифровая химия»

7–9 июня

Участие в выставке «Евразия – наш дом» (Сочи)

9 июня

Первая встреча из цикла заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект» по формированию востребованных бизнесом наборов отраслевых государственных данных

13 июня

Отчетное заседание ИЦК «Общее машиностроение»

16 июня

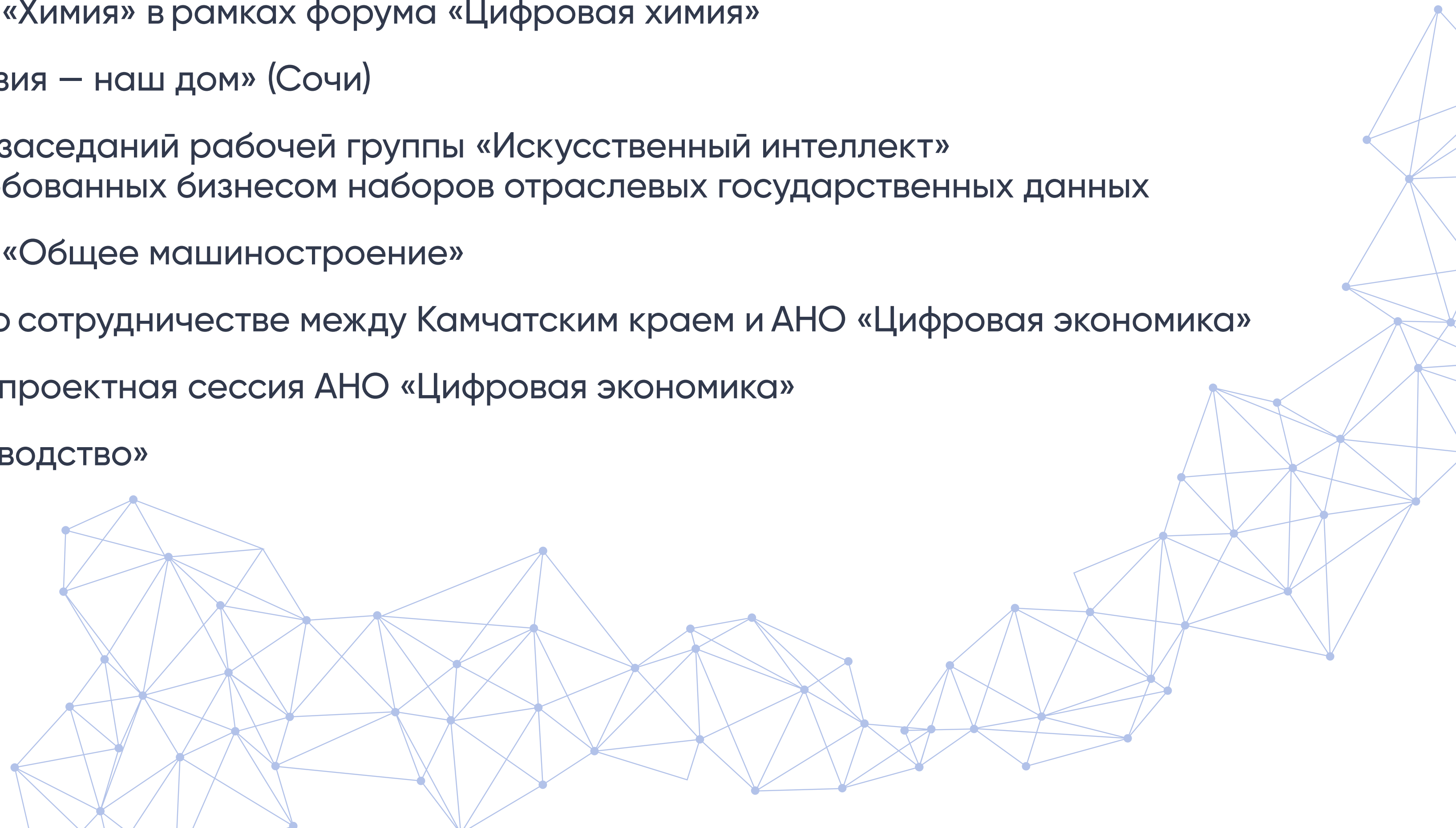
Подписание соглашения о сотрудничестве между Камчатским краем и АНО «Цифровая экономика»

21 июня

Собрание Учредителей и проектная сессия АНО «Цифровая экономика»

29 июня

Заседание ИЦК «Животноводство»



Четыре новые компании были приняты в состав учредителей АНО «Цифровая экономика»

21 июня на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялось Собрание Учредителей Организации, где был рассмотрен вопрос присоединения новых компаний в состав учредителей АНО «Цифровая экономика».

По итогу голосования в Состав Учредителей АНО «Цифровая экономика» были приняты 4 новые компании: АО «Газпромбанк», ООО «Т1», ООО «ПК Аквариус» и ООО «СИБУР Диджитал».

Также на Собрании Учредителей были подведены итоги 2022г. и финансово-хозяйственной деятельности Организации, рассмотрено заключение ревизионной комиссии.

AQUARIUS



ГАЗПРОМБАНК

СИБУР

+ | Т1





От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«По итогам июньского Собрания учредителей АНО ЦЭ к нам присоединилось 4 компании — яркие представители различных отраслей: ИТ, нефтегазовой промышленности и химии. Я рад, что новые учредители АНО «Цифровая экономика» подтверждают правильность взятого нами курса на разнообразие отраслей, представленных в АНО ЦЭ. Ведь нам очень важно наращивать кросс-отраслевую экспертизу и помогать в решении глобальных страновых задач. Впереди — масса интересных проектов с участием учредителей, а также инициатив по цифровой трансформации отраслей, техлидерству и наращиванию экспортного потенциала ИТ-решений. Присоединение таких крупных технологических лидеров к нашей платформе поможет нам в решении отраслевых и страновых задач».



Дмитрий Зауэрс
Заместитель Председателя
Правления Газпромбанка

«Сейчас в фокусе нашего внимания — перевод ключевых банковских процессов на российские решения. Развитие технологий требует постоянного обмена опытом, и организация «Цифровая экономика» дает возможность компаниям из разных секторов повысить уровень экспертизы за счет взаимодействия на ее площадке. Мы готовы активно участвовать в работе организации, делиться своими наработками и компетенциями по созданию инноваций».



Игорь Калганов
Генеральный директор холдинга Т1

«АНО «Цифровая экономика» играет сегодня заметную роль в поиске подходов к достижению национального технологического суверенитета. Коллеги инициируют диалог бизнеса и власти, на основе которого разрабатывают инструменты для цифровой трансформации всех отраслей экономики. Для нас это стратегическое партнерство: компетенции, накопленные в холдинге при реализации масштабных проектов по импортозамещению аппаратно-технологического стека, и собственные разработки позволяют Т1 принимать активное участие в процессах цифровизации российского бизнеса и создания безопасной открытой ИТ-инфраструктуры в стране. Наш опыт будет полезен для многих компаний, мы готовы им делиться и активно поддерживать инициативы организации».



От первого лица:



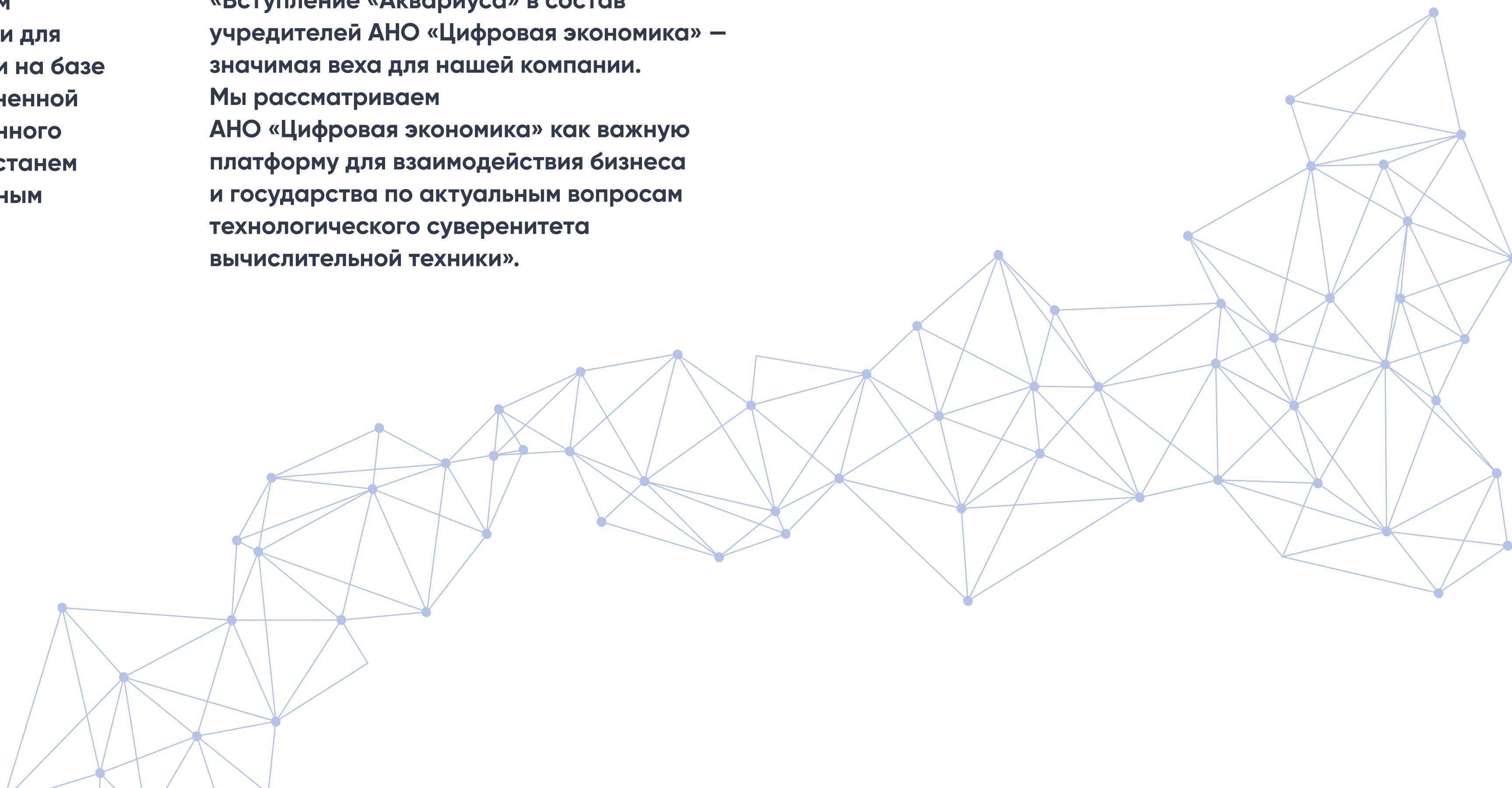
Алиса Мельникова
Генеральный директор
ООО «СИБУР Диджитал»

«Мы готовы делиться с профессиональным сообществом собственными разработками для цифровизации производства – решениями на базе промышленного интернета вещей, дополненной реальности, видеоаналитики и искусственного интеллекта. А для других разработчиков станем квалифицированным заказчиком и надежным партнером в совместных проектах».



Дмитрий Титов
Первый вице-президент
ООО «ПК Аквариус»

«Вступление «Аквариуса» в состав учредителей АНО «Цифровая экономика» – значимая веха для нашей компании. Мы рассматриваем АНО «Цифровая экономика» как важную платформу для взаимодействия бизнеса и государства по актуальным вопросам технологического суверенитета вычислительной техники».



В АНО «Цифровая экономика» состоялась проектная сессия

Участники [проектной сессии](#) 21 июня, представители компаний учредителей и партнеров, обсудили дополнения в план работ на второе полугодие 2023 года и предложения, которые будут учтены при подготовке следующих мероприятий (включая заседание НабСовета). В мероприятии приняли участие учредители АНО «Цифровая экономика», руководители рабочих-экспертных групп, члены Клуба «ЦифрА», CDO и CDTO компаний-учредителей.

Особое внимание на проектной сессии уделили аналитическому и исследовательскому блоку работы Организации. Создание российского «Гартнера» находится на стадии формирования методологии международного рейтинга цифровизации государства с привлечением широкого круга стейкхолдеров. До конца года планируется проведение серии стратегических сессий и обсуждение с отраслью формата работы по этому направлению.

Одним из планов на 2023 год является запуск работы Центра технологического лидерства и платформы ТехЛид.РФ. На текущий момент уже подготовлена концепция Центра, в разработке находится сайт с аналитической информацией, с витриной российских программных продуктов и решений, информацией по дорожным картам НИПО / НОПО и др. Кроме того, подготовлены аналитические отчеты по использованию ИИ-технологий в отраслях экономики. На проектной сессии было

предложено в ближайшее время обсудить порядок согласования концепции Центра технологического лидерства с Минцифры России, Минэкономразвития России и Минпромторгом России.

Отдельно на проектной сессии обсудили вопросы кадров и образования. В качестве предложений, было рекомендовано создать проект рейтинга вузов, основанный на совокупных данных учредителей, а также разработать предложения для более плотного взаимодействия ИТ-компаний и вузов в регионах.





Комментарий директора АНО



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«В ходе большой Проектной сессии АНО ЦЭ 2023, мы еще раз подробно обсудили каждый из “лепестков ромашки”, выслушали предложения-критику-дополнения от учредителей. Приступаем к их «упаковке», чтобы учесть в дальнейшей работе во 2-м полугодии 2023.

Для нас, как и для всей экономики, важно уметь быстро адаптироваться к новым запросам и потребностям (учредителей, рынка, государства). Вот и итоги нашего сегодняшнего нетворкинга показали, что в тесном контакте с учредителями и партнерами – мы умеем работать слаженно и гибко».



Технологическое лидерство и безопасный цифровой фундамент России: на ПМЭФ-2023 состоялся ИТ-завтрак

17 июня на ПМЭФ-2023 состоялся ежегодный субботний ИТ-завтрак, партнером которого в этом году выступила АНО «Цифровая экономика». Участники обсудили вопросы, связанные с цифровой экономикой России и построением безопасного фундамента для развития национальной экономики.

Модераторами ИТ-завтрака стали директор РАЭК Сергей Гребенников и президент Ассоциации больших данных Анна Серебряникова.

В рамках блока «Технологическое лидерство: импортонезависимость» спикеры обсудили, возможно ли достичь России технологического лидерства в ближайшее время, и что еще сегодня необходимо сделать, чтобы достигнуть импортонезависимости. Глава Минцифры Максуд Шатаев в ходе ИТ-завтрака отметил, что госкомпании должны к 1 января 2025 года перейти на использование российских операционных систем, офисного ПО, СУБД и систем виртуализации.





От первого лица:



Максут Шадаев

Министр цифрового развития
и коммуникаций Российской Федерации

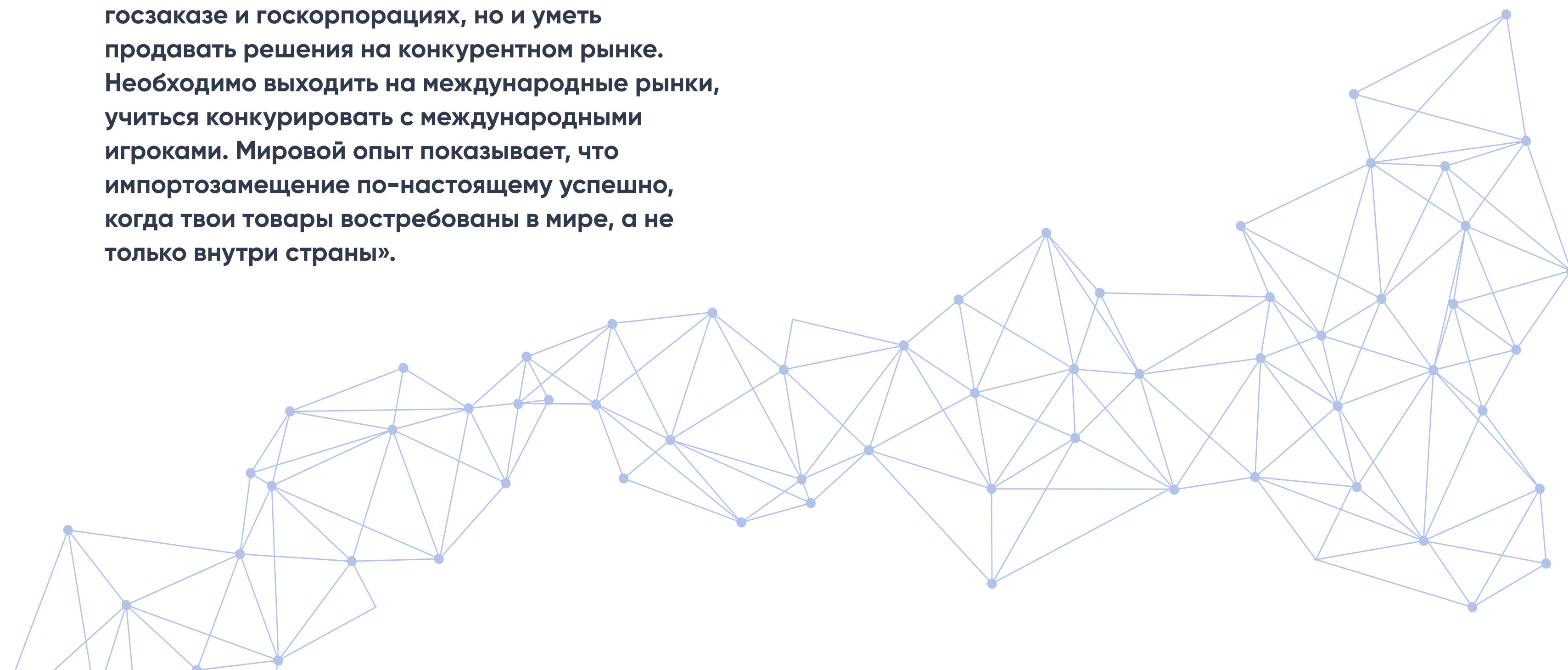
«У нас президентом было подписано поручение 12 июня о том, что по всем госкомпаниям к 1 января 2025 года нужно обеспечить тотальное замещение операционных систем, офисного пакета, систем виртуализации, систем управления базами данных. В этом смысле KPI довольно жесткий. Это нам точно даст дополнительный спрос».



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Технологический суверенитет не является самоцелью. Цель – это построение развитой, конкурентной ИТ-отрасли, способной отвечать на запросы государства и рынка. Компаниям нужно учиться зарабатывать не только на госзаказе и госкорпорациях, но и уметь продавать решения на конкурентном рынке. Необходимо выходить на международные рынки, учиться конкурировать с международными игроками. Мировой опыт показывает, что импортозамещение по-настоящему успешно, когда твои товары востребованы в мире, а не только внутри страны».



Глава АНО «Цифровая экономика» рассказал о мерах поддержки ИТ-специалистов на ПМЭФ

Сергей Плуготаренко принял участие в сессии «Кадры нового времени: каков сегодня работодатель мечты?», в рамках 26-ого Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ-2023).

Эксперты обсудили поиск талантливых сотрудников и управленцев, методы отбора сотрудников, удержание кадров, развитие своего бренда работодателя, меры поддержки для сотрудников и отдельных отраслей.

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» обратил внимание на сложность не только поиска подходящих кадров, но и их удержание. В этой части бизнес и государство ведут активную работу по принятию мер поддержки для ИТ-кадров – это и льготная ипотека со ставкой 5%, и отсрочка от призыва на военную службу, и многое другое.



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Меры поддержки регулярно пересматриваются, адаптируясь к условиям отрасли и нуждам ИТ-специалистов. Проведя небольшое исследование о настроениях айтишников, мы выявили уже выстроенную „пирамиду потребностей“, как мы назвали ее в АНО „Цифровая экономика“, – сказал спикер. – На вершине потребностей для специалиста – интересные задачи, будоражащие сознание, задачи странового масштаба. Внутри компании, региона, страны специалисты видят возможность для роста, и это, пожалуй, лучшее доказательство того, что сегодня Россия – лучшее место для самореализации в ИТ».



Сергей Плуготаренко: «Чтобы улучшать качество собственных ИТ-продуктов, необходимо смотреть на другие рынки»

Первые лица российских технологических компаний, институтов развития и некоммерческих организаций вместе с представителями Сербии и Ирана [обсудили](#) защиту национального цифрового суверенитета и новые форматы международного сотрудничества в «цифре» в рамках дискуссии с международным участием «Устойчивый цифровой диалог как драйвер многополярного мира» на ПМЭФ-2023.

Сергей Плуготаренко обозначил чрезвычайную важность международной кооперации в цифровой среде.



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Чтобы улучшать качество собственных ИТ-продуктов, необходимо смотреть на другие рынки. На международных рынках можно почерпнуть много интересного и полезного – там есть свои запросы, свои решения и практики. Объединяя наши усилия, мы можем консолидировано прийти к балансу в вопросах развития «цифры», поэтому так важно выстраивать грамотное взаимодействие и сотрудничество».



Подписано соглашение между международным фиджитал-турниром «Игры Будущего» и АНО «Цифровая экономика»

В рамках Петербургского международного экономического форума в присутствии Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрия Чернышенко были подписаны меморандумы о намерениях, посвященные партнерству с проектом «Игры Будущего».

«Игры будущего» и АНО «Цифровая экономика» заключили соглашение о развитии и популяризации игровой индустрии. Киберспорт, геймдев и другие отрасли, связанные с индустрией развлечений и креативной экономикой – новое направление деятельности в АНО «Цифровая экономика», активно развиваемое с 2023 года.



Дмитрий Чернышенко
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации

«Я рад приветствовать самые технологические и передовые компании и организации, которые сегодня стали нашими партнерами по развитию уникального российского спортивного продукта – турнира «Игры Будущего». Вместе мы сможем объединить цифровой и реальный мир турнира «Игры Будущего» для любителей классического спорта и поклонников видеоигр как в России, так и во всем мире».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Мы понимаем и доносим до участников рынка, что киберспорт и новый феномен «фиджитал-спорт» – это важные составляющие развития цифровой и креативной экономик, новый трек для российских компаний, мощное социальное явление и точка роста.

А ещё Россия не просто лидирует в развитии этого направления, а провозгласила первой в мире, в истории человечества, как один из приоритетов – развитие фиджитал-спорта и проведение в 2024 году в Казани первых международных соревнований по фиджитал-спорту.

Уверен, наше сотрудничество с «Играми будущего» будет плодотворным, сможет принести пользу игровой индустрии и популяризировать ее на мировой арене».

Рассмотрено инициативное предложение об установлении ЭПР по эксплуатации беспилотных авиационных систем в Ненецком АО

Экспертной рабочей группой «Цифровая экономика» рассмотрено инициативное предложение от ООО «ТС Интеграция» и ряда других компаний об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации беспилотных авиационных систем в Ненецком автономном округе.

Создание нового вида транспортного сервиса с применением БАС, в частности, дополнит существующую схему доставки грузов и позволит обслуживать удаленные и труднодоступные территории, а также позволит осуществлять иные значимые виды деятельности, включая аэрофотосъемочные и сельскохозяйственные работы.

ЭПР В СФЕРЕ БАС



Отчетное заседание ИЦК «Химия» прошло на форуме «Цифровая химия»

При поддержке АНО «Цифровая экономика» 7 июня состоялся I-й Федеральный форум по цифровизации и ИТ в химической и нефтехимической промышленности «Цифровая химия».

В ходе пленарного заседания «Ставка на Индустриальные центры компетенций. Реальность и ожидания» был обсужден формат работы ИЦК «Химия», рассмотрены актуальные для химической промышленности перспективные цифровые технологии, а также существующие форматы и меры государственной поддержки отраслевых компаний в процессе импортозамещения и перехода на российское программное обеспечение.

Кроме этого, на площадке Форума в закрытом формате состоялось очередное заседание ИЦК «Химия» с участием представителей Минпромторга России по рассмотрению текущего статуса реализации особо значимых проектов по итогам 2 квартала 2023 г. По итогам совещания отмечена динамика реализации каждого проекта и приняты совместные решения в отношении реализации ближайших этапов каждого из особо значимых проектов ИЦК.



Кирилл Киреев

Заместитель директора по развитию направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

«Изначально задумка по созданию ИЦК заключалась в формировании отраслевого заказа, спроса на российское ПО. По факту же мы видим, что деятельность ведется шире, больше, грандиознее, ну и конечно, она еще в начале пути, потому что глобальные результаты мы получим немного позднее, несмотря на то, что первые проекты уже завершают свою реализацию. Я бы также отметил, что в ряде отраслей экономики взаимодействие и совместная работа компаний внутри ИЦК вышли за пределы повестки импортозамещения в явном виде.

Это и проведение демо-дней, которые активные ИЦК организуют. И в ближайшее время состоится демо-день ИЦК «Химия» – крупное мероприятие, в формате открытого взаимодействия с ИЦК, чтобы все остальные компании на рынке – разработчики, научное сообщество, стартапы не думали, что ИЦК – это закрытая сущность. Все компании в ИЦК «Химия» открыты друг к другу и к другим компаниям, к сотрудничеству и кооперации».



ИЦК «Общее машиностроение» отчитался за второй квартал

Под председательством Минпромторга России 13 июня состоялось отчетное заседание ИЦК «Общее машиностроение» по рассмотрению хода реализации особо значимых проектов ИЦК. В ходе заседания обсуждены текущие вызовы и отмечен статус реализации каждого из проектов.

АНО «Цифровая экономика» начинает курировать ИЦК «Животноводство»

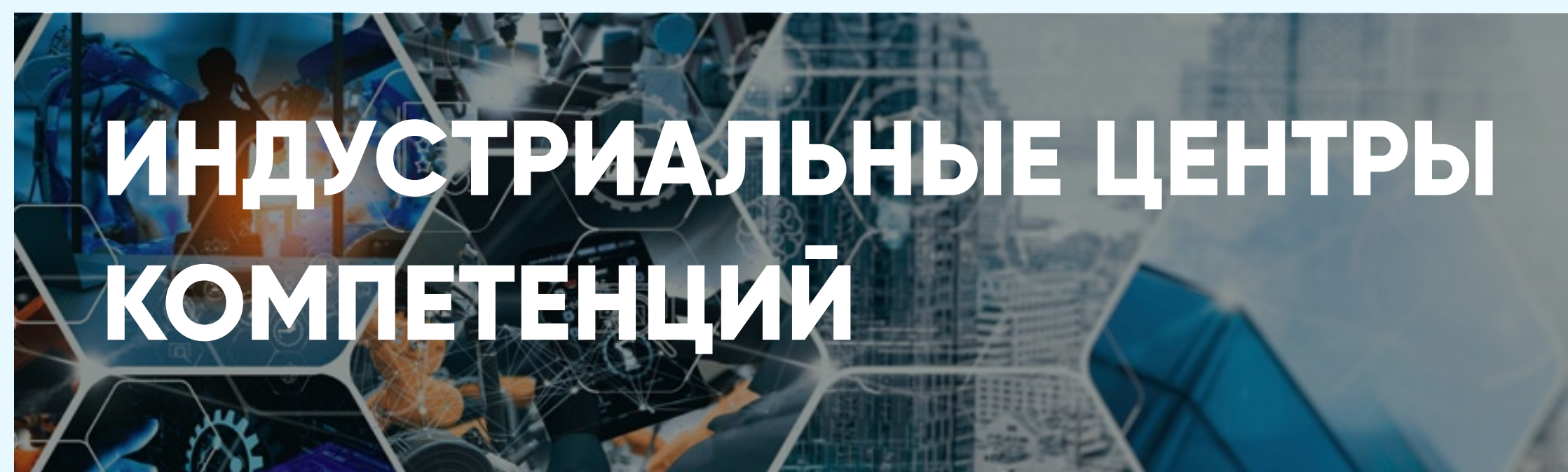
В рамках заседания ИЦК «Животноводство» 29 июня эксперты обсудили сопровождение и координацию деятельности ИЦК со стороны АНО «Цифровая экономика». По итогам совещания принято решение о поддержке предложения и включении в протокол заседания соответствующего пункта о сопровождении работы ИЦК на площадке Организации.

Определены следующие ключевые функции:

- Содействие в реализации особо значимых проектов по импортозамещению программных продуктов, например, за счет привлечения научного сообщества, поиска со-заказчиков и т.п.;
- Синхронизация особо значимых проектов по импортозамещению программных продуктов и консолидация требований в рамках расширения

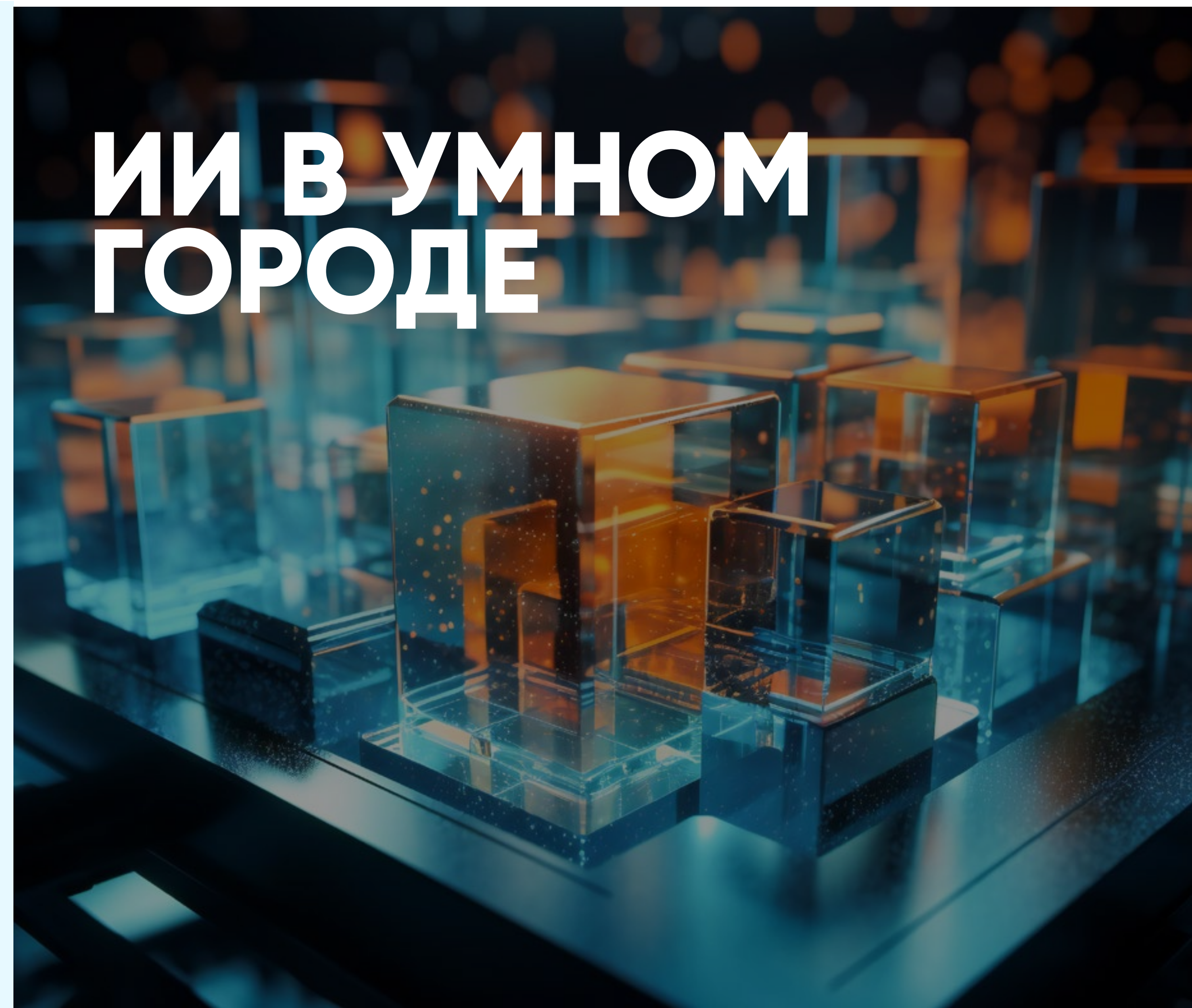
функциональности таких продуктов между ИЦК разных отраслей экономики (кросс-отраслевое взаимодействие);

- Поддержка тиражирования отраслевых российских решений на территории РФ и зарубежных рынках заинтересованных стран, в т.ч. посредством реализации концепции «ТехЛид.РФ»;
- Упорядоченное взаимодействие отраслевых компаний в составе ИЦК с ассоциациями разработчиков и отдельными российскими вендорами в формате «одного окна»;
- Методологическая поддержка проведения демо-дней ИЦК, включая подготовку стартапов к формату питчинга, а также проведение совместной информационной кампании по популяризации мероприятия;
- Консультационная поддержка деятельности ИЦК через компанию-лидера.



Эксперты обсудили методологию для сбора эффективных практик ИИ для умного города

На площадке АНО «Цифровая экономика» прошло установочное совещание по подготовке аналитического отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в «Умном городе». Во встрече принимали участие представители компаний: Ростелеком, МТС, ВК, Русатом, ВТБ, Мегафон, Вэб Венчурс, РЖД. По итогам эксперты утвердили методологию составления отчета. Презентовать отчет планируется в августе на форуме [«Умный город»](#) в Уфе (26-28 июля).



Рабочая группа «Искусственный интеллект» рассмотрела предложения Фонда содействия инновациям по внесению изменений в конкурс «Внедрение – искусственный интеллект»

Конкурс ориентирован на [поддержку](#) малых предприятий, которые имеют положительную деловую репутацию и опыт продаж, планирующих внедрение собственных решений в области искусственного интеллекта. Максимальный размер гранта составляет 50 млн рублей, а срок реализации финансируемого проекта – 21 или 27 месяцев. Предложения Фонда снижают порог входа для заявителей. Также вносятся изменения в две статьи по покупке оборудования – статья о приобретении АПК (GPU, CPU, серверы и прочее) и статья о приобретении материалов и комплектующих. И, наконец, в перечень направлений возможных расходов средств гранта добавляется еще одна статья – акселерационные программы.

Исходя из изменившихся условий работы малых предприятий, рабочая группа согласовала предлагаемые Фондом изменения.



Татьяна Союзнова

Начальник отдела национальных проектов и государственных программ Фонда содействия инновациям

«Конкурс ориентирован на стимулирование распространения ИИ-решений, создаваемых малыми предприятиями, и внедрение их в различных отраслях экономики. В связи с меняющейся конъюнктурой рынка, Фонд предложил снизить требования к опыту заявителя, суммам договоров внедрения, а также создать более мягкие условия по статьям затрат. Надеемся, это позволит сделать конкурс более привлекательным для компаний, снизить порог входа и расширить воронку потенциальных грантополучателей».

**РАБОЧАЯ ГРУППА
«ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ»**

Минцифры России и «Цифровая экономика» проводят серию заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект» по вопросам формирования отраслевых наборов данных

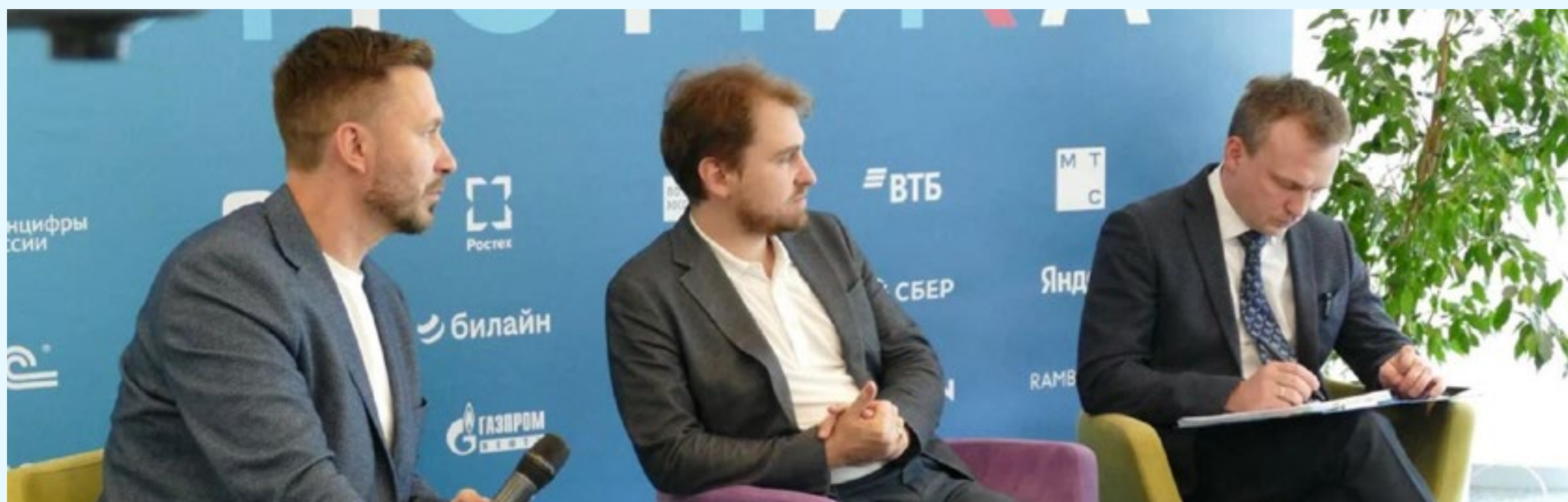
Минцифры России и «Цифровая экономика» проводят серию заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект» по вопросам формирования отраслевых наборов данных (дата-сетов).

Цель таких заседаний – обеспечение бизнеса данными для обучения систем искусственного интеллекта на основе информации, располагаемой органами государственной власти, и последующей разработки технологических решений на их основе, что будет способствовать формированию конкурентоспособных отечественных платформенных решений.

Куратором данного процесса, отвечающего за конечный результат и обеспечивающего слаженную понятную коммуникацию между участниками процесса, является Минцифры России. К участию в заседаниях приглашены представители органов власти, осуществляющие выработку и реализацию государственной политики и нормативно-правовое регулирование отраслей, органы власти субъектов Российской Федерации, а также участники индустриальных центров компетенций (ИЦК), в том числе представители крупных отраслевых компаний – потенциальные заказчики разработки решений на основе искусственного интеллекта, сами разработчики.

В июне 2023 года проведены сессии по сбору дата-сетов в отраслях здравоохранение, сельское хозяйство, строительство и жилищно-коммунального хозяйство. До конца июля 2023 г. запланировано проведение сессий по отраслям экология, транспорт, промышленность, ритейл, финансы.

[Цикл сессий пройдет в июне – июле 2023 года.](#)



Второе дыхание: блокчейн ищет новые сферы применения

На заседании рабочей группы «Цифровые технологии» были рассмотрены предложения бизнес-сообщества по применению технологии блокчейн при оказании государственных и муниципальных услуг. Предложения, прошедшие фильтр рабочей группы, будут направлены в Минцифры России в целях более полной реализации потенциала технологии блокчейн в государственных информационных системах при оказании госуслуг.

Были представлены такие кейсы возможного использования технологии блокчейн, как архивное хранение юридически значимых документов, децентрализованный реестр аккредитованных удостоверяющих центров или отозванных сертификатов электронных подписей, придание юридической значимости результатам спортивных мероприятий, проведение дистанционных голосований по проектам благоустройства жителей регионов РФ и др.

Самые жаркие обсуждения вызывал вопрос о том, действительно ли поставленные проблемы должны решаться посредством технологии блокчейн или достаточно оптимизировать существующие информационные системы.

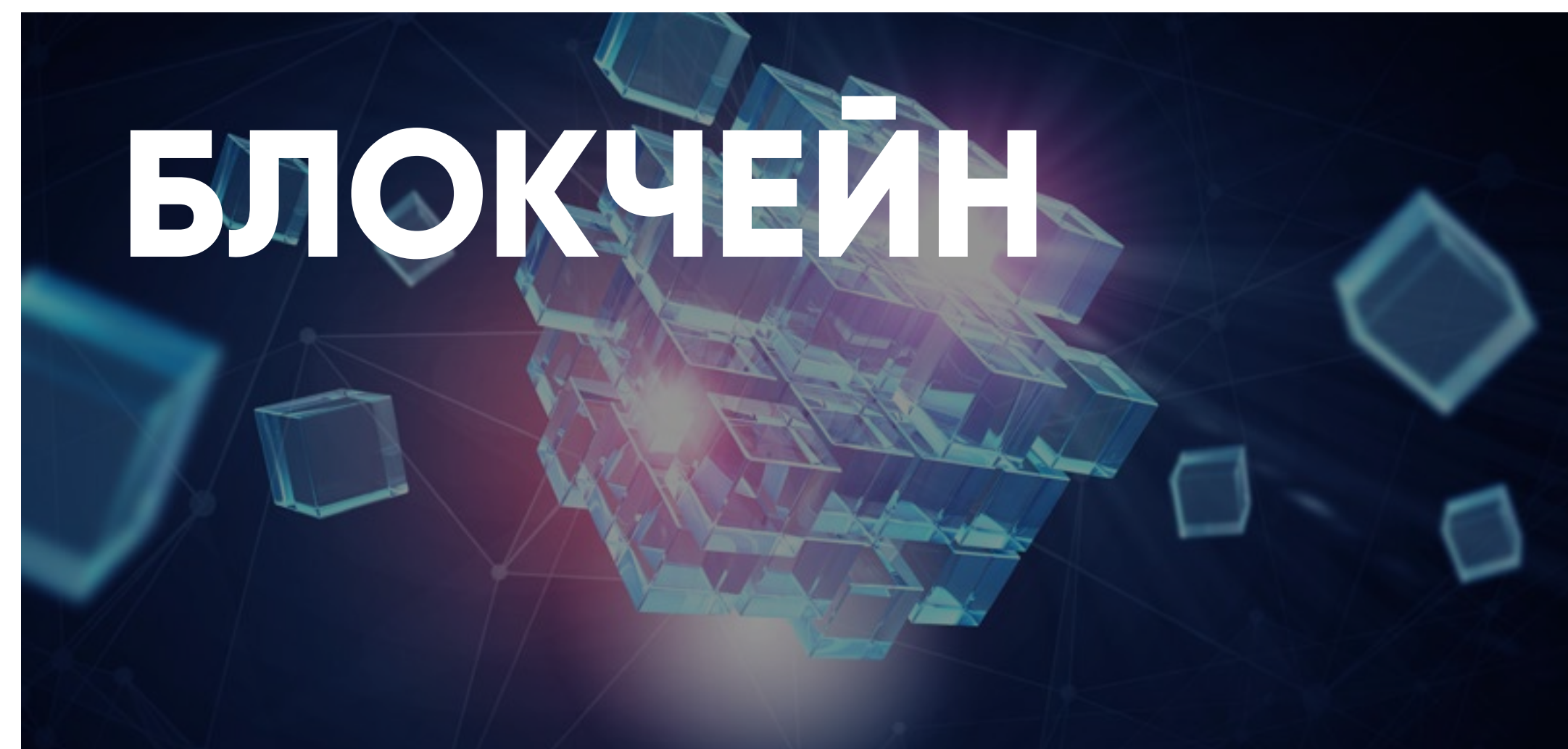
По остальным кейсам, прошедшим фильтр рабочей группы, была запрошена более подробная информация в целях её представления в Минцифры России.



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«Применение технологии блокчейн при оказании государственных и муниципальных услуг должно стать востребованным инструментом для предоставления гражданам и организациям полезных массовых сервисов. Экспертам рабочей группы удалось найти баланс между целесообразностью и избыточным применением блокчейна, что в будущем поможет внедрить эту технологию максимально бесшовно и комфортно в существующие рабочие процессы».



Обновлен состав рабочей группы «Цифровое государственное управление»

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» подписал приказ об изменениях состава рабочей группы «Цифровое государственное управление». Обновления утверждены с учетом статистики участия в заседаниях, изменений профессиональной деятельности и мест работы членов рабочей группы, расширения состава учредителей и коррекции направлений работы АНО «Цифровая экономика».

В июле на заседании рабочей группы «Цифровое государственное управление» планируется рассмотреть проект Регламента (стандарта) управления данными ГИС, создаваемыми, развиваемыми и эксплуатируемыми на ЕЦП «ГосТех», подготовленный ФКУ «Государственные технологии» при участии экспертов рабочей группы.



[Ознакомиться
с документом](#)

РАБОЧАЯ ГРУППА «ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ»

«Единая карта жителя» стала темой «Цифровой прокачки» в Ямало-Ненецком АО

В Салехарде прошла стратегическая сессия «Цифровая прокачка». Более 100 региональных специалистов, федеральных экспертов приняли участие в трехдневном обсуждении цифрового наполнения сервисами Единой карты жителя Ямала.

В программе стратегической сессии состоялись выступления от экспертов по управлению данными, групповая работа по созданию новых сервисов «Морошки» и защита инициатив перед губернатором округа.



Дмитрий Артюхов,
Губернатор ЯНАО

«Та работа, которую мы с вами сейчас проводим на стратегической сессии – это огромный шаг вперед. Единая цифровая платформа даст нам возможность получить точную, персонализированную и, что немаловажно, системную информацию о положении дел в той или иной сфере. И сейчас наша с вами задача сделать так, чтобы за короткий срок все новые сервисы карты “Морошка” не просто заработали, но стали нормой жизни для наших жителей».



Сергей Черемисин

Директор направления «Цифровое развитие регионов и территорий»
АНО «Цифровая экономика»

«Отрадно видеть, что регион сделал ставку на управление данными и принятие решений на их основе. Переход к человекоцентричности и изменение взаимодействия государства и человека – это серьезный вызов для команды губернатора и заявка на сохранение цифрового лидерства».



Правительство Ленинградской области и АНО «Цифровая экономика» выявили пробелы в вопросах импортозамещения вычислительной техники и ПО

В Санкт-Петербурге, прошла конференция, посвященная текущему состоянию, трендам, перспективам внедрения, эксплуатации отечественного ИТ-оборудования и инфраструктурного программного обеспечения. Организаторам мероприятия выступили Правительство Ленинградской области и АНО «Цифровая экономика». К участию были приглашены представители федеральных и региональных органов власти, ведущих технологических и производственных компаний ИТ-отрасли, ассоциаций и некоммерческих организаций.

Основной темой данной конференции стало обсуждение вопросов взаимодействия производителей, поставщиков и пользователей вычислительной техники, с целью формирования перечня дополнительных мер поддержки и практических рекомендаций.





От первого лица:



Андрей Сытник

Председатель комитета цифрового развития Ленинградской области

«Достичь полного цифрового суверенитета региона к 2025 году – одна из приоритетных задач, и ее нужно выполнять совместно и в соответствии с федеральной повесткой. Сейчас мы готовы сформировать площадку, которая бы объединяла мир железа и мир софта, – для обмена практикой внедрения и эксплуатации отечественной ИТ инфраструктуры».



Константин Долгов

Заместитель председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике

«Совет Федерации в постоянном режиме работает по поддержке импортозамещения ПО и ПАКов и цифровой трансформации. Отечественной ИТ-отраслью уже сделан большой задел. Ряд российских цифровых решений не только не уступают западным аналогам, но даже превосходят их. Отдельное внимание обращаем на отраслевую специфику специального ПО для промышленности. Российская промышленность взяла уверенный курс на внедрение российского ПО. Самое главное – не потерять темп, чтобы успешно выполнить поставленную Президентом задачу по достижению технологического суверенитета России, вкладываться в развитие передовых технологий в производстве, стимулирование НИОКР. Продолжим активно поддерживать региональные проекты цифровизации и инициативы нашего бизнеса на площадке Совета Федерации в рамках работы по развитию нормативного регулирования цифровой среды».



Андрей Ковтонюк

Директор по работе с корпоративным и государственным сегментами региона «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком»

«В каждом регионе мы решаем практически одинаковый набор задач. Очень часто пропускается этап планирования. У нас с Ленинградской областью был проведен аудит телеком-инфраструктуры, системы информационной безопасности, на его основе создана дорожная карта по внедрению отечественного ПО».

Камчатский край и АНО «Цифровая экономика» подписали соглашение о сотрудничестве

Губернатор Камчатского края Владимир Солодов и генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко подписали соглашение о сотрудничестве по развитию цифровой экономики в регионе.

В рамках соглашения стороны договорились о создании эффективной системы взаимодействия и реализации проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также:

- о повышении эффективности государственного управления за счет применения информационных технологий;



- работе с проектами по внедрению цифровых технологий и платформенных решений в экономике, социальной сфере, здравоохранении, образовании, сфере государственного и муниципального управления, включенными в базу эффективных кейсов «Цифробанк».

По итогам договоренностей, первым событием в ходе соглашения станет проведение стратегической сессии «Цифровая прокачка» в августе. Повестка мероприятия будет посвящена темам строительства, здравоохранения и транспорта.



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«АНО «Цифровая экономика» — это про диджитализацию и цифровизацию отраслей. Отрадно видеть, Камчатский край в своей деятельности делает акценты на «цифру» и активно участвует в жизни отрасли при помощи проведения таких профильных мероприятий как форум «Цифровая Камчатка». Уверен, что наше сотрудничество будет эффективным и плодотворным, тем более, что за плечами у нас уже большой опыт взаимодействия.

Хочу поблагодарить Камчатский край и представителей региональной Минцифры за участие в федеральном проекте «Урок цифры», а также готовность и открытость к новым инициативам. Уже в августе мы планируем реализовать стратегическую сессию «Цифровая прокачка региона» по направлениям транспорта, строительства и здравоохранения. Мы видим большой потенциал у региона и благодаря совместной работе сможем разработать проекты, которые будут способствовать ускоренной цифровой трансформации Камчатского края».

«Цифровая экономика» приняла участие в заседании проектного офиса по цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и госуправления

В Штабе цифровой трансформации состоялось заседание проектного офиса по цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и госуправления под руководством Главы Якутии Айсена Николаева. Были рассмотрены вопросы формирования и анализа наборов данных, цифровые проекты Минэкологии РС(Я) по реализации Стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления РС(Я).

На сегодня в системе «Природопользование и охрана окружающей среды» сформировано и актуализируется в оперативном режиме 100 реестров о природных объектах, предприятиях, разрешительной документации в сфере природопользования.

Также участники обсудили план мероприятий по достижению целей и задач федеральных и региональных программ по развитию цифровой экономики, представленный директором направления развития регионов АНО «Цифровая экономика» Сергеем Черемисиным.



Айсен Николаев
Глава Якутии

«Приоритетом для нас является обеспечение качества работы платформы обратной связи с населением, в том числе и в муниципальных образованиях. И мы определили следующий вектор работы – включить органы местного самоуправления в реализацию Стратегии цифровой трансформации, начать в муниципалитетах формирование команд цифровой трансформации, внедрить рейтинг и центр компетенций».



Стартовал проект по оценке образовательных программ вузов-участников проекта «Цифровые кафедры»

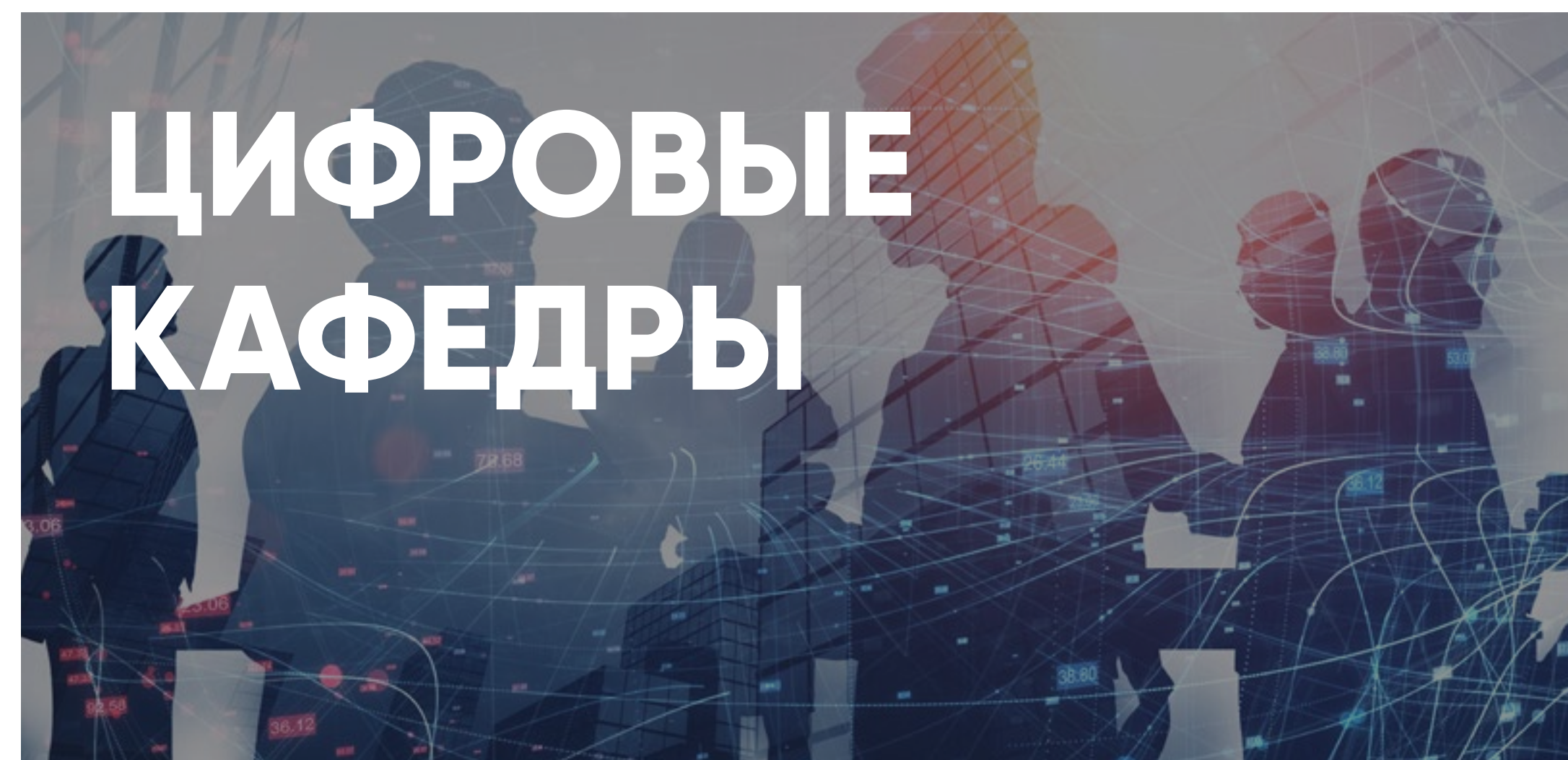
Уже второй год подряд АНО «Цифровая экономика» является верификатором качества обучения в рамках проекта «цифровые кафедры», в котором 114 вузов-участников «Приоритета 2030» организуют обучение студентов цифровым навыкам. В этом году на оценку уникальному пулу из 50 экспертов, собранному на базе Организации, было представлено 841 программа по 12 приоритетным отраслям экономики.

Система оценки выстроена с учетом нововведений в виде автоматизации и использования чат бота, что позволяет осуществлять верификацию образовательных программ более эффективно и в сжатые сроки, а также дашборда, эффективного инструмента управления проектом, демонстрирующего результаты оценки для Минцифры России и Минобрнауки России. К 1 июля эксперты должны завершить первую стадию оценки, после которой вузам будет дан шанс актуализировать программы с учетом рекомендаций экспертов.



Борис Нуралиев
Директор фирмы «IC»

«Очень важно, чтобы один и тот же специалист понимал и предметную область, и то, как она автоматизируется – в проекте „Цифровые кафедры“ есть возможность этого добиться, и это очень большое достижение государства и системы образования, задача ИТ-индустрии этому помочь. При развитии „Цифровых кафедр“ важно уделить внимание содержанию – задачи должны быть как можно ближе к основной специальности студентов».



Эксперты обсудили роль ИИ в жизни человека

В рамках круглого стола «Искусственный интеллект: новый стиль жизни человека. Новые запросы рынка труда» на площадке РИА новости состоялось обсуждение ключевых трендов в сфере образования с учетом интеграции технологий ИИ в повседневную жизнь педагога. Разбившись по нескольким трекам спикеры обсудили влияние ИИ на разные сферы современной жизни.

Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики», отметила, что навыки для работы с ИИ нужны даже актерам или музыкантам. И тут велика роль «Цифровых кафедр» и обучения в рамках проекта «Цифровые профессии», которые позволяют получить дополнительные востребованные навыки, в том числе и по работе с ИИ, специалистам в других сферах.

[Смотреть запись трансляции](#)



«Урок цифры» стал финалистом Национальной премии «Наш вклад» и получила статус «Партнер национальных проектов России»

АНО «Цифровая экономика» с проектом «Урок цифры» второй год становится [финалистом](#) Национальной премии «Наш вклад». «Наш вклад» – первая в России премия, которая отмечает роль бизнеса и некоммерческих организаций (НКО) в достижении национальных целей и реализации нацпроектов. Партнерами проекта выступили крупнейшие отечественные технологические компании, среди которых Яндекс, 1С, VK, Благотворительный Фонд Сбербанка «Вклад в будущее», Росатом, «Лаборатория Касперского».

Цифровой контент проекта «Урок цифры» был посвящен таким тематикам, как видеотехнологии, мобильные угрозы, анализ в бизнесе и программной разработке, искусственный интеллект в стартапах, квантовые технологии, цифровым технологиям в метеорологии. В этом учебном году 2022–2023 к тренажерам было сделано максимальное количество обращений за всю историю проекта – более 15,4 млн. Проект охватывает 89 регионов России.



Ольга Франчук

Руководитель проекта «Урок цифры»,
АНО «Цифровая экономика»

«Мы очень рады, что уже второй год подряд наш вклад отмечен экспертами. На наш взгляд, очень важно рассказывать об инициативах бизнеса и НКО в данном разрезе, смотреть на опыт коллег и отмечать лучшие из подобных проектов. Отрадно, что проект для ранней профориентации школьников в сфере информационных технологий «Урок цифры» вновь отмечен экспертами – это вдохновляет нас и дальше развивать проект, тем самым работая на усиление в будущем кадрового потенциала нашей страны».

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
НАШ ВКЛАД



«Лето – это маленький урок»: детские летние лагеря по всей стране встречают новый сезон проекта «День цифры»

Проект «День цифры» направлен на раннюю профориентацию детей в летнее время и дает возможность познакомиться с популярными ИТ-профессиями и актуальными информационными технологиями в игровой форме во время отдыха в детском или пришкольном лагере.

В 2022 году в проекте приняло участие более 6 тыс. детских лагерей. «День цифры» имел широкий отклик во всех 89 регионах России, при этом самыми активными регионами, которые провели наибольшее количество «Дней цифры» стали Московская область, Республика Мордовия, Ростовская, Липецкая, Нижегородская, Оренбургская области, Краснодарский край и другие.

Программа игры «День цифры» рассчитана на один день и состоит из нескольких игровых блоков. Эксклюзивные материалы доступны для использования 365 дней в году абсолютно бесплатно. В новом сезоне ребят ждет обновленный формат «Дня цифры», он включает в себя три этапа: командная игра по станциям «Цифровой код», проектная часть «Лагерь-АП (грейд)», интеллектуальная командная игра «ЦифроКвиз».





От первого лица:



Сергей Марданов

Директор по развитию школьных и молодежных проектов VK

«VK Education активно развивает проекты для молодежи, которые дают возможность учиться и профессионально расти по широкому спектру IT и digital-специальностей. Мы рады поддержать новый сезон проекта “День цифры”, помогающий школьникам провести лето с пользой и стать ближе к IT-сфере. Мы убеждены, что знакомство школьников с актуальными цифровыми профессиями и технологиями должно быть интерактивным и вовлекающим процессом, который вдохновит подростков в будущем развиваться в IT».



Игорь Кузора

Руководитель отдела образовательных программ «1С»

«Фирма «1С» – активный участник проектов “Урок цифры” и «День цифры». Мы считаем, что летний отдых и деловые игры – прекрасная возможность для поиска себя молодыми людьми. В этом году мы предлагаем детям деловую игру по теме анализ в бизнесе и программной разработке. На основе данных о нескольких вымышленных организациях питания дети предложат идеи по улучшению их бизнес-процессов, а затем применят полученные знания и навыки в разработке идеи нового приложения для улучшения жизни летнего лагеря. Таким образом ребята смогут прокачать свои аналитические и творческие способности, познакомятся с применением IT для улучшения качества жизни. Мы желаем им плодотворных и полезных каникул».



Международная выставка «Евразия – наш дом»

7-9 июня в Сочи прошла выставка «Евразия – наш дом» в рамках председательства России в органах Евразийского экономического союза в 2023 году.

8 июня Премьер-министры Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России, Кубы, Узбекистана, Азербайджана, Таджикистана, вице-премьер Туркменистана во главе с премьер-министром России М.В. Мишутиным посетили коллективный стенд «Цифровой экономики». Главам делегаций презентовали цифровые проекты в области госуправления на платформе «ГосТех»



Михаил Мишустин

Премьер-министр Российской Федерации

«Сегодня цифровой суверенитет – это основа развития для любого объединения. ЕАЭС, СНГ в этом смысле должны иметь свой суверенитет в этой сфере».



АНО «Цифровая экономика» и АНО «МЭЦ» расширяют сотрудничество для развития экспортного потенциала отечественных решений

АНО «Цифровая экономика» и АНО «Московский экспортный центр» (АНО «МЭЦ») и [заключили соглашение](#) о сотрудничестве в целях продвижения достижений и идей цифровой экономики Российской Федерации в мировом пространстве. Документ подписали генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко и генеральный директор АНО «МЭЦ» Виталий Степанов.

Основные направления соглашения включают информационную, аналитическую и экспертную поддержку в области международных рынков программного обеспечения, стран-потребителей и целевых секторов; проведение совместных мероприятий (форумы, конференции, заседания, образовательные и акселерационные программы) и формирование каталогов цифровых решений с целью продвижения на международных рынках; а также содействие распространению информации, способствующей повышению имиджа Российской Федерации на мировой арене, в публичном поле.



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

Сейчас перед нами стоит приоритетная задача формирования технологического суверенитета. На платформе АНО «Цифровая экономика» уже активно осуществляются заседания рабочих групп, круглые столы и конференции именно с упором на тему импортозамещения и развития экспортного потенциала отечественных решений. Уверен, что Московский экспортный центр станет для нас надежным партнером, и совместными усилиями мы сможем благополучно развивать международные сотрудничества, а также продвигать российские цифровые компании и их продукты».



Развитие сотрудничества с Ираном

В Иране [прошла XXVI международная выставка](#) электроники, компьютеров и электронной коммерции – Elecom 2023. Вице-президент Ирана по науке, технологиям и экономике Рухолла Дехгани Фирузабади посетил стенд АНО «Цифровая экономика». В рамках общения, Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству, представил ключевые направления деятельности Организации, в т.ч. в рамках нацпрограммы «Цифровая экономика РФ» по федеральным проектам в области ИИ, трансформации отраслей и нормативного регулирования, а также подготовки кадров.

Отдельным блоком была презентована деятельность по внедрению передового российского индустриального и общесистемного ПО. В качестве платформы для развития сотрудничества между странами был предложен Центр технологического лидерства на базе АНО «Цифровая экономика». Одним из следующих шагов может стать проведение совместной стратегической сессии для определения совместных проектов и инициатив.

Рухолла Дехгани Фирузабади отметил широкий спектр тем, по которым он хотел бы получить дополнительную информацию, и предложил рассмотреть возможность проведения отдельной предметной встречи для развития сотрудничества между Ираном и Россией по направлениям – цифровая трансформация отраслей, ИИ, гейминг и финтех.



В планах на июль 2023

ИННОПРОМ - 2023



АНО «Цифровая экономика» стала соорганизатором Конференции по новым промышленным технологиям, которую Минпромторг России проводит в рамках Иннопром -2023 (10-13 июля).

Мы проведем 6 тематических сессий и приглашаем вас принять в них участие:

10 июля

- Частные сети LTE как основа перспективной инфраструктуры

11 июля

- Заседание рабочей группы по открытой АСУ ТП технологическими процессами
- Поддержка компаний-лидеров и разработчиков по импортозамещению и тиражированию программного обеспечения в промышленности
- Обновление стратегического направления цифровой трансформации обрабатывающей промышленности

12 июля

- Будущее искусственного интеллекта в промышленности
- Кадровый суверенитет: где найти, как привлечь и чему учить специалистов для достижения технологической независимости страны

6-7 июля

Международная цифровая прокачка в Армении «Цифровая трансформация предприятий промышленности: новые бизнес-модели и технологии».

20 - 21 июля

«Цифровая прокачка региона» Нижегородская область по теме «Умный город» и «Управление регионом на основе данных».

26-28 июля

АНО «Цифровая экономика» выступит партнером IV Международного Форума по развитию и цифровой трансформации в Уфе.

В планах на июль 2023

27-28 июля

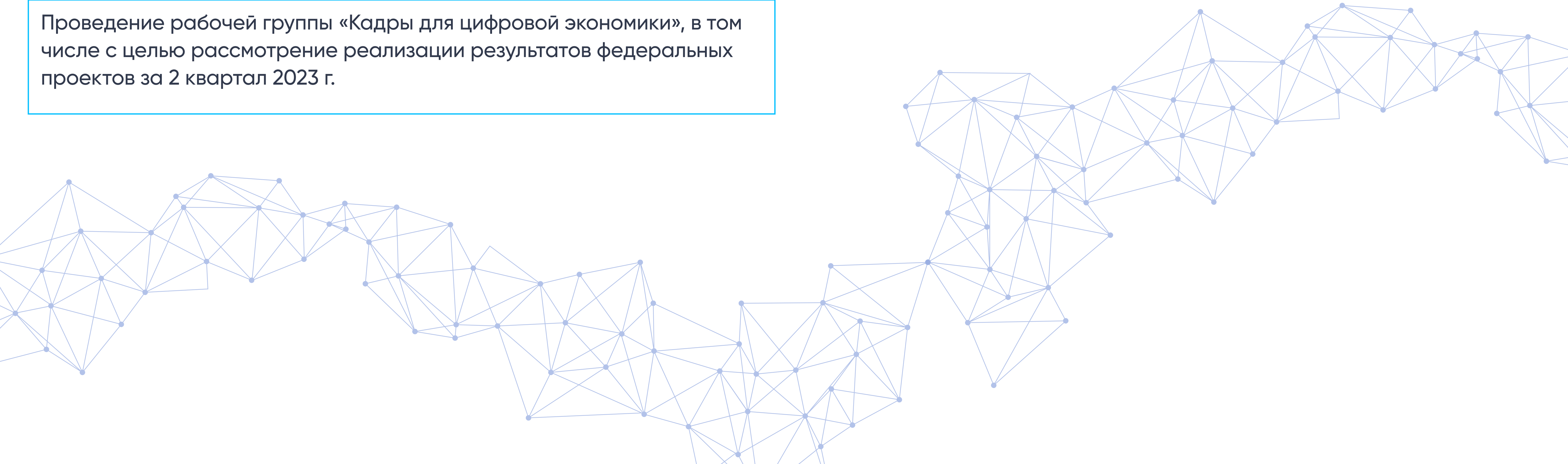
Участие в Экономическом и гуманитарном форуме «Россия – Африка» (Санкт-Петербург).

Проведение открытого демо-дня ИЦК «Химия» в г. Череповце на производственной площадке компании-участницы ИЦК.

Проведение рабочей группы «Кадры для цифровой экономики», в том числе с целью рассмотреть реализацию результатов федеральных проектов за 2 квартал 2023 г.

Завершение оценки образовательных программ вузов-участников проекта «Цифровые кафедры».

Проведение пятой встречи участников клуба «Цифра».



ЦИФРОВАЯ

ЭКОНОМИКА

D-ECONOMY.RU

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

ИЮЛЬ

АВГУСТ

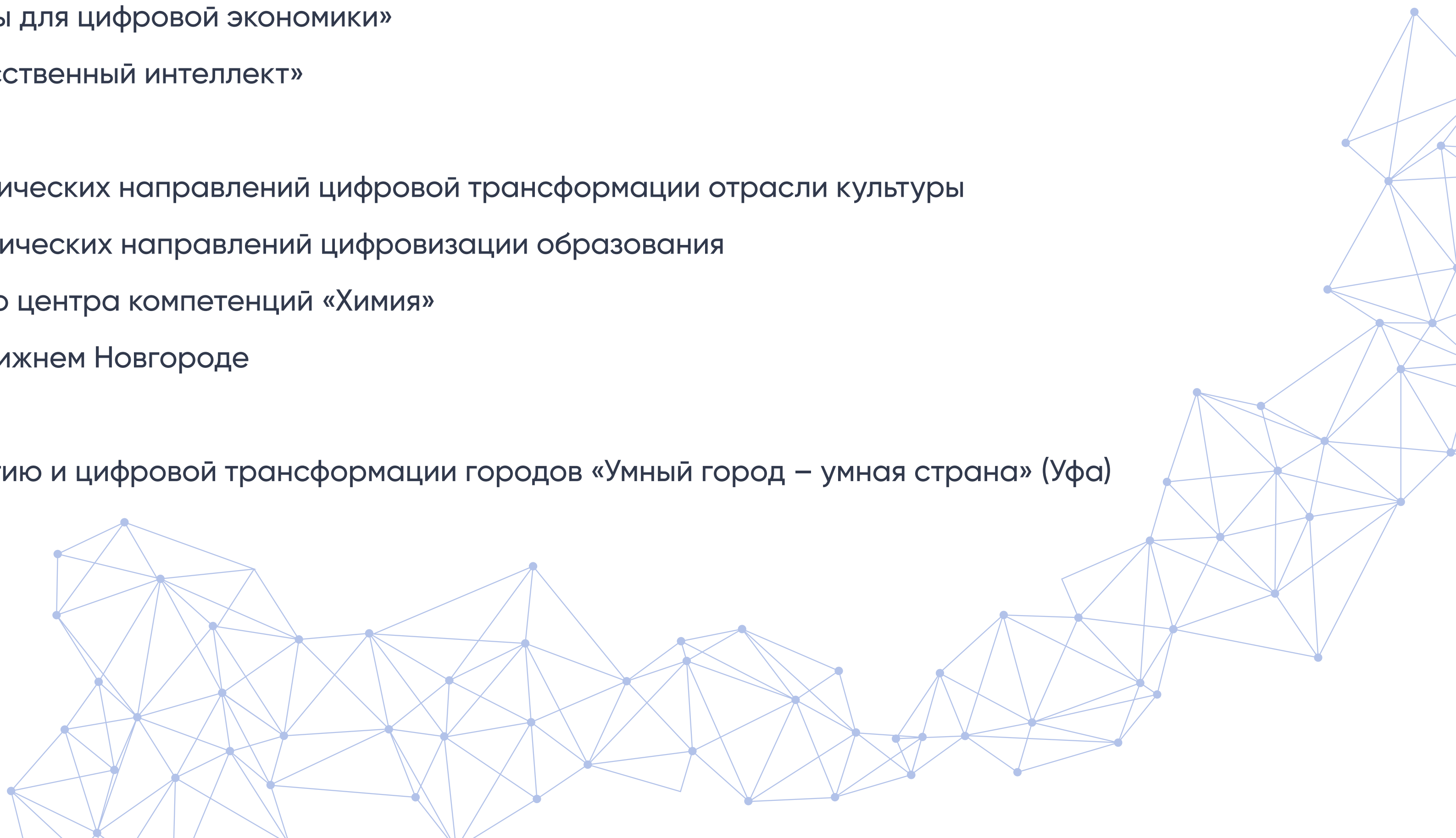
4 августа 2023



Больше новостей [@DataEconomyRU](#) и [@cdo2day](#)

Ключевые прошедшие события

- 5 июля** Заседание рабочей группы «Нормативное регулирование»
- 6 июля** Рабочее совещание Минпромторга России по обсуждению обновленного стратегического направления цифровой трансформации обрабатывающей промышленности
- 6–7 июля** Международная «Цифровая прокачка» в Ереване
- 7 июля** Заседание рабочей группы «Кадры для цифровой экономики»
- 7 июля** Заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект»
- 10–13 июля** ИННОПРОМ-2023 (Екатеринбург)
- 13 июля** Сессия по формированию стратегических направлений цифровой трансформации отрасли культуры
- 17 июля** Сессии по формированию стратегических направлений цифровизации образования
- 18 июля** Первый демодень индустриального центра компетенций «Химия»
- 20 июля** «Цифровая прокачка региона» в Нижнем Новгороде
- 25 июля** Пятая встреча Клуба «ЦифрА»
- 26 июля** IV Всероссийский форум по развитию и цифровой трансформации городов «Умный город – умная страна» (Уфа)
- 28 июля** Конференция «Э+HR»



АНО «Цифровая экономика»

Глава АНО «Цифровая экономика» вступил в Совет по совершенствованию практик работы с данными

30 июня [состоялось заседание](#) Совета по совершенствованию практик работы с данными, по итогам которого в состав Совета был принят генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко.

Совет по совершенствованию практик работы с данными – единый орган управления, отвечающий за исполнение требований Кодекса, развитие и актуализацию его положений, формирование и ведение его важнейших составляющих: «Реестра добросовестных участников рынка данных» и «Белой книги лучших практик использования данных».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Цифровая экономика – это экономика данных, и мы надеемся привнести наш опыт взаимодействия с различными отраслями, где проходят процессы цифровой трансформации и становится актуальным улучшение практик работы с данными. Важно понимать, что цифровые отрасли достигли зрелости, и на первый план выходит важность саморегулирования для развития отрасли. Сегодня вся отрасль – компании, государство, отраслевые объединения – в одной лодке. Поэтому нужно помогать развивать рынок, избегая жесткого регулирования».



АНО «Цифровая экономика» формирует Экспертный совет по регуляторной политике

Компаниям-учредителям, ряду научных и образовательных организаций, профильных союзов, ассоциаций и институтов развития, а также юридических и консалтинговых компаний АНО «Цифровая экономика» направила запрос с просьбой предоставить до 1 сентября предложения по кандидатурам в Экспертный совет по регуляторной политике.

Новый экспертно-аналитический орган формируется в целях повышения эффективности содействия государству в выработке политики и нормативно-правовом регулировании в сферах информационных технологий, электросвязи и обработки персональных данных. Вынесение вопроса формирования Совета на рассмотрение Наблюдательным советом АНО «Цифровая экономика» поддержано учредителями Организации в ходе Проектной сессии от 21 июня, а также членами Рабочей группы «Нормативное регулирование».

В отличие от действующей рабочей группы «Нормативное регулирование», созданной и ориентированной преимущественно на сопровождение федпроекта «Нормативное регулирование цифровой среды», в составе Экспертного совета не предполагается участие представителей органов власти. Кроме того, деятельность совета будет менее регламентирована и направлена на решение более широкого круга вопросов, что должно частично компенсировать закрытие соответствующего Центра компетенций на базе Фонда «Сколково».

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО РЕГУЛЯТОРНОЙ ПОЛИТИКЕ

Эксперты рабочей группы «Нормативное регулирование» обозначили риски по реализации федпроекта

На заседании рабочей группы «Нормативное регулирование» были обозначены риски реализации федпроекта «Нормативное регулирование цифровой среды» по итогам II квартала 2023 года и принято решение об организации Минэкономразвития России совещаний по обсуждению проблемных вопросов на площадке АНО «Цифровая экономика».

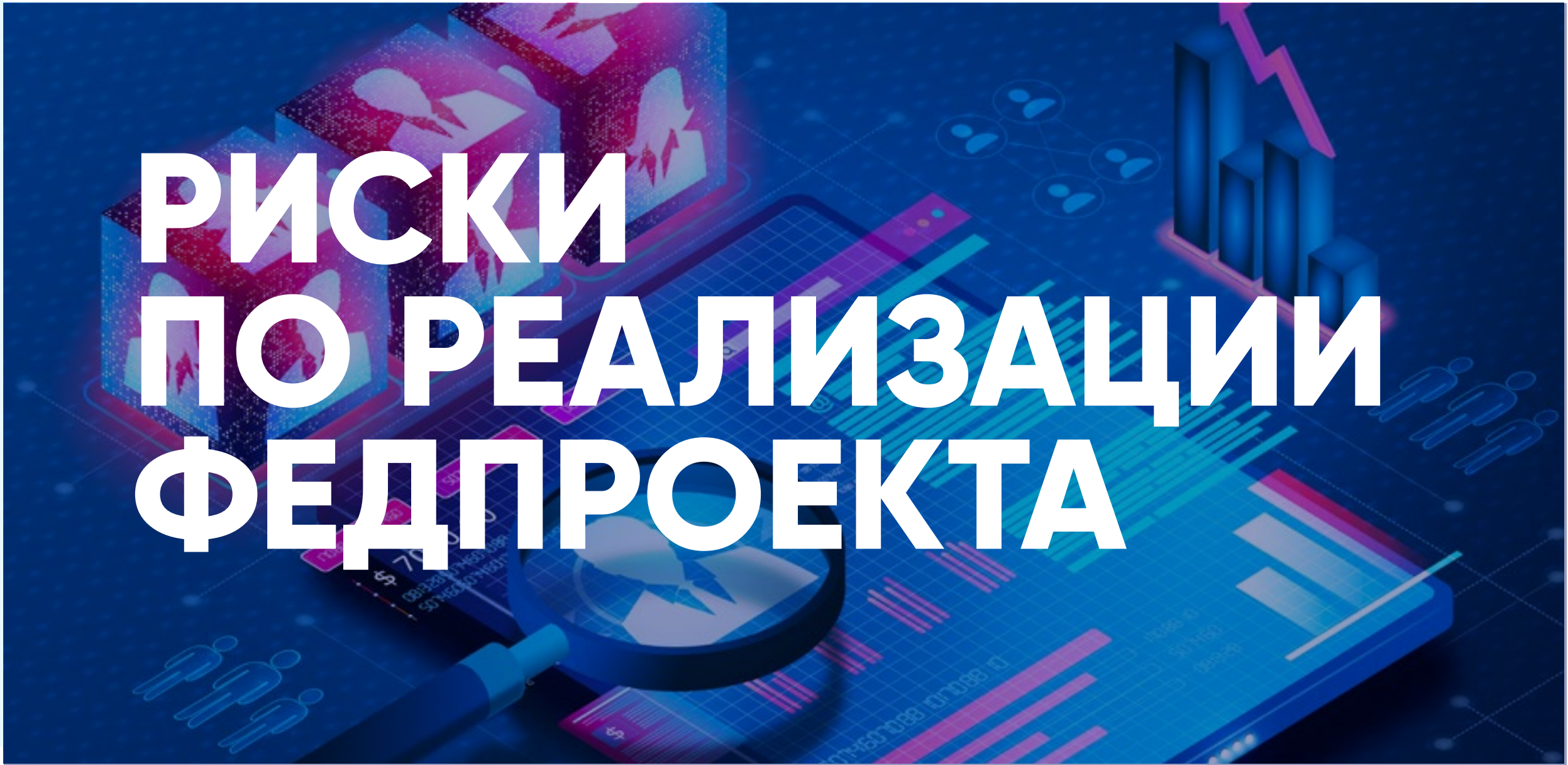
Кроме того, были рассмотрены предложения членов рабочей группы о включении новых мероприятий в паспорт федпроекта, часть из которых рекомендована Минэкономразвития России к проработке для включения в паспорт федпроекта, а также одобрено подготовленное АНО «Цифровая экономика» заключение на законопроект № 387593-8 «О внесении изменений в ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (направлено в Государственную Думу и Правительство Российской Федерации).



Владимир Волошин

Директор Департамента развития цифровой экономики
Министерства экономического развития Российской Федерации

«С начала реализации федерального проекта всего принято 26 федеральных законов. При этом в работе находится сейчас 12, а также запланировано принятие 6 до конца текущего года. Отдельно хочется отметить следующий результат – внесение в правительство законопроекта, предполагающего изменения 258-ФЗ, который для нашего департамента является одним из ключевых для дальнейшего развития механизма экспериментальных правовых режимов».

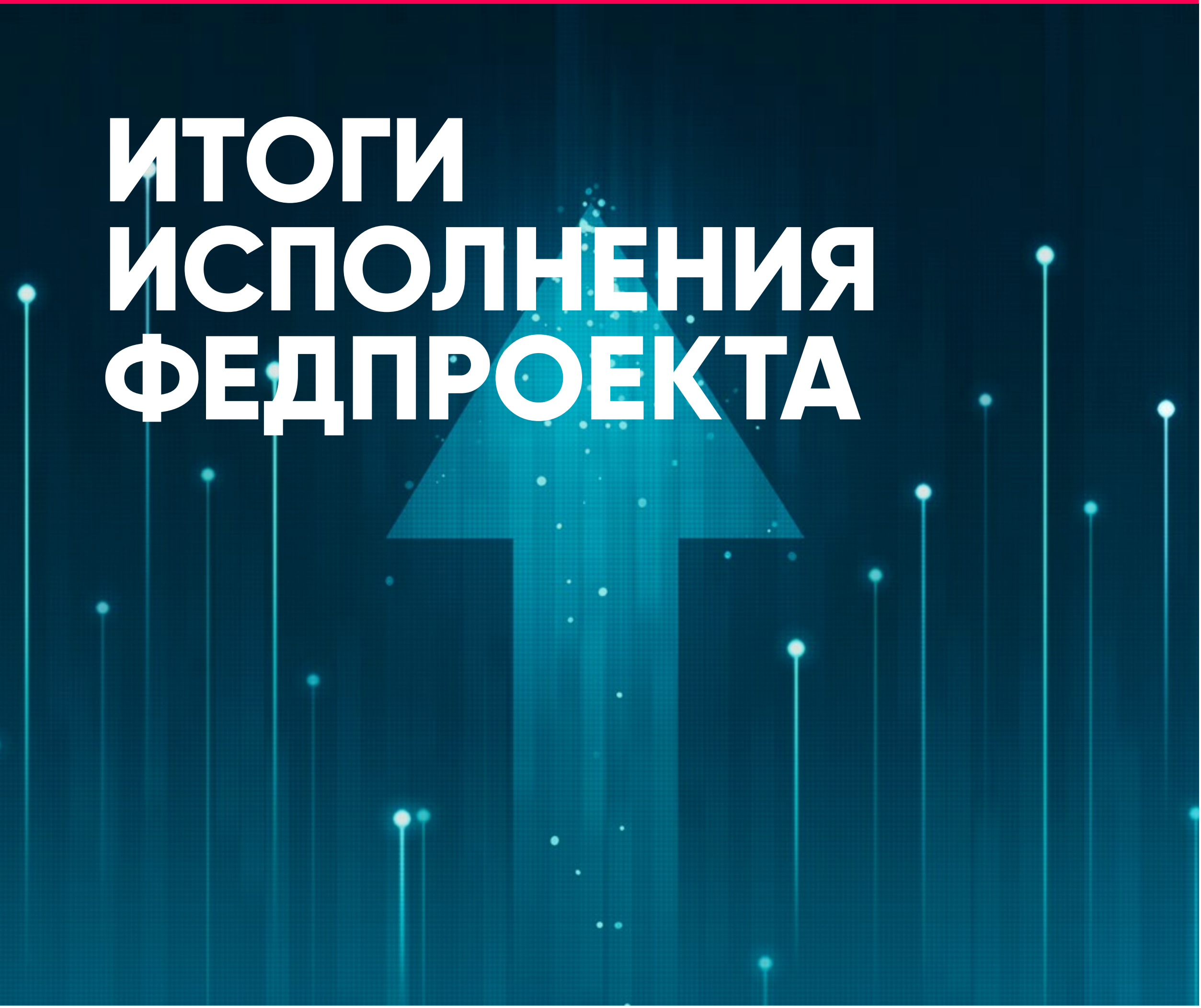


РИСКИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДПРОЕКТА

РГ рассмотрела итоги исполнения федпроекта «Цифровое государственное управление»

В рамках проведения совместного текущего мониторинга об исполнении федерального проекта «Цифровое государственное управление» (по состоянию на 30 июня 2023 года) отчет предварительно обсужден с Минцифры России и Проектным офисом НП «Цифровая экономика».

По итогам рассмотрения отчета Минцифры России и перечня результатов с рисками неисполнения рабочая группа отметила отсутствие замечаний и предложений по представленным материалам.



ИТОГИ ИСПОЛНЕНИЯ ФЕДПРОЕКТА

ИЦК «Химия» представил свои проекты на демодне в Череповце

Мероприятие [прошло](#) при поддержке АНО «Цифровая экономика» на череповецком комплексе «ФосАгро». В рамках демодня индустриального центра компетенций «Химия» представители центра рассказали о реализации особо значимых проектов, применяемых технологиях, продемонстрировали готовые решения и обсудили ключевые потребности отрасли. Ключевые компаний-участницы ИЦК «Химия» – Еврохим, ФосАгро, Уралхиа, Уралкалий и СИБУР – отчитались о реализации ключевых особо значимых проектов.

Технологические стартапы презентовали свои разработки в рамках питч-сессии. Pragmatic Tools представили программное обеспечение для автоматизации процессов миграции на отечественные платформы. Statanly Technologies продемонстрировали системы распознавания и детекции на базе машинного зрения.



Андрей Бурлуцкий
Директор по информационным технологиям ЕвроХим

«Для нас ИЦК – важная площадка для межотраслевого и кросс-отраслевого взаимодействия. Совместная работа над выстраиванием ИТ-ландшафта позволит сформировать единые требования для проектов и отобрать лучшие для отрасли решения. Мы активно взаимодействуем в рамках синхронизации разработок с другими ИЦК, это позволяет укрупнять проекты и ускорять их реализацию».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Отрадно, что практика демодней показала свою востребованность и не сбавляет темпов: благодаря выработанному формату проведения таких встреч, о достижениях индустриальных центров компетенций (ИЦК) могут узнать все большее количество заинтересованных компаний, разработчиков и стартапов. АНО „Цифровая экономика“ выполняет функции проектного офиса по 6 ДК ВТН, мы продолжаем вовлекать, рассказывать и наращивать экспертизу для того, чтобы в конечном итоге все мы, жители нашей страны, могли совершить уверенный переход на отечественные программные решения для удобства жизни граждан и ведения бизнеса в России. Также мы постоянно ищем и находим признаки технологического лидерства, все найденные решения упаковываем в формат ТехЛид.рф».



Организовано обсуждение стратегических направлений цифровой трансформации обрабатывающей промышленности

Первая встреча состоялась 6 июля на площадке АНО «Цифровая экономика» в формате рабочего совещания Минпромторга России с участием более 60 представителей ведущих промышленных предприятий и отраслевых лидеров бизнес-сообщества, компаний-разработчиков цифровых и программных решений для промышленности, а также иных заинтересованных сторон. Второе обсуждение проекта документа по стратегическому развитию цифровой трансформации в промышленности прошло 11 июля в Екатеринбурге в рамках Конференции по новым промышленным технологиям на полях ИННОПРОМ-2023.

В ходе проведенных мероприятий представители промышленных компаний и цифрового бизнеса высказали свои комментарии и замечания по содержанию актуализируемого документа, а также направили в адрес АНО «Цифровая экономика» и Минпромторга России предложения по тексту документа.

В настоящее время сформированный документ находится на согласовании в Минэкономразвития России и Минцифры России, после чего будет направлен на утверждение в Правительство Российской Федерации.



Киреев Кирилл

Заместитель директора по развитию направления
«Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«АНО „Цифровая экономика“ уже традиционно работает с Минпромторгом России при формировании и актуализации документов стратегического планирования в обрабатывающей промышленности по цифровой повестке. Стратегическое направление в области цифровой трансформации отрасли является одним из таких документов. Со своей стороны хочу отметить, что у федеральных органов исполнительной власти отсутствует обязательство по обсуждению подобных документов с широким бизнес-сообществом – будь то отраслевые компании или разработчики ИТ-решений. Однако Минпромторг России всегда проявляет позицию открытости к диалогу, за что от лица всех компаний и заинтересованных экспертов хочется поблагодарить коллег из министерства».

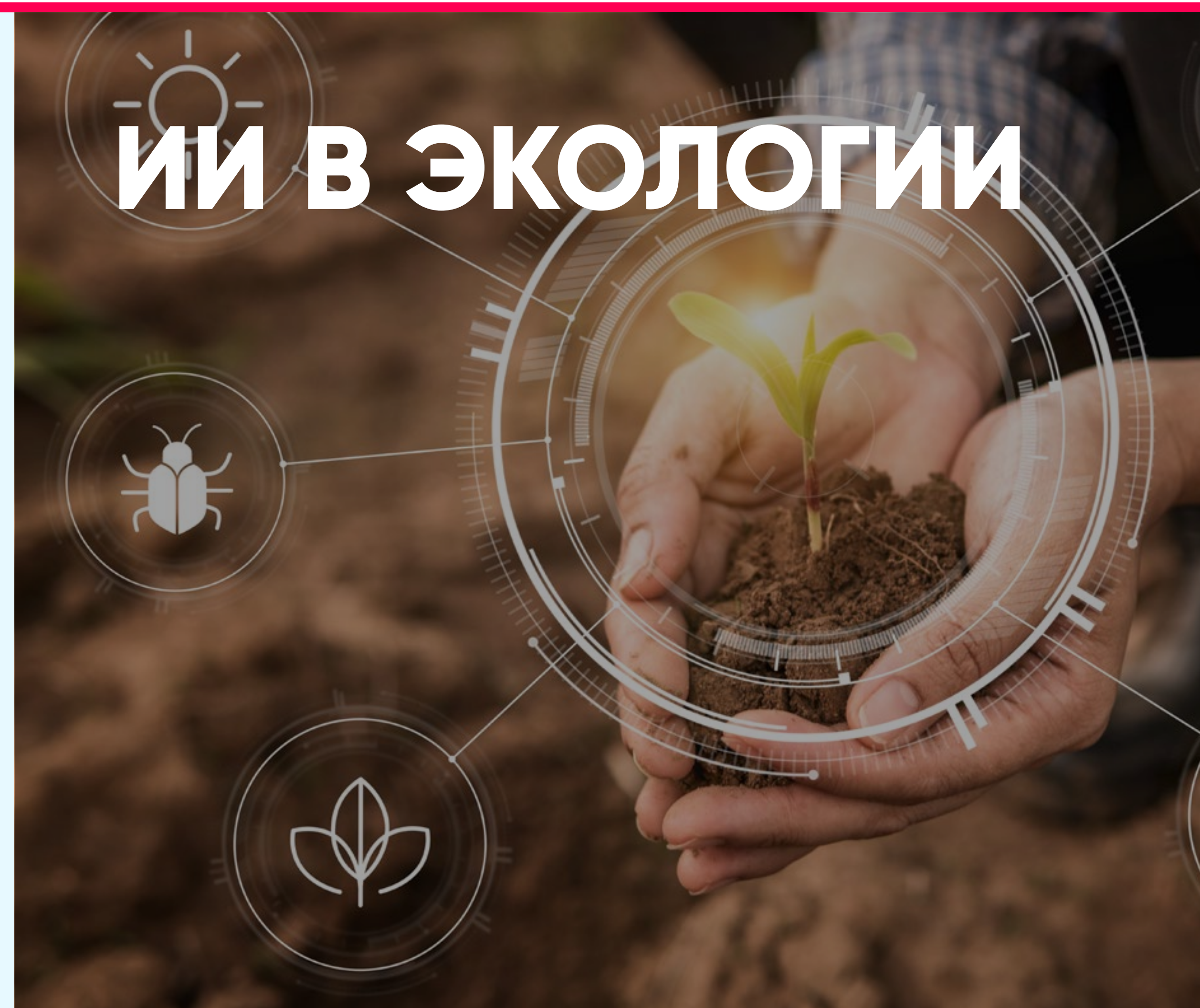


Искусственный интеллект в экологии: рабочая группа обсудила основные запросы со стороны отрасли

7 июля на площадке АНО «Цифровая экономика» [состоялось](#) одно из цикла заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект», посвященных вопросам формирования отраслевых дата-сетов на основе государственных данных. Повестка заседания – обеспечение бизнеса дата-сетом для их использования в решениях на основе технологий искусственного интеллекта в сферах экологического мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды и климата. В рамках заседания приглашенные эксперты рассказали о мировом опыте работы с большими данными в сфере экологии, обсудили представленные компаниями заявки на отраслевые дата-сеты.

По результатам дискуссии были определены дальнейшие шаги взаимодействия представителей отрасли и Минцифры России по формированию необходимых дата-сетов, среди них:

- проведение консультаций с бизнес-сообществом;
- детализация представленных запросов на отраслевые наборы данных;
- проведение кросс-отраслевой сессии на тему проработки механизмов предоставления спутниковых снимков.



Рабочая группа «Искусственный интеллект» рассмотрела программы дополнительного образования учителей по ИИ

На заседании участниками были рассмотрены дополнительные профессиональные программы повышения квалификации педагогических работников (углубленного уровня) «Технологии искусственного интеллекта для учителей» и «Технологии искусственного интеллекта для учителей информатики».

Указанные программы разработаны ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» для проведения повышения квалификации школьных педагогов в рамках достижения результата паспорта федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Цель реализации программ – формирование у слушателей компетенций в области разработки систем на основе технологий искусственного интеллекта.

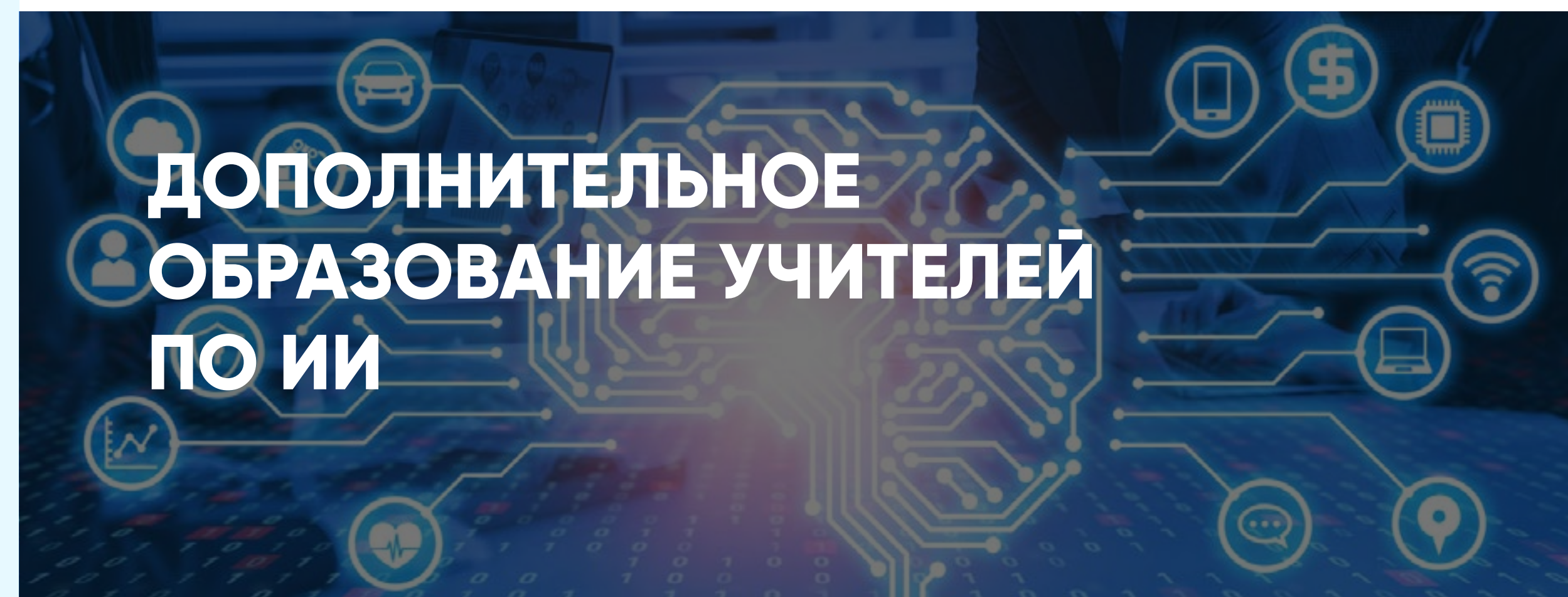
Рабочая группа согласовала представленные программы с учетом внесенных изменений, полученных по итогу заседания экспертной сессии. Обучение по ним пройдет с августа по октябрь 2023 года.



Евгений Осадчук

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«Обучающие программы по искусственному интеллекту – полезны и необходимы. Однако нельзя забывать, что ИИ – это, прежде всего, математика, статистика и программирование, именно на эти дисциплины необходимо делать упор при подготовке специалистов в области искусственного интеллекта. Кроме того, отрасль цифровых технологий динамична, и узконаправленные обучающие программы устаревают довольно быстро, требуя своего обновления не реже одного раза в год. Таким образом, необходим некий общий механизм обновления подобных программ с целью актуализации образовательных материалов с учетом изменений и появления новых трендов в области искусственного интеллекта».



Эксперты обсудили запрос бизнеса на наборы государственных данных сферы транспорта и логистики

По мнению участников [заседания](#) рабочей группы «Искусственный интеллект» одним из условий формирования заявки на предоставление данных является получение от компании описания конкретной задачи, на решение которой будет направлено программное обеспечение, где будут использованы запрашиваемые данные – схема предполагает постановку практической задачи, затем вытекающий из нее конкретный запрос на датасет и только потом совместную работу заказчика, Минцифры России и профильного министерства по подготовке требуемых наборов данных.

В формате конкретных задач рабочая группа уже обсудила запросы на данные, сельского хозяйства, строительства и ЖКХ, экологии и природопользования. В части транспорта бизнес представил запросы на такие данные, как фото и видео специальных транспортных средств с уличных камер, данные об инфраструктуре дорог, установленных дорожных знаках, пешеходных переходах и соответствующей разметке, а также данные по контейнерам железнодорожного транспорта, координаты поворотных точек границ земельных участков.

ДАННЫЕ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ




Бизнес запросил у государства наборы данных отрасли промышленности

В рамках цикла заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект» по формированию наборов государственных данных для бизнеса 20 июля были рассмотрены запросы компаний на дата-сеты в сфере промышленности. Запросы включали описания задач, решение которых и обуславливает необходимость в данных.

Среди проблем, препятствующих получению и работе с данными для решения заявленных задач, были указаны такие, как отсутствие ресурсов и коммерческой заинтересованности предоставления данных их владельцами, соответственно отсутствие доступа разработчиков на производственные площадки, низкое доверие к разработчикам, не структурированность данных по объектам инфраструктуры, неясность механизма возмещения издержек по предоставлению данных и пр. Таким образом, разработчики надеются посредством вмешательства государства получить данные у тех организаций, которые в настоящее время не видят необходимости такие данные предоставлять.

ДАнные В ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Кибербезопасность и технологии: состоялась очередная встреча Клуба «ЦифрА»

25 июля состоялась очередная [встреча](#) Клуба «ЦифрА» (проект платформы АНО «Цифровая экономика»). Пятая встреча в этом году была посвящена вопросам развития технологий и кибербезопасности. Традиционно она была поделена на два блока: выступления ТОП-спикеров отрасли и нетворкинг CDO и РЦТ, лидеров цифровой трансформации.

Об обеспечении кибербезопасности при создании и внедрении цифровых технологий рассказал Александр Шойтов, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ. Борис Симис, заместитель генерального директора по развитию бизнеса Positive Technologies, заместитель председателя совета директоров ПАО «Группа Позитив» в своем докладе рассказал о кибербезопасности в вопросах цифровой трансформации. Виктор Гулевич, руководитель компетенций в области информационной безопасности Т1 поднял вопрос процессов обеспечения информационной безопасности при создании и внедрении инновационных цифровых технологий.

[Видеоролик со встречи](#)

[Подробнее о встрече](#)



Поддержка цифровой трансформации в РФ

#КлубЦифРА



Александр Шойтов

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

«Сейчас во всем мире много говорят об устойчивости информационных систем. Важно, чтобы такие системы функционировали надежно как при атаках, так и самостоятельно, вне зависимости от внешних угроз. Поэтому кибербез не стоит отделять от устойчивости системы. Это совокупность как функционала системы, так и инструментов обеспечения информационной безопасности».



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

«Наши встречи с каждым разом все интереснее и необычнее. Важной составляющей формата встреч Клуба стал не только нетворкинг, но и сильный контент. А еще я рад, что мы научились организовывать такие мероприятия в партнерстве с другими игроками, ведь мы хотим видеть АНО «Цифровая экономика» полноценной платформой, на которую встают самые разнообразные проекты! Приветствую и благодарю за поддержку коллег из Positive Technologies, Infowatch и Axiom JDK. Уверен, что идеи, которые звучат из уст спикеров, обсуждения, которые пройдут по итогам выступлений – лягут в основу новых интересных цифровых проектов осени».



Поддержка цифровой трансформации в РФ



АНО «Цифровая экономика» провела заседание экспертной группы по вопросу безопасной разработки софта на ВАТС (высокоавтоматизированные транспортные средства)

В заседании принял участие заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Александр Шойтов. Участники рассмотрели два вопроса – обзорный доклад про нормативно-правовое регулирование и систему национальных стандартов программных и аппаратных средств ВАТС и ИТС от директора по внешней аналитике и заказным исследованиям АО «Позитив Текнолоджиз» Дмитрия Кузнецова. А также доклад в части предложений в ДК по формированию доверенной технологической среды и практик взаимной совместимости на основе единых норм и стандартов для программных и аппаратных средств управления ВАТС и ИТС от заместителя руководителя по технологическому развитию Фонда «Талант и успех» Андрея Черненко. Основной посыл выступлений экспертов заключался в том, что сейчас необходимо разработать системный подход к созданию инфраструктурного киберполигона и нормативного обеспечения.

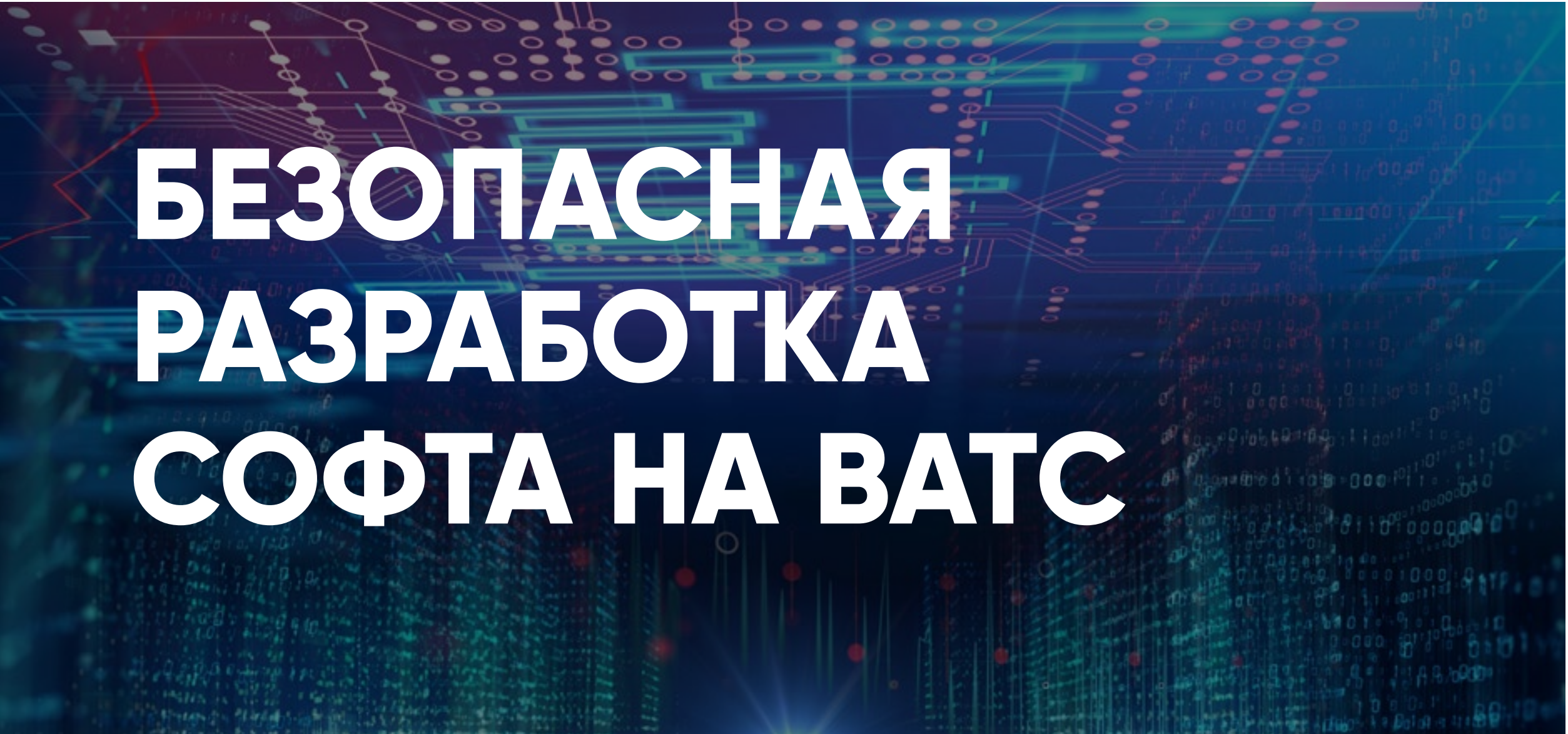
По итогам выступлений между участниками заседания была проведена открытая дискуссия с целью определения путей решения и точечной проработки вопроса со стороны рабочей группы. На будущих заседаниях будет вынесено обсуждение участия не только членов рабочей группы, но и сторонних заинтересованных лиц, которые готовы озвучить свои предложения по участию в совместной работе.



Александр Шойтов

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

«Основная задача нашей экспертной группы – синхронизировать отраслевых участников, представителей органов власти и других заинтересованных лиц в части мер по кибербезопасности ВАТС. Для этого важно организовывать подобные встречи, на которых бизнес-игроки из разных направлений деятельности, представители министерств и другие эксперты будут рассматривать существующие наработки и предлагать новые».



БЕЗОПАСНАЯ РАЗРАБОТКА СОФТА НА ВАТС

Более 870 образовательных ИТ-программ от лучших вузов страны прошли оценку качества от экспертов АНО «Цифровая экономика»

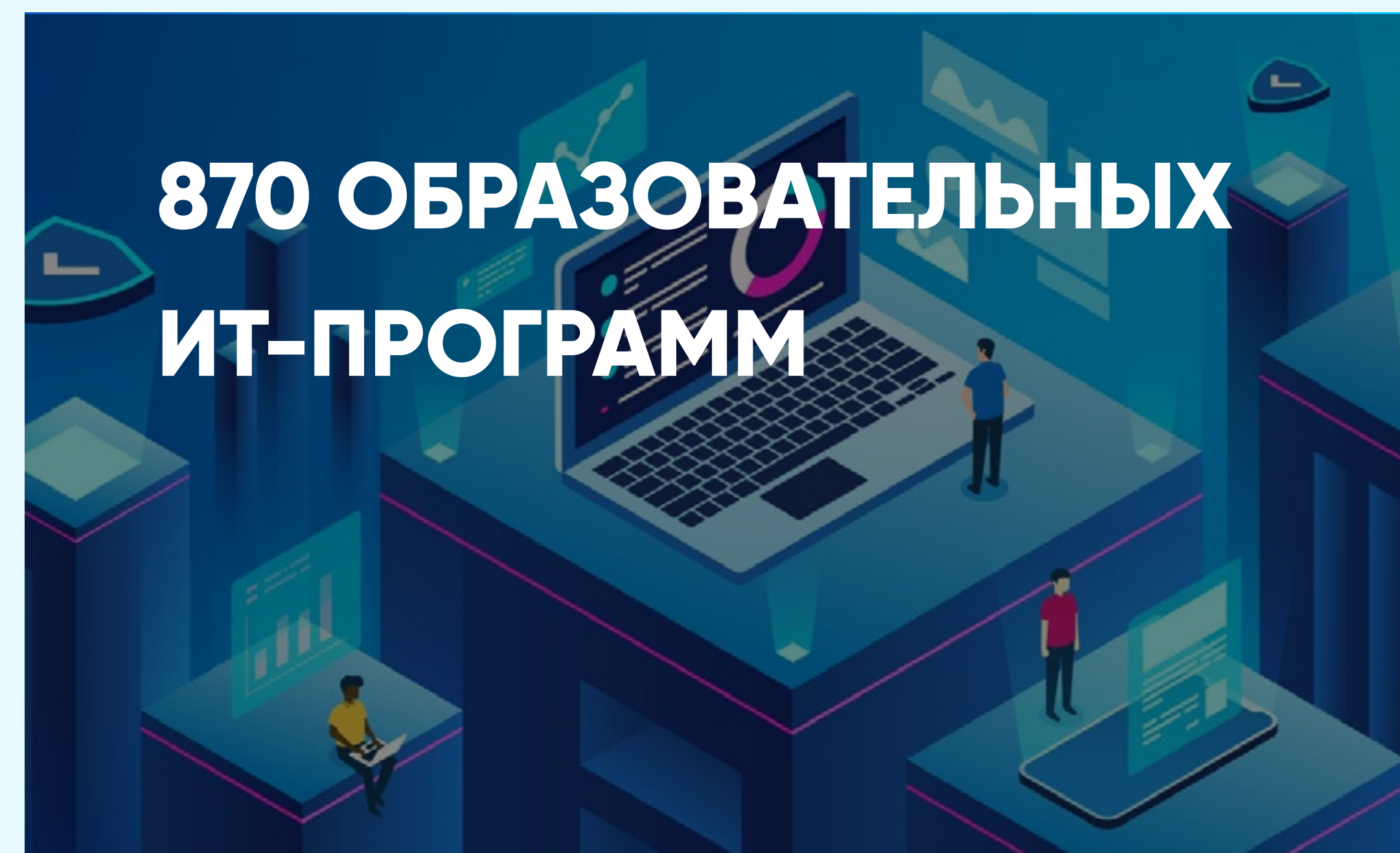
Ключевые вузы страны, участники программы «Приоритет 2030», этим июлем были заняты не только приемной кампанией. Уже второй год подряд избранные отраслевые эксперты, ИТ-практики проводят оценку качества образовательных программ в рамках проекта «Цифровые кафедры» на платформе АНО «Цифровая экономика».

В этот раз на оценку было направлено более 870 программ с ИТ-спецификой. Такой объем работы в кратчайшие сроки стал настоящим вызовом для более 50 отобранных экспертов от передовых ИТ-компаний (1С, Сбер, Яндекс, Ростелеком, Мегафон, Контур, Газпром-медиа, Ситроникс, Гринатом, Цифрум, ВК и др). Однако благодаря слаженности действий, автоматизации и комфортного сервиса чат-бота, реализованного в АНО «Цифровая экономика», все сроки были соблюдены и оценка завершилась вовремя.

Более 34% программ были возвращены вузам на доработку, и по итогам актуализации эксперты еще раз провели оценку учета замечаний. Около 20 спорных программ были вынесены на очное рассмотрение Президиума, в состав которого вошли представители Минцифры России, Минобрнауки России, АНО «Цифровая экономика», Социоцентра и АНО ВО «Университет Иннополис».

В результате, в предстоящем учебном году в планах – прием более 130 тысяч студентов, которые будут обучаться в более чем 50 регионах России по верифицированным бизнесом образовательным программам.

Финалом проекта этого года станет экспертное мероприятие, планируемое к проведению 18 августа 2023 на площадке АНО «Цифровая экономика».



РГ «Кадры для цифровой экономики» подвела предварительные итоги работы итогах первого полугодия

В рамках прошедшего заседания рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» были подведены предварительные итоги реализации одноименного федпроекта, а также федпроекта «Развитие кадрового потенциала ИТ отрасли» за 1 полугодие 2023 года. Рисков реализации ключевых инициатив и отставания от планов не было выявлено.

Также по итогам отчетного периода одобрена деятельность направления «Кадровый суверенитет» АНО «Цифровая экономика». За 6 месяцев было проведено 11 заседаний рабочей группы, рассмотрено 7 запросов на изменение паспортов федеральных проектов, в полном объеме реализовываются ключевые инициативы: «Урок цифры», «Цифровой ликбез», «День цифры», аналитическое направление.

Кроме того, в рамках заседания члены рабочей группы также обсудили методику разрабатываемого на платформе АНО «Цифровая экономика» рейтинга ИТ-вузов.

РАБОЧАЯ ГРУППА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

АНО «Цифровая экономика» займется разработкой рейтинга вузов, которые ведут обучение по ИТ-специальностям

В рамках «Форума будущих технологий» [состоялась сессия](#) «Помочь или не мешать? Государственное регулирование науки», в которой принял участие Сергей Плуготаренко, генеральный директор АНО «Цифровая экономика».

Он рассказал о разработке рейтинга вузов, которые ведут обучение по ИТ-специальностям. Напомним, на ПМЭФ Президент России Владимир Путин отметил необходимость повышения ориентированности высших и средних специальных учебных заведений на результат. Для решения поставленной задачи требуется создание инструмента отслеживания развития подготовки ИТ-специалистов в вузах России, роль которого и постарается выполнить рейтинг.



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«От существующих рейтингов наш продукт будет отличаться тем, что в его основе будет использовано определение ИТ-обучения от Минцифры России, включающее в себя не только традиционные ИТ-направления, но и отраслевые направления обучения, которые сегодня тесно связаны с ИТ».



Формирование стратегических направлений цифровой трансформации: состоялась сессия АНО «Цифровая экономика» и Минпросвещения России

Мероприятие продолжило серию стратегических сессий, целью которых является актуализация действующих и утверждение новых стратегических направлений в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы на период до 2030 года в соответствии с дорожной картой, утвержденной вице-премьером Дмитрием Чернышенко в декабре 2022 года.

В стратсессии по школьному и дошкольному образованию приняли участие представители Минэкономразвития России, Минпросвещения России, ведущих компаний цифрового контура и образовательного бизнеса, таких как Яндекс, 1С, Росатом, Мегафон, МТС, Skillbox, Нетология, Мобильное электронное образование и другие. Модератором выступила Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика».

Предложения, сформулированные участниками по итогам работы в группах, будут обработаны и переданы в Министерство просвещения России для дальнейшей проработки и внесения в виде предложений по обновлению стратегии. Следующая встреча планируется в августе этого года.



Владимир Волошин

Директор Департамента развития цифровой экономики
Министерства экономического развития Российской Федерации

«Перезапуск стратегии цифровизации образования в первую очередь связан с тем, что в изначальную версию не вошли прорывные технологические решения. А ведь без использования всего технологического потенциала невозможно решить актуальные задачи по оперативной подготовке кадровых ресурсов, в том числе дефицита для решения задач по цифровой трансформации в различных отраслях экономики. Мы должны не только отразить наши ожидания от применения этих решений, но и обеспечить их реализацию».



Конференция «Э+HR»: цифровые инструменты для стратегирования и работы с персоналом

На площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась очередная встреча клуба HR в госсекторе, посвященная использованию цифровых инструментов для стратегирования и работы с персоналом. На встрече участники обсудили, как сотрудникам, чья работа связана с кадрами и поиском талантов проводить стратегические сессии в компании, а также ознакомились с новейшими инструментами применения ИИ при работе с персоналом.

Встреча прошла в рамках конференции «Э+HR». «Э+» – это серия конференций по актуальным темам цифровой экономики. Итоги конференций станут основой для программы большого форума по «Цифровой экономике», который пройдет в декабре этого года.



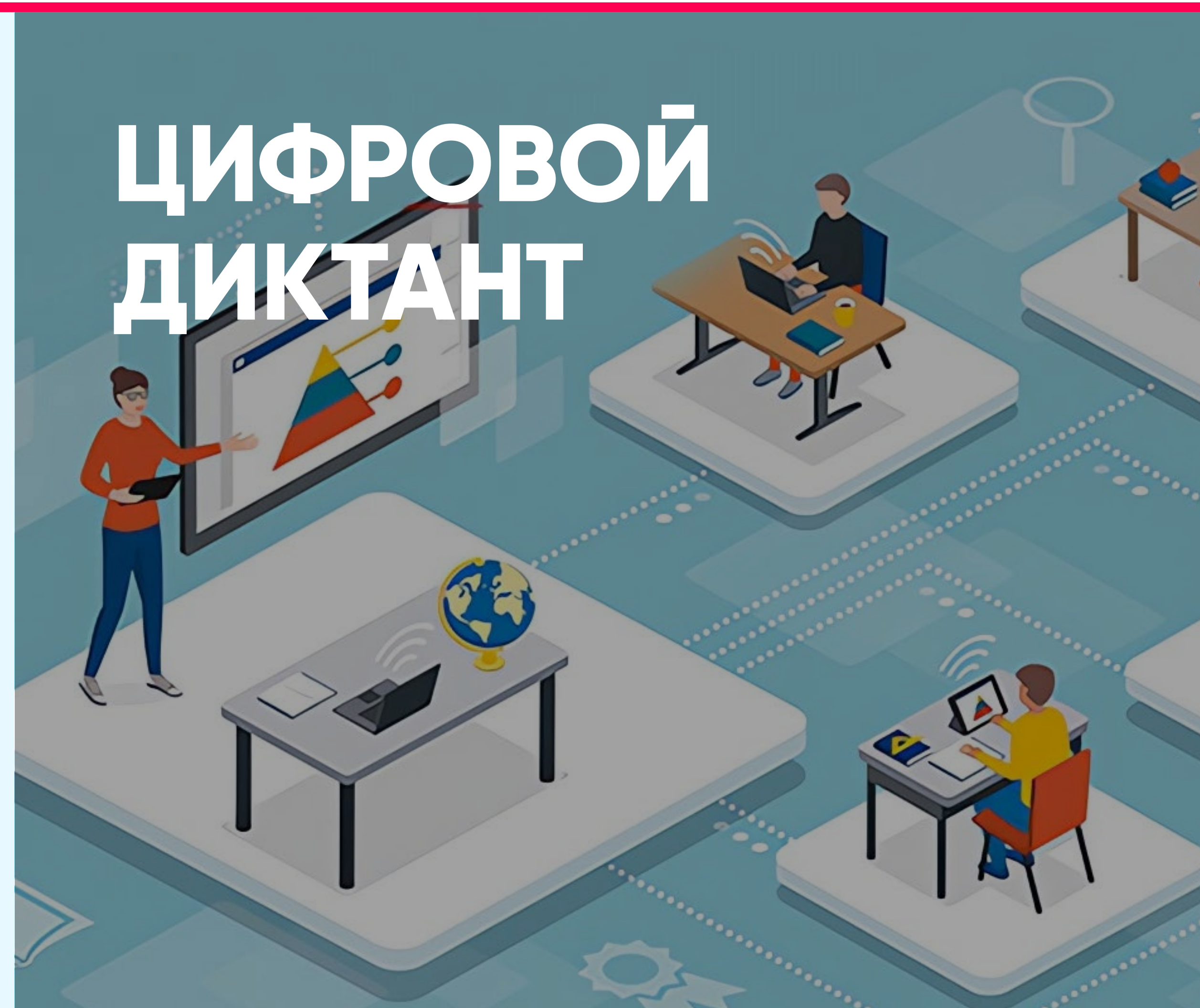
Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Тема кадров, „человеческих ресурсов“ (HR) – краеугольный камень в фундаменте экономики. Кроме того, здоровый и динамичный кадровый рынок – важное условие для достижения технологического лидерства страны. Мы в АНО „Цифровая экономика“ реализуем целый спектр проектов в этой связи, такие как, например, „Цифровые кафедры в вузах“ (и контроль качества их программ), „Урок цифры“ (для школьников) „Цифровые прокачки регионов“, аналитическая деятельность по этому направлению. Поэтому к нам заходят все больше и больше новых организаций, появляются партнерства, за счёт которых формируется эффективная работа. Мы рады, что одним из форматов такой работы становятся мероприятия „Э+“. Проблема кадрового голода будет актуальна и через год, и через 10 лет. Кадры – мобильны, их всегда не хватает, порой уровень их подготовки недостаточный, их необходимо удерживать, мотивировать... и в эту работу вовлечены все лидеры отрасли. Поэтому всегда необходимо не вести ожесточенную борьбу друг с другом за „мозги“, а накапливать и делиться компетенциями, передавать лучшие практики и опыт, совершенствовать кадровую систему».

На платформе АНО «Цифровая экономика» будет реализовываться проект «Цифровой диктант»

В рамках прошедшего совещания с компаниями-учредителями был представлен и одобрен проект [«Цифровой диктант»](#). Акция направлена на измерение уровня цифровой грамотности пользователей Рунета. Диктант позволяет разным возрастным группам узнать о новых технологиях и ближе познакомиться с цифровыми сервисами и продуктами, в том числе отечественного производства. По итогам прохождения «Цифрового диктанта» формируется индекс цифровой грамотности населения России.

В этом году для учредителей Организации, поддержавших проект, будет реализован уникальный функционал проведения партнерских и корпоративных тестирований под запрос компании в режиме «Экспериментариум».



Более 2,5 тыс детских лагерей провели «День цифры»

Середина лета отмечена внушительными [результатами](#) в части профориентационной работы, реализующейся в детских и пришкольных лагерях на базе контента проекта АНО «Цифровая экономика» и топовых ИТ-компаний в рамках проекта «День цифры». Более 2,5 тысяч лагерей российских регионов уже присоединились к проекту. Вожатые – педагоги провели занятия, направленные на раннюю профориентацию и знакомство детей с популярными профессиями в ИТ и актуальными цифровыми технологиями.

На начало июля по количеству проведенных «Дней цифры» лидирует Краснодарский, Ставропольский край, Московская, Самарская, Омская, Ленинградская, Ростовская, Рязанская, Ярославская область, Республика Бурятия. Открытые мероприятия с участием представителей органов исполнительной власти успели пройти в Пермской крае, Республике Карелия, Челябинской области и других регионах России.

Узнать о проекте и получить бесплатную методическую программу, подготовленную для детских лагерей, можно на [сайте](#). «День цифры» – всероссийский образовательный проект в сфере информационных технологий для внеклассных общешкольных мероприятий и детских лагерей.



Игорь Фетисов

Министр информационных технологий, связи и цифрового развития Челябинской области

«Уже традиционно Челябинская область принимает участие в федеральном проекте «День цифры», который в этот раз мы провели на базе детского оздоровительного лагеря «МируМир». Более 180 мальчишек и девчонок на целый день погрузились в мир ИТ-технологий, что позволило ребятам познакомиться с популярными ИТ-профессиями и современными цифровыми технологиями в игровой форме во время отдыха. Ранняя профориентация школьников является важной задачей для развития подрастающего поколения. Такие мероприятия помогают формировать кадровый потенциал, увидеть перспективы, понять, что полезного и важного молодое поколение может сделать для родного региона в частности и будущего сферы цифровых технологий в России.»



Продвижение «Цифровой экономики»

#ЦифроваяПрокачка

В Нижнем Новгороде в рамках «Цифровой прокачки региона» обсудили вопросы управления на основе данных и внедрение системы «Умный город»

В течение двух дней федеральные и региональные чиновники, а также представители цифрового бизнеса обменивались опытом по развитию транспортных систем на основе данных, управлению градостроительством, внедрению сервисов для упрощения получения услуг гражданами.

Мероприятие организовано АНО «Цифровая экономика» и Правительством Нижегородской области при поддержке Минстроя России.

Представители Русатом инфраструктурные решения, билайн, Мегафон, Ростелеком, DIS Group, Меркатор Холдинг, VK познакомились с успешным опытом Москвы, Санкт-Петербурга, Республики Саха, Липецкой и Калужской области.

По результатам совместной работы на мероприятии были разработаны 10 проектных инициатив.



Глеб Никитин
Губернатор Нижегородской области

«Благодаря проекту регионы имеют возможность не писать заново „историю цифровизации“ той или иной отрасли, а изучить лучший опыт и выбрать цифровые решения с доказанной эффективностью. Мы благодарны коллегам из других регионов и экспертного сообщества за готовность поделиться опытом и рассказать о наиболее интересных цифровых проектах в рамках направлений управления регионом на основе данных и технологий Умного города».



Продвижение «Цифровой экономики»

#ЦифроваяПрокачка



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«„Цифровая прокачка“ прошла в одном из самых развитых с точки зрения „цифры“ и инноваций регионе – Нижегородской области. В мероприятии приняли участие более 100 человек, формат „Цифровой прокачки“ позволяет не просто изучить новые решения, но и поделиться своим опытом по управлению городом на основе данных. Уверен, что по итогам будут найдены новые эффективные решения для региона, а для выявленных проблем предложены варианты их решения».



Константин Михайлик

Заместитель министра строительства и
ЖКХ Российской Федерации

«В рамках ведомственного проекта города-участники активно внедряют цифровые технологии. Отдельным приоритетом для нас выступают решения в стройкомплексе и отрасли ЖКХ. Но у каждого региона есть свои запросы и потребности. „Цифровая прокачка“ – это отличный инструмент, который позволяет услышать такие запросы и предложить эффективные решения, которые в дальнейшем могут быть успешно растиражированы в других регионах нашей страны».



Сергей Кучин

Директор по работе с регионами
АО «Русатом Инфраструктурные решения»

«На мой взгляд, данное мероприятие еще больше выявило тот сильный разрыв между мегаполисами и другими муниципальными образованиями в части готовности и возможности цифровой трансформации. Большая часть решений, уже привычных для больших городов, являются серьезными задачами для муниципалитетов и в части бюджетных возможностей, и в части кадровой обеспеченности. Наш совместный проект с Правительством Нижегородской области по внедрению платформы „Умный город (регион)“ даст возможность создать основу для наращивания таких возможностей».



Министерство культуры Российской Федерации и АНО «Цифровая экономика» расширили границы сотрудничества

В рамках совместной стратегической сессии было подписано соглашение между Министерством культуры Российской Федерации и АНО «Цифровая экономика» о сотрудничестве по развитию цифровой экономики в регионах. В рамках соглашения стороны договорились о создании эффективной системы взаимодействия и реализации проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также:

- о повышении эффективности государственного управления за счет применения информационных технологий;
- о работе с проектами по внедрению цифровых технологий и платформенных решений в экономике, социальной сфере, здравоохранении, образовании, сфере государственного и муниципального управления, включенными в базу эффективных кейсов «Цифробанк».





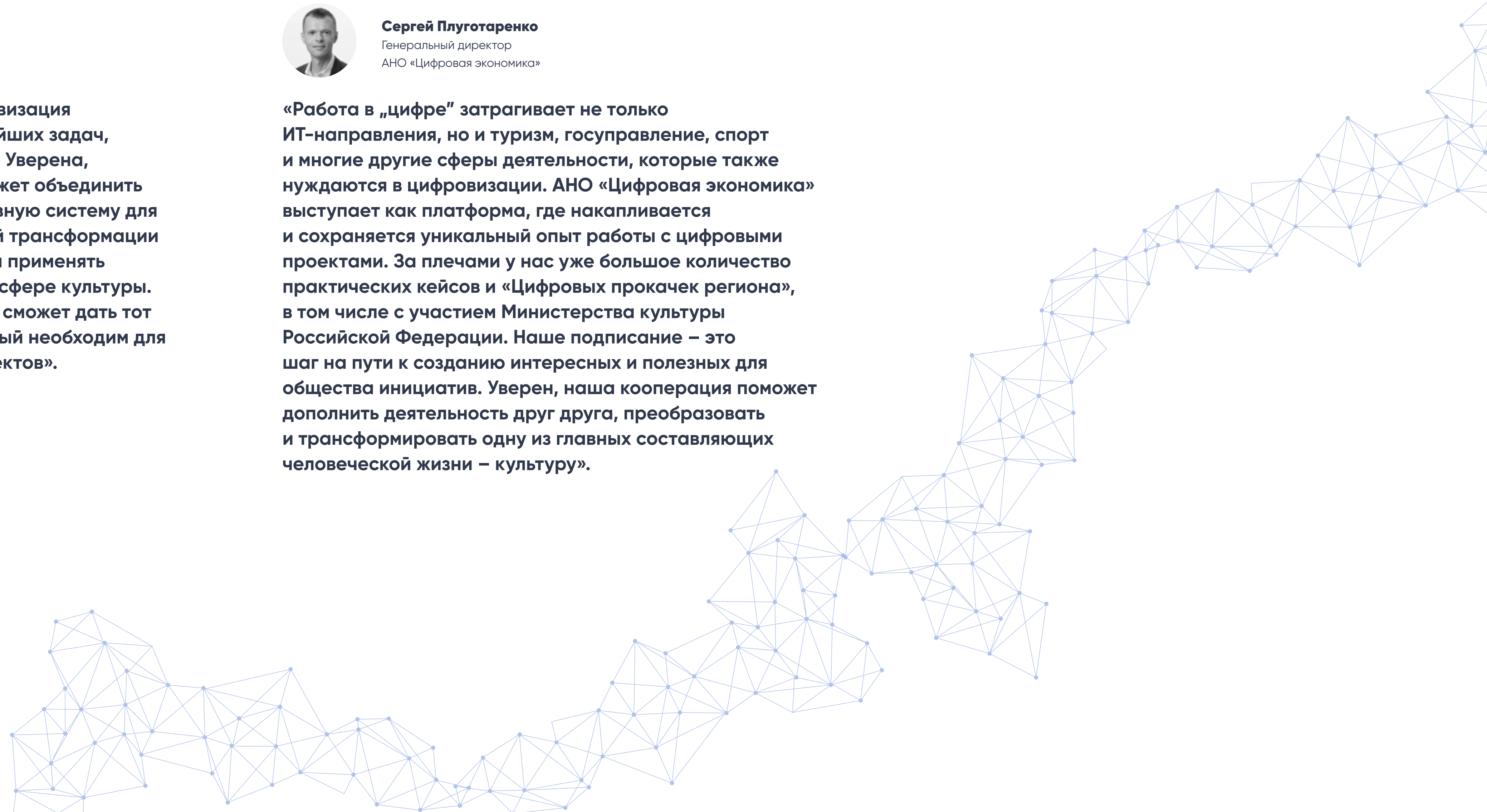
Надежда Преподобная
Заместитель Министра культуры
Российской Федерации

«Развитие культуры и ее цифровизация в регионах – это одна из важнейших задач, стоящих перед Министерством. Уверена, сегодняшнее подписание поможет объединить усилия, чтобы создать эффективную систему для реализации проектов цифровой трансформации в регионах, успешно внедрять и применять информационные технологии в сфере культуры. Именно совместная экспертиза сможет дать тот синергетический эффект, который необходим для действительно прорывных проектов».



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

«Работа в „цифре“ затрагивает не только ИТ-направления, но и туризм, госуправление, спорт и многие другие сферы деятельности, которые также нуждаются в цифровизации. АНО «Цифровая экономика» выступает как платформа, где накапливается и сохраняется уникальный опыт работы с цифровыми проектами. За плечами у нас уже большое количество практических кейсов и «Цифровых прокачек региона», в том числе с участием Министерства культуры Российской Федерации. Наше подписание – это шаг на пути к созданию интересных и полезных для общества инициатив. Уверен, наша кооперация поможет дополнить деятельность друг друга, преобразовать и трансформировать одну из главных составляющих человеческой жизни – культуру».



Продвижение «Цифровой экономики»

#СтратегическиеНаправления

Формирование стратегических направлений цифровой трансформации: состоялась первая сессия АНО «Цифровая экономика» и Минкульта России

АНО «Цифровая экономика» и Министерства культуры Российской Федерации провели двухдневную стратегическую сессию по формированию стратегических направлений цифровой трансформации отрасли культуры на период до 2030 года.

В первый день в стратсессии приняли участие более 100 представителей региональных органов власти, институтов развития, представителей отрасли культуры и ведущих компаний цифрового бизнеса, таких как Яндекс, Вымпелком, Ростелеком, Сбер, Росатом, 1С и другие. В ходе мероприятия было отмечено, что для успешной разработки стратегических направлений в отрасли требуется плотное взаимодействие заказчиков, разработчиков, региональных и федеральных органов исполнительной власти и институтов развития. Результатом первой стратсессии стало определение стратегических коридоров по ключевым сегментам отрасли: театры, библиотеки, образовательные учреждения, кино, объекты культурного наследия и музеев.

Вторая часть мероприятия прошла на следующий день на площадке ВГИК. В рамках пленарной сессии была раскрыта федеральная повестка, региональный опыт Москвы и подведены итоги первой стратсессии. Участники высказали единое мнение, что для успешной разработки стратегических направлений в отрасли требуется плотное взаимодействие заказчиков, разработчиков, региональных и федеральных органов исполнительной власти и институтов развития.





Надежда Преподобная
Заместитель Министра культуры
Российской Федерации

«Важно подчеркнуть значимость нашей встречи: до текущего момента стратегические направления цифровой трансформации отрасли культуры не разрабатывались. Мы впервые проводим такую работу. У нас достаточно специфическая отрасль – сфера культуры, которая включает и театры, и музеи, и кино, и творческое образование – нюансов очень много. У каждого вида искусства свои особенности, которые нельзя игнорировать. И особенно важно, что в текущей работе в сотрудничестве со специалистами цифровой индустрии участвуют представители из культуры, непосредственно связанные с отраслью, а также участники из регионов, бизнеса, государственных структур. Для нас важно также учесть опыт каждого».



Владимир Малышев
Ректор Всероссийского государственного
института кинематографии имени
С. А. Герасимова

«Сколько бы мы не сопротивлялись цифровизации, она только будет нарастать. Тем не менее, даже у нас (во ВГИКе) проходит цифровизация – мы создали отдельную лабораторию, где активно трестируем технологии искусственного интеллекта. Поэтому вместе с основным дипломом режиссера ещё 22 человека получили дополнительный диплом специалиста в области ИТ. Новые технологии, безусловно, должны помогать делать что-то быстрее, качественнее, лучше, однако необходим правильный баланс – сочетание творчества человека и высоких технологий. Творчество идет от человеческого тепла, от души и сердца, и это ничем не заменишь. „Цифра“ в творчестве – инструмент вспомогательный, и мы будем стремиться, чтобы он помогал создавать яркие произведения искусства».



Продвижение «Цифровой экономики»

#ЦифровоеРазвитиеРегионов

АНО «Цифровая экономика» в умном городе

В Уфе при поддержке АНО «Цифровая экономика» [прошел](#) Всероссийский форум по развитию и цифровой трансформации городов «Умный город – умная страна». Организатор форума – Минстрой России при поддержке Делового совета БРИКС, Минцифры России.

В рамках открытия форума замглавы Минстроя России Константин Михайлик обозначил три основные составляющие проекта «Умный город» – современная инфраструктура, технологии и кадровое обеспечение. Одним из индикаторов реализации проектов цифровой трансформации городского хозяйства является индекс IQ городов.

В пленарном заседании Форума принял участие директор направления «Цифровая трансформация отраслей» Алексей Сидорюк. В своем выступлении он отметил, что АНО «Цифровая экономика» активно включается в повестку умного города. За 5 лет существования проекта «Цифровая прокачка» был сформирован перечень лучших практик по цифровой трансформации в разных отраслях «Цифробанк» – сейчас в нее включены более 530 решений и 55 из них посвящены тематике умного города.

Кроме того, в рамках Форума состоялась [стратегическая сессия](#) «Цифровая трансформация здравоохранения», модератором которой выступила Светлана Лукина, заместитель директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий».

В рамках дискуссии участники обсудили роль цифровых технологий в здравоохранении, использование высоких технологий в профессиональных процессах медицинской отрасли, важность и место телемедицины в медицинской сфере, а также лучшие практики и достигнутые результаты. Заместитель министра здравоохранения Павел Пугачев рассказал о трендах развития технологий ИИ в здравоохранении и мерах поддержки разработчиков медицинских изделий на основе технологий искусственного интеллекта, реализуемых Минздравом России.



Продвижение «Цифровой экономики»

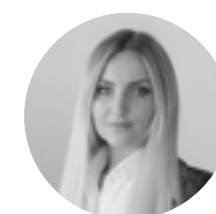
#ЦифровоеРазвитиеРегионов



Алексей Сидорюк

Директор направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

«Направление умного города объединяет в себе огромное количество различных отраслей и направлений, поэтому это несомненно должна быть кооперация всех участников рынка – бизнеса, отраслевых и региональных органов исполнительной власти. Мы активно поддерживаем тот подход, который применяет сейчас Минстрой России по организации деятельности рабочей группы и комитетов».



Лукина Светлана

Заместитель директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий»
АНО «Цифровая экономика»

«Технологии умного города становятся все более популярными, поскольку города стремятся улучшить качество жизни своих жителей. Для ускоренного внедрения технологий в экономику и социальную сферу 5 лет назад мы запустили проект „Цифровая прокачка региона“, который собирает на одной площадке всех стейкхолдеров и помогает выработать решение, удовлетворяющее все стороны, а также сформировали базу эффективных кейсов „Цифробанк“, которая стала инструментом продвижения и популяризации отечественных решений ведущих компаний цифрового бизнеса».



Продвижение «Цифровой экономики»

Эксперты определили основные бизнес-модели по цифровой трансформации промышленных предприятий на международной «Цифровой прокачке» в Республике Армения

В Ереване [прошла](#) первая в Республике международная «Цифровая прокачка», посвященная трендам и перспективам внедрения цифровых технологий и платформенных решений на предприятиях промышленности. Организаторами мероприятия стали Министерство экономики Республики Армения, Фонд «Центр стратегического развития Республики Армения» и АНО «Цифровая экономика» при участии Минцифры России и Министерства высокотехнологической промышленности Республики Армения.

Участие приняли представители промышленных предприятий Республики Армения по секторам (пищевая, легкая, металлургия, стройматериалы, химическая, нефтехимическая, электроэнергетика, табачные изделия, стекольная, металлообрабатывающая, машиностроение), а также ведущих российских ИТ-компаний и институтов развития Армении и России, среди них Amracode, ГК «Росатом», ПАО «МТС», ПАО «Ростелеком», ООО «Яндекс», ГК «Астра», Ozon, ПАО «ВТБ», VK, Wildberries, Фонд «Сколково», ГК «Цифра», ООО «Т1 Диджитал», ООО «Платформа больших данных» и АО «Северсталь-инфоком».

Как это было

#МеждународнаяЦифроваяПрокачка



Геворг Манташян

Первый заместитель министра высокотехнологической промышленности Республики Армения

«Наше министерство разрабатывает политику цифровизации Армении, основной целью которой является развитие инструментов цифровизации. Внедрение цифровизации в отрасли не является самоцелью. Это чрезвычайно важный процесс, который увеличивает нашу конкурентоспособность и повышает эффективность производства. Мы внимательно следим за тем, как можем помочь нашим стартапам, а также малым, средним и крупным предприятиям предлагать больше цифровых решений».



Продвижение «Цифровой экономики»

#МеждународнаяЦифроваяПрокачка



Андрей Заренин

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

«Международная цифровая прокачка — своевременное мероприятие, направленное на коммуникацию бизнес-сообщества Армении и России. Такие мероприятия позволяют в том числе поделиться опытом в развитии лучших отечественных решений. Надеюсь, что по итогам «прокачки» появятся новые проекты и инициативы, направленные на внедрение совместных передовых цифровых решений».



Сергей Плуготаренко

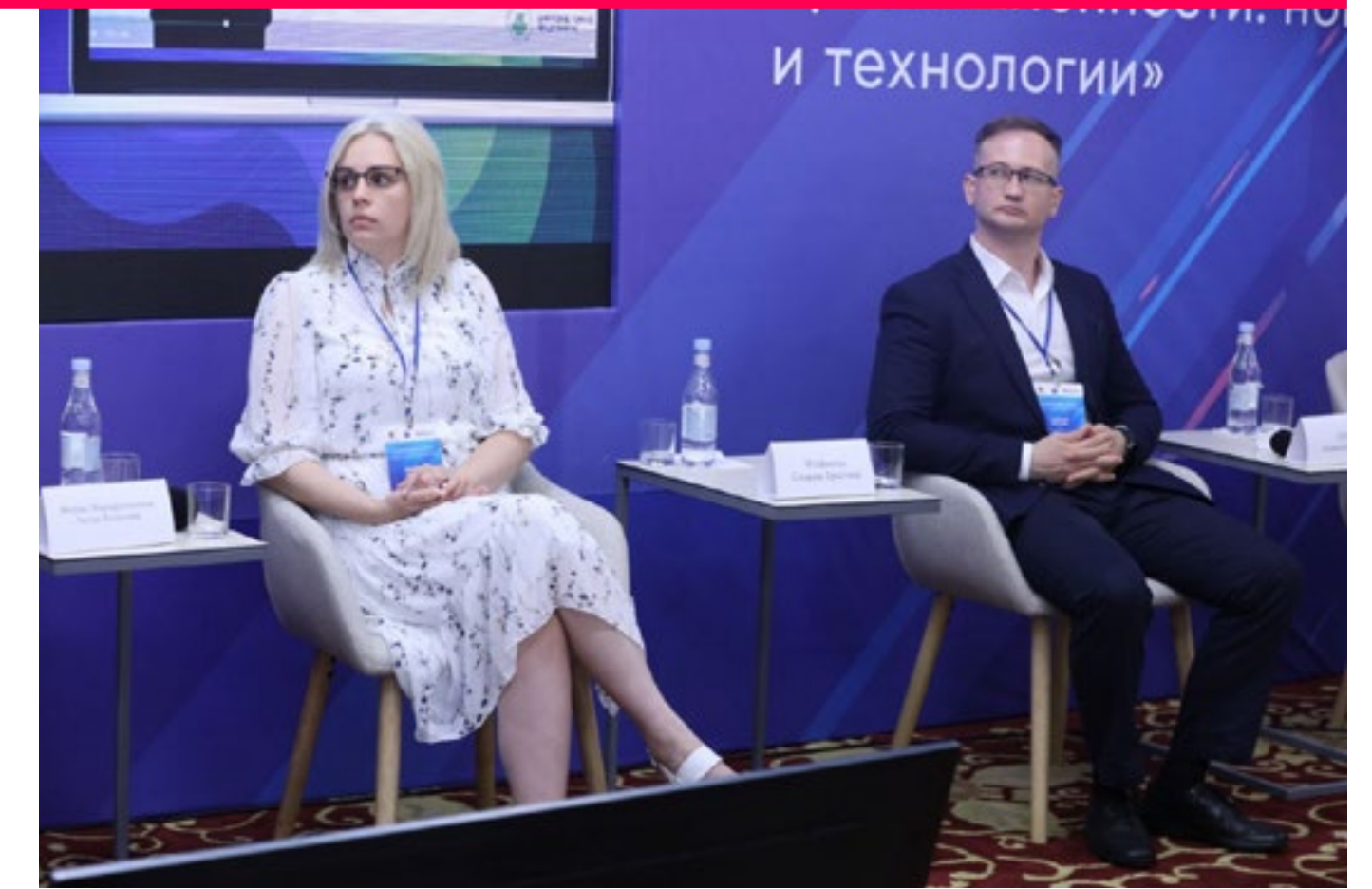
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

«Цифровая прокачка» пришла в Армению с задачами по проектированию новых бизнес-моделей и цифровой трансформации промышленных предприятий. Для нас это новые возможности по развитию международной сети партнеров, заинтересованных в использовании российского индустриального ПО, которое сейчас активно создается и развивается в стране. Ожидаем, что по итогам «прокачки» родятся новые партнерства, которые смогут перерасти в успешные кооперации и проекты, а мы со своей стороны окажем всю необходимую поддержку».



Продвижение «Цифровой экономики»

#МеждународнаяЦифроваяПрокачка



[Больше фото по ссылке](#)

НА ИННОПРОМ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ АНО «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА» ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НОВЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Первое заседание рабочей группы по открытой АСУ ТП

Представители крупнейших промышленных холдингов России [обсудили](#) создание открытой автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУТП). В заседании при поддержке АНО «Цифровая экономика» приняли участие представители компаний Газпром нефть, ЕвроХим, Северсталь, Уралхим, Норильский никель, ФосАгро, СИБУР Холдинг, Ростелеком.

Модератором выступил Кирилл Киреев, заместитель директора по развитию направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика».

[Подробнее](#)



Алексей Подрябинников

Вице-президент, директор по работе с корпоративными заказчиками ПАО «Ростелеком»

«Новые вызовы требуют новых подходов, и мы рады, что в рамках решения задач в области промышленной автоматизации ведущие отраслевые игроки решили объединить свои ресурсы. «Ростелеком» всегда выступает как доверенный партнер бизнеса, и с готовностью подключается к решению сложных задач вместе с лидирующими производственными компаниями страны. Создание новых стандартов, продуктов и решений объединенными усилиями промышленных и ИТ-компаний поможет решить вопрос достижения технологической независимости России, и мы со своей стороны готовы оказать максимальную поддержку партнерам по межотраслевой рабочей группе «открытая АСУ ТП».



Дискуссия «Частные сети LTE как основа перспективной инфраструктуры»

Эксперты обсудили создание технологического задела на отечественном оборудовании и программном обеспечении, гарантирующего цифровую независимость при реализации проектов цифровой трансформации.

Модератором сессии выступила Владислава Васильева, заместитель директора по развитию направления «Безопасная и открытая инфраструктура» АНО «Цифровая экономика».



Владислава Васильева

Заместитель директора по развитию направления
«Безопасная и открытая инфраструктура»
АНО «Цифровая экономика»

Запись трансляции

«Сегодня, говоря о важности перехода на сети связи новых поколений, нужно отметить что задача формирования спроса на отечественные технологические решения для сотовых сетей LTE/5G выходит на первый план. Хочу отметить позитивный итог нашей дискуссии, в которой были озвучены многие барьеры, среди которых от защиты бюджета проекта до нормативной базы сотовых операторов, а также были найдены возможные консолидированные пути их решения. По итогам панельной дискуссии было решено продолжить обсуждение создания общей стратегии по применению и использованию технологий на площадке АНО «Цифровая экономика» с представителями отраслей, а также формирование референсной архитектуры для PLTE, что станет подспорьем и для промышленных компаний».



Сессия «Поддержка компаний-лидеров и разработчиков по импортозамещению и тиражированию программного обеспечения в промышленности»

Эксперты обсудили, как сейчас идет процесс импортозамещения в отраслях промышленности, каков спрос и потребности на отечественное ПО. Спикеры также обсудили вопросы тиражирования созданного ПО в отраслях экономики, барьеры и возможности, которые предоставляет государство, и вместе с тем какие стандарты нужны в отрасли и как обеспечить интероперабельность ПО.

Модератором сессии выступил Алексей Сидорюк, директор направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика».

[Запись трансляции](#)



Василий Шпак

заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

«Изначально перед нами стояла цель удержаться и продолжить стабильно работать в новых условиях, затем – заместить иностранные решения здесь и сейчас. И мы, индустрия, бизнес, промышленность с этими справились. Сегодня мы работаем на опережение, и готовы предложить решения с экспортным потенциалом. Момент для этого очень благоприятный, открываются возможности выхода на новые рынки, с точки зрения отечественных программных продуктов».



Дискуссия «Будущее искусственного интеллекта в промышленности»

Эксперты отметили, что искусственный интеллект в промышленности сегодня приносит экономический эффект для собственников крупных компаний и повышает рентабельность, гибкость и эффективность бизнеса. При этом с 2021 года функционируют исследовательские центры по искусственному интеллекту, которые развивают технологии завтрашнего дня.

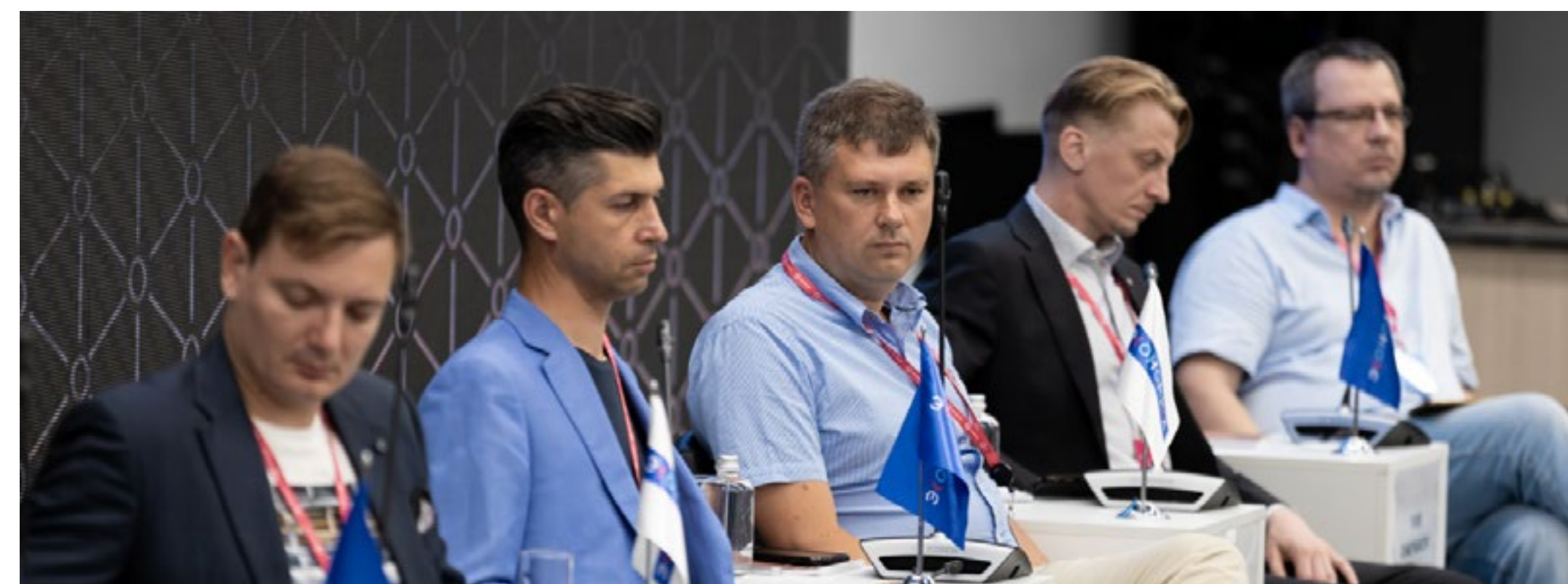
Модератором сессии выступил Алексей Сидорюк, директор направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика».



Евгений Абакумов
Директор по информационным технологиям Госкорпорации «Росатом»

[Запись трансляции](#)

«Сегодня ни одна инициатива в области информационных технологий не может быть реализована без анализа применения искусственного интеллекта. Именно поэтому важна зрелость отечественных программных решений, таких как аппаратные ускорители нейросетей. Однако несмотря на популярность темы применения технологий искусственного интеллекта, необходимо полностью отдавать себе отчет, для каких целей они внедряются и какой будет итоговый бизнес-эффект».



Дискуссия на тему «Кадровый суверенитет для промышленности: где найти, как привлечь и чему учить специалистов для достижения технологической независимости страны»

Вместе с представителями промышленных заказчиков, Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минпромторг России, а также ректорами ведущих технических вузов [обсудили](#) вопросы кадрового обеспечения страны. Эксперты отметили, что одним из наиболее актуальных вопросов в контексте достижения технологической независимости в масштабах страны является построение кадрового суверенитета страны. Сложности для российской промышленности создают не столько нехватка технологий, инвестиций или логистические ограничения, сколько дефицит высококвалифицированных специалистов. Новая реальность требует новых подходов к организации всех производственных процессов.

Модератором выступила Юлия Горячкина, директор по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика».

[Запись трансляции](#)



Василий Осьмаков
Первый замглавы Минпромторга России

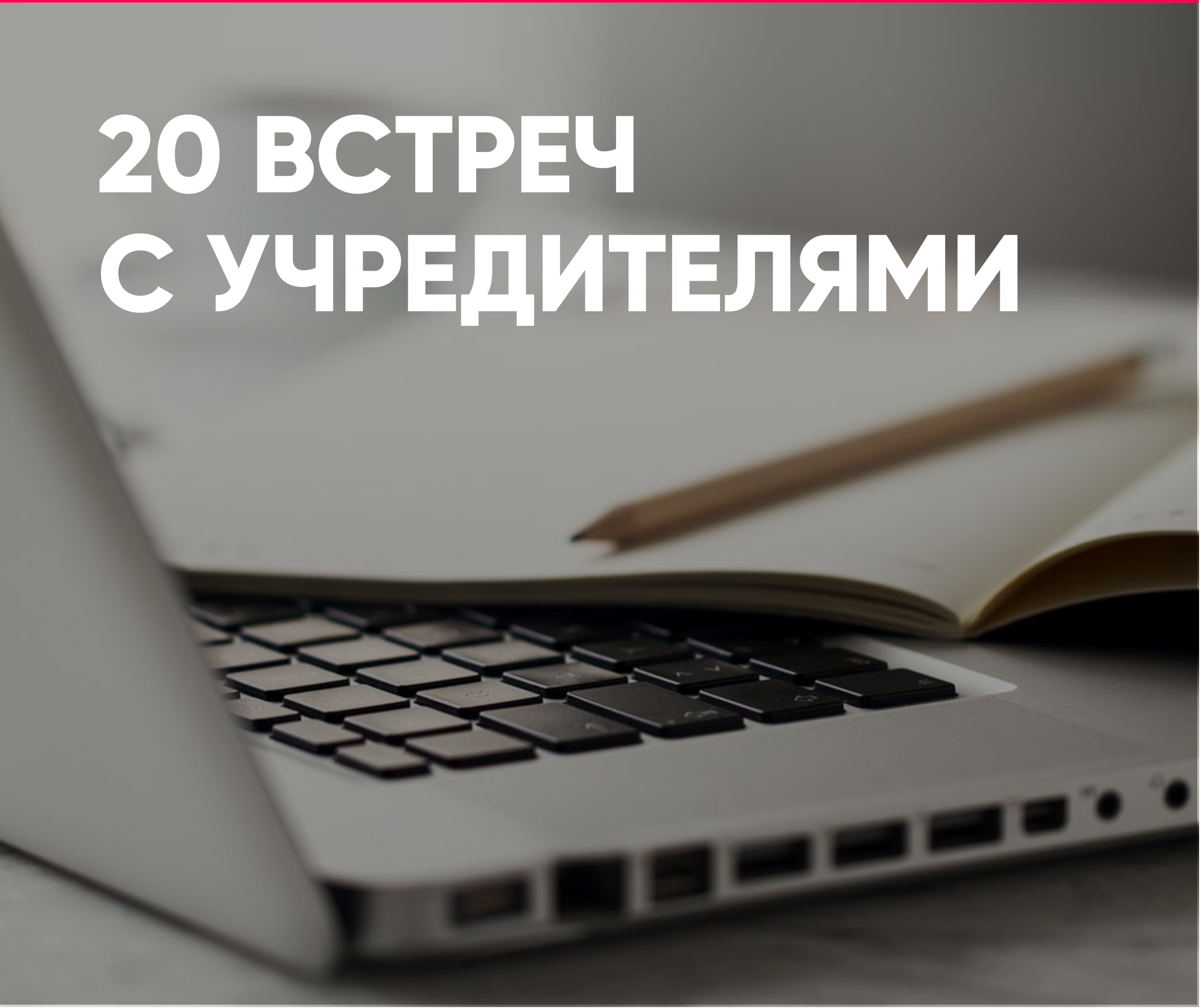
«Главный вызов для дальнейшего роста промышленности – это кадры. Поэтому Минпромторг вынужден выступить сейчас в не совсем характерной для себя роли – заказчика на кадровую политику. Мы начали проводить серию стратегических сессий, посвящённых этой проблематике. За кадры идет настоящая борьба, и, если посмотреть на оплату труда, мы увидим, что зарплаты в «обработке» растут быстрее, чем в среднем по экономике».



Проведены встречи с учредителями

В июле сотрудники «Корпоративного департамента» провели более 20 встреч с учредителями Организации, в том числе с представителями ВТБ, РЖД, СКБ Контур, Фонд Сколково, Почта России, ВК, Мегафон, Ростелеком, Рамблер, МТС, Вымпел-Коммуникации, РусБИТех-Астра, Северсталь-инфоком, СИБУР Диджитал, Т1, ПК Аквариус.

В рамках встреч обсуждались текущие поручения наших учредителей, сформирован срез потребностей для планирования дальнейшей деятельности, а также составлен календарь встреч на август.



20 ВСТРЕЧ С УЧРЕДИТЕЛЯМИ

Подведены итоги реализации ДК высокотехнологичных направлений за первое полугодие

Первый заместитель Председателя Правительства Андрей Белоусов [провёл](#) заседание президиума Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию. Участники обсудили итоги реализации отдельных высокотехнологичных направлений за первое полугодие 2023 года. По результатам был представлен перечень поручений ответственным ФОИВ.

АНО «Цифровая экономика» в рамках исполнения полномочий Проектного офиса в рамках реализации соглашений по развитию ВТН в сфере цифровой экономики совместно с АНО «ЦКИТ», Росатом, РЖД, Минцифры России и АЦ при Правительстве РФ приняла участие в подготовке отчетных презентационных материалов по ДК ВТН «Квантовые вычисления», «Квантовые коммуникации», «Новое промышленное программное обеспечение» и «Новое общесистемное программное обеспечение».



Новости учредителей АНО «Цифровая экономика» за июль



Правительство утвердило концепцию регулирования отрасли квантовых коммуникаций до 2030 года

WILDBERRIES

Wildberries планирует создать логистический центр в Армении



VK Fest установил рекорд России по количеству выступающих артистов

ВТБ

Клиенты ВТБ оформили в два раза больше IT-ипотеки, чем за весь 2022 год

Билайн

«Билайн» протестирует отечественные базовые станции в реальных условиях



«Газпром нефть» произвела первую в России заправку судна биотопливом

OZON

Ozon запускает бизнес и логистическую инфраструктуру в Армении

МЕГАФОН

МегаФон признан лучшим оператором по скорости мобильного интернета и покрытию сети



МТС Диджитал вошла в ТОП-10 крупнейших ИТ-компаний в России по выручке за 2022 год



«Аврора СДЗ», предназначенное для функционирования с процессорами Baikal-M, получило сертификат соответствия ФСТЭК России



Почта России рассказала про свои самые необычные маршруты доставки

RAMBLER&Co

Россияне чаще всего читают новости в телефонах утром и вечером



Импортозамещающая разработка Ростеха обеспечит навигационную безопасность российских судов

РОСАТОМ

Российский 16-кубитный квантовый компьютер представил Росатом на Форуме будущих технологий



Форум будущих технологий 2023: состоялась сессия, посвященная медицине будущего

Новости учредителей АНО «Цифровая экономика» за июль



Межвузовскую квантовую связь продемонстрировали на Форуме будущих технологий



В России создан «убийца» Outlook с поддержкой Microsoft Exchange. Он бесплатный и не следит за пользователями



Лучшие 1С бизнес-разработчики 2023 года – по итогам первого чемпионата «Профессионалы» в ОЭЗ «Алабуга»



Создай свой художественный шедевр: Сбер представил новую версию нейросети – Kandinsky 2.2



СКБ Контур первым в России запустил возможность открытия счета для бизнеса онлайн



«Сколково» одобрил пять проектов по внедрению ИИ на сумму более 300 млн рублей



Яндекс объявляет финансовые результаты за II квартал 2023 года



Результаты заседания первой рабочей группы по открытой АСУТП



Господдержка МСП. Авито вместе с Минэкономразвития помогут предпринимателям



T Плюс получила высокую ESG-оценку от рейтингового агентства АКРА



Газпромбанк стал одним из соучредителей Национальной премии в области будущих технологий «ВЫЗОВ»



Представители «ПК Аквариус» приняли участие в форуме будущих технологий



СИБУР представил цифровую систему RTO на демо-дне ИЦК «Химия»



«Ростелеком» и «Атлас» успешно протестировали технологию квантового распределения ключей на магистральной линии связи TEA NEXT

Новости учредителей АНО «Цифровая экономика» за июль



Холдинг Т1 возглавил рейтинг крупнейших компаний-разработчиков ПО и интеграторов CNews100



БКС КИБ выступил со-организатором размещения облигаций «ЭР-Телеком» объемом 11 млрд рублей

Приглашаем вас принять участие вместе с нами в мероприятиях августа:



Международный Евразийский форум «Такси»

3-4 августа, Москва



Innopolis AI Conference

17-18 августа, Казань



Ежегодная летняя Конференция Ассоциации Региональных расчетных центров «Цифровой вектор развития ИРЦ»

16-19 августа, Тюмень



Международный форум технологического развития ТЕХНОПРОМ-2023

22-25 августа, Новосибирск

XXII заседание Подкомиссии по связи и информационным технологиям Российско-Китайской Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств

22-25 августа, Гуанчжоу, Китай.



B20 Summit India 2023

25-27 августа, Нью-Дели, Индия

В планах на август 2023

10 августа

Проведение шестого заседания клуба «ЦифрА» в рамках форума «Цифровая эволюция», Калуга.

11 августа

«Уроку цифры» – 5 лет! Награждение региональных руководителей цифровой трансформации за личный вклад и поддержку проекта (форум «Цифровая эволюция», Калуга).

14 августа

Финализация актуализированной стратегии отрасли «Образование» совместно с Минпромвещания России.

16 августа

Проведение демо-дня ИЦК «Недропользование. Геологоразведка» на площадке Новгородской технической школы ИНТЦ «Интеллектуальная электроника – Валдай» (Великий Новгород).

18 августа

Подведение итогов проекта «Цифровые кафедры», обсуждение ключевые вопросы взаимодействия бизнеса и вузов в формате конференции «Э+ вузы».

23 августа

Проведение демодня ИЦК «ЖКХ и строительство».

В планах на август 2023

24-25 августа

Проведение демо-дня ИЦК «Железнодорожное машиностроение» и ИЦК «Железнодорожный транспорт и логистика» в рамках Международного железнодорожного салона техники и технологий «PRO//Движение.Экспо» (г. Санкт-Петербург).

30 августа

Проведение первой онлайн-встречи с учредителями из цикла мероприятий «Цифровая среда».

Проведение демо-дня ИЦК «Мобильная связь» на площадке Бизнес-центра «Академик» (Москва).*

* дата уточняется

Проведение заседания рабочей группы «Искусственный интеллект» по вопросу формирования наборов государственных данных сферы финансов и страхования: какие задачи стоят, какие наборы данных необходимы для решения, где их взять и чем поможет Минцифры России.

Проведение заседания рабочей группы «Искусственный интеллект» по вопросу второй волны исследовательских центров – конкурсная документация отбора: критерии и задачи.

Проведение заседания рабочей группы «Цифровые технологии» по вопросу методики расчета привлекательности стран для экспорта российского ПО: критерии, экспериментальные расчеты и пробный рейтинг стран.

В планах на август 2023

Проведение «Цифровой прокачки региона» в Рязанской области на тему «Цифровизация строительства».

Выпуск отчета Проектного офиса по Дорожным картам ВТН о статусе особо значимых проектов за 2 кв. 2023 года.

Проведение совещания по разработке стратегий цифровой трансформации новых регионов.

Выпуск отчета «Анализ стратегических направлений развития искусственного интеллекта».

Другие новости и события

[на сайте data-economy.ru](https://data-economy.ru)

[в ТГ-канале «Цифровая экономика»](#)

[в ТГ-канале «CDO2DAY»](#)

ЦИФРОВАЯ

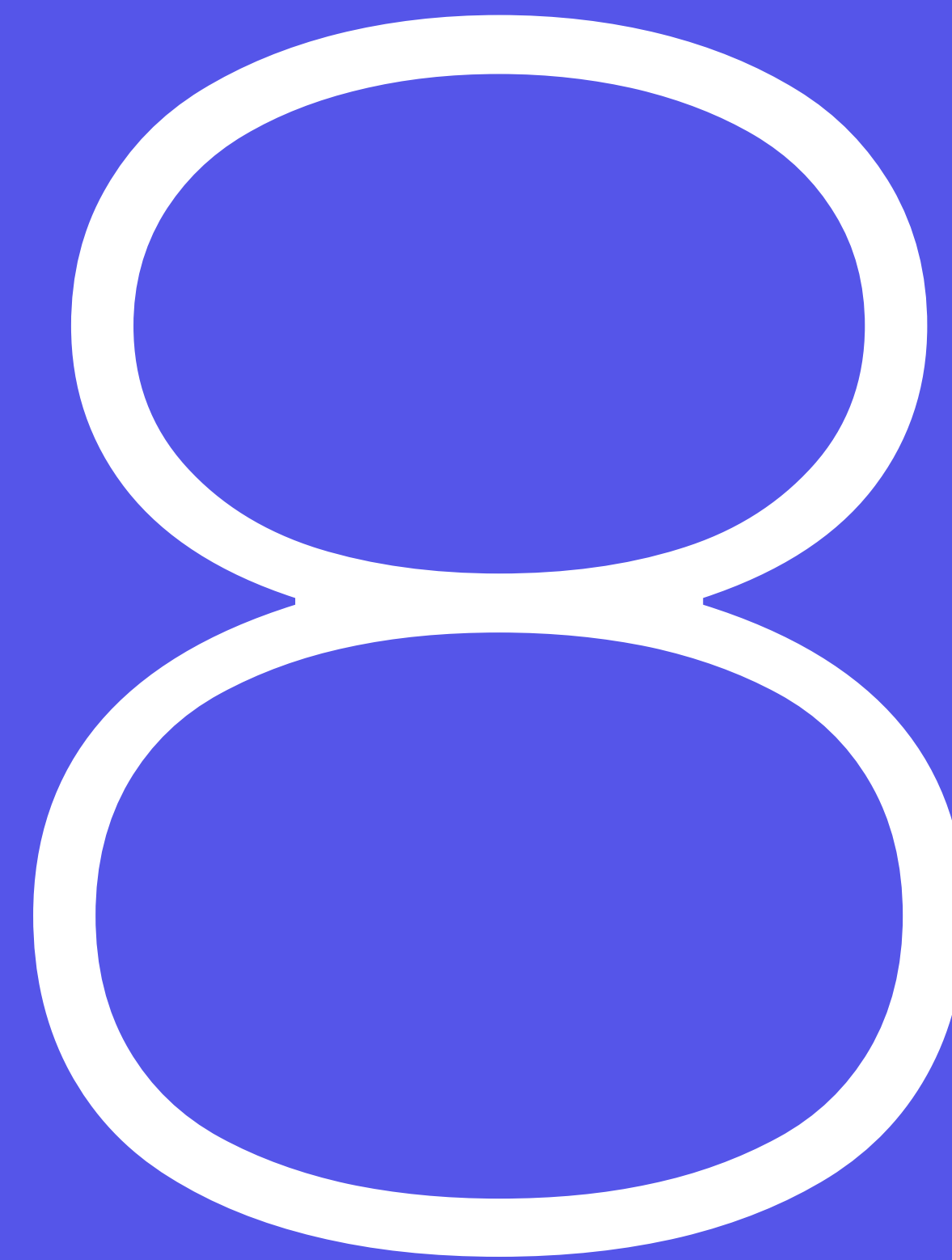
ЭКОНОМИКА

D-ECONOMY.RU

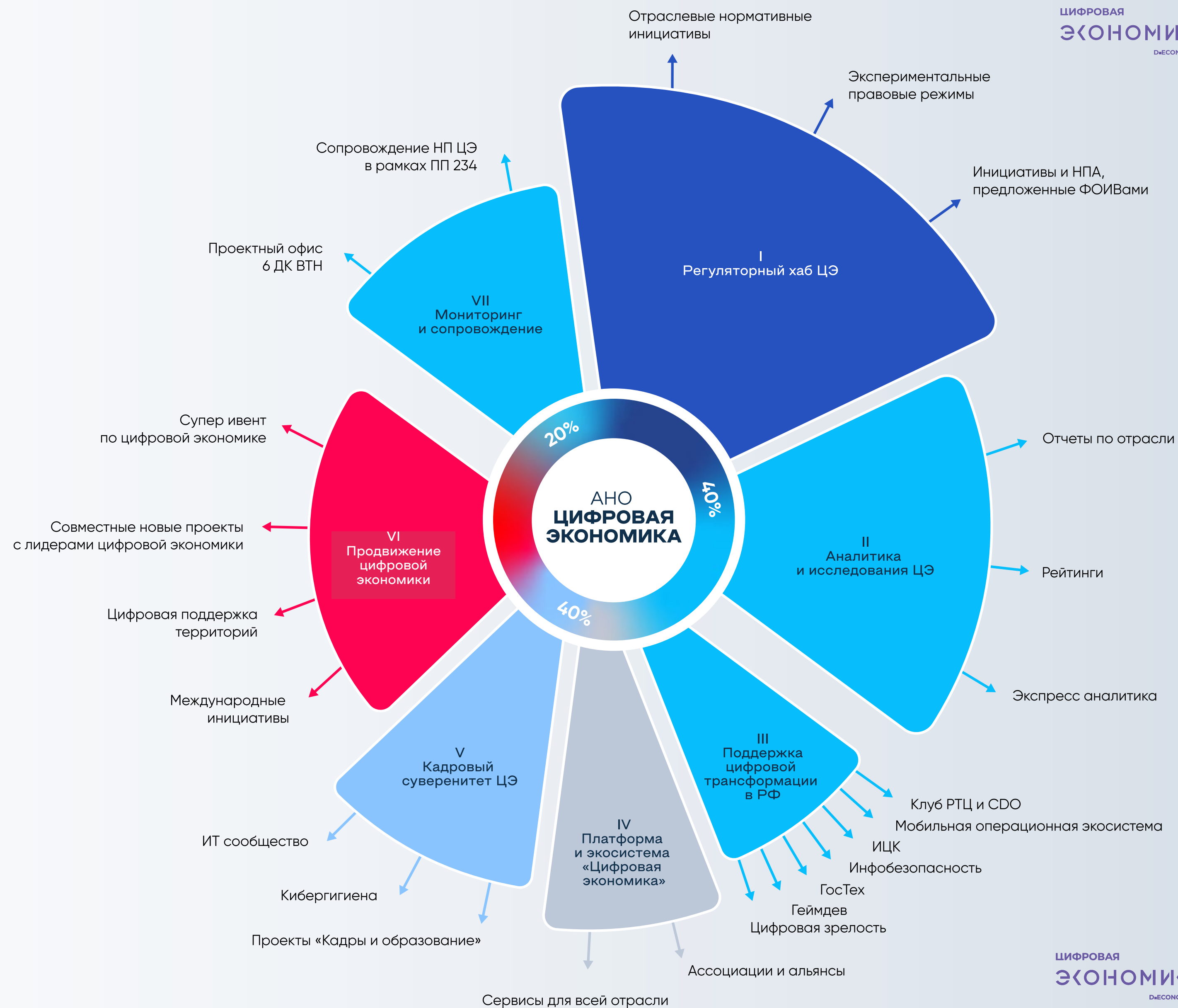
Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

09/2023 — МОСКВА

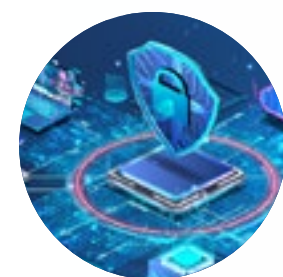


- 1 Регуляторный хаб цифровой экономики
- 2 Аналитика и исследования цифровой экономики
- 3 Поддержка цифровой трансформации в РФ
- 4 Платформа и экосистема «Цифровая экономика»
- 5 Кадровый суверенитет цифровой экономики
- 6 Продвижение цифровой экономики
- 7 Мониторинг и сопровождение



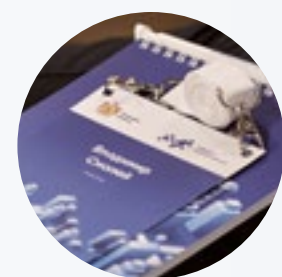
структура

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



8.08/2023

Стратегическая сессия «Актуальный ландшафт рынка средств защиты информации: аналоги зарубежных решений, российский ландшафт»



19.08/2023

«Цифровая прокачка региона» в Рязанской области



30.08/2023

Встреча с учредителями «Цифровая среда»



10.08/2023

Обсуждение актуализированного стратегического направления в области цифровой трансформации транспортной отрасли



23.08/2023

Демодень ИЦК «ЖКХ»



10.08/2023

Шестая встреча Клуба «Цифра»



24.08/2023

Демодень ИЦК «Железнодорожное машиностроение»



11.08/2023

Церемония награждения по итогам проекта «Урок цифры» за 2022–2023 уч. год



25.08/2023

Демодень ИЦК «Железнодорожный транспорт и логистика»



16.08/2023

Демодень ИЦК «Недропользование. Геологоразведка»



29.08/2023

Первый «День цифровой экономики»

Сайт АНО «Цифровая экономика»



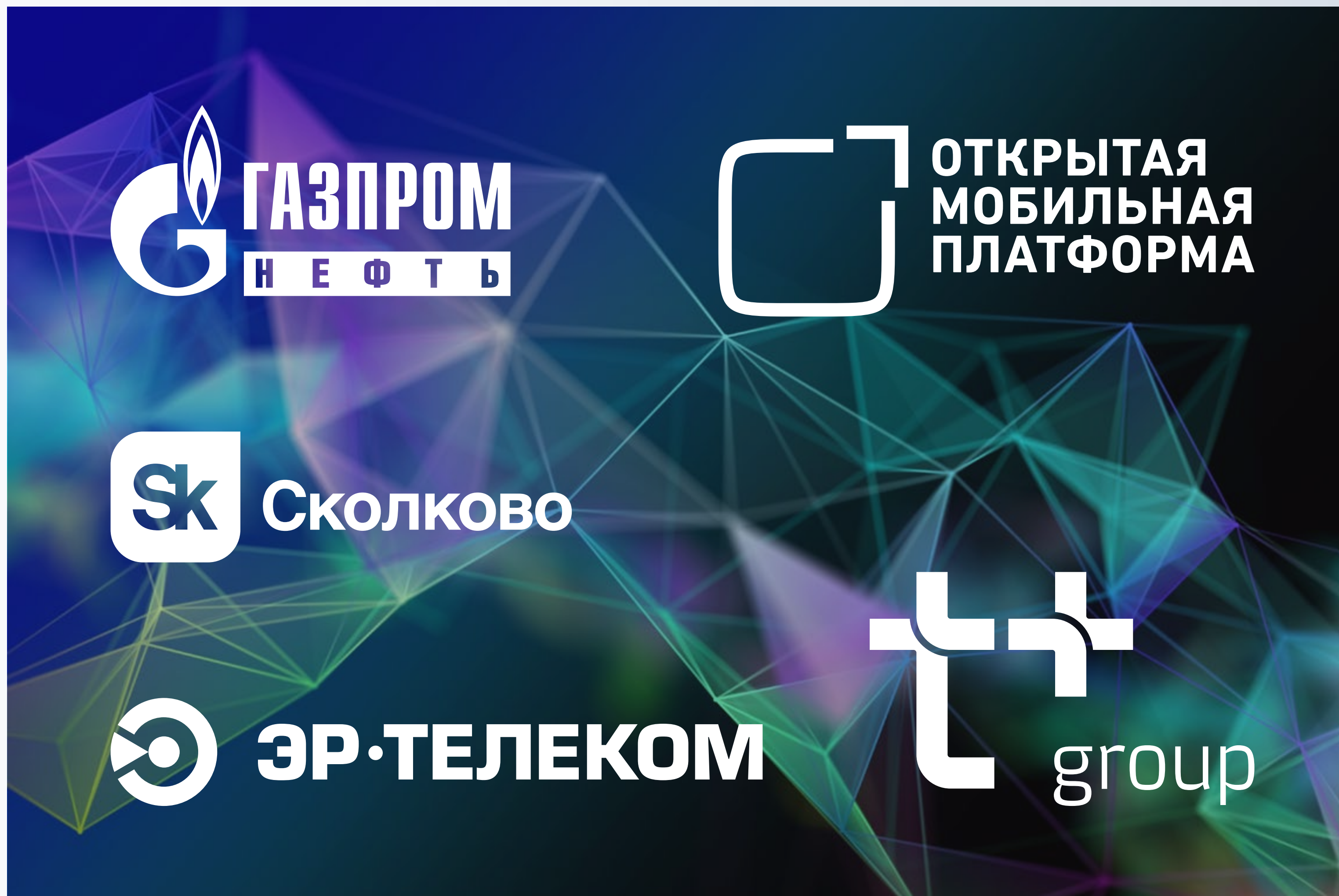
data-economy.ru/main_news/

ключевые события • август 2023

Встречи с учредителями в августе

В августе сотрудники «Корпоративного департамента» провели рабочие встречи с учредителями организации, в том числе с представителями ООО «Открытая мобильная платформа», НКО Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий, ПАО «Т Плюс», ПАО «Газпром Нефть» АО «ЭР-Телеком».

В рамках встреч обсуждались текущие поручения наших учредителей, по итогам сформирован срез потребностей для планирования дальнейшей деятельности, а также составлен календарь встреч на сентябрь.



Корпоративная деятельность

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» оптимизировала региональную повестку совместно с учредителями

29 августа состоялась первая встреча из серии профильных встреч с учредителями АНО «Цифровая экономика» по направлениям деятельности организации — «День цифровой экономики». Мероприятие было посвящено региональному направлению и отдельным аспектам цифрового развития регионов России.

Основными направлениями обсуждения цифрового развития регионов стали:

- продление срока действия региональных стратегий до 2023 года;
- актуализация проектов рекомендованных федеральными органами исполнительной власти, в соответствии со стратегическими направлениями в новой редакции;
- включение предложений Минэкономразвития России, в том числе в части технологий искусственного интеллекта.

Также в рамках стратегической сессии участникам была представлена возможность детальной проработки проектов — от преимуществ до недостатков, которые нуждаются в корректировке руководителями проекта. По итогам мероприятия модераторам сессии удалось собрать обратную связь по таким инициативам как региональная и международная «Цифровая прокачка», база эффективных кейсов «Цифробанк», тренинговый центр и другим проектам АНО «Цифровая экономика».



Вместе с учредителями, которые принимают участие в наших региональных и международных прокачках, мы помогаем в развитии и продвижении российских решений и технологий — это важный акцент нашей работы и ценная экспертиза. Для того, чтобы лучше слышать друг друга и оперативно корректировать форматы работ, находить новые подходы — с августа этого года мы запустили новые мероприятия для учредителей. На региональной стратегической сессии обсудили новые и уже запущенные проекты.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Корпоративная деятельность

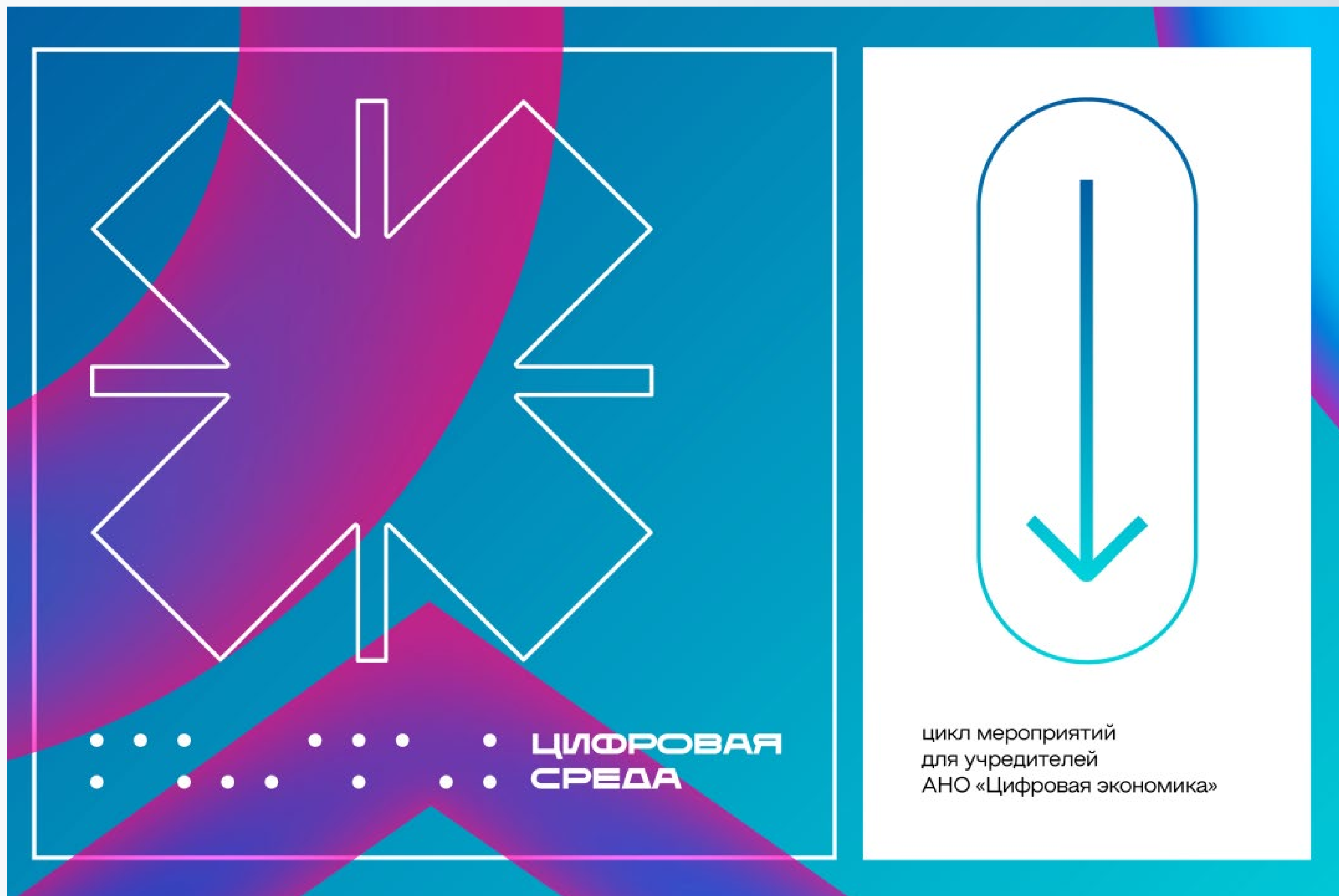
АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

«Цифровая среда» — запускаем цикл мероприятий для учредителей АНО «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» запускает с августа серию регулярных [встреч](#) с учредителями: такие встречи под названием «Цифровая среда» будут проходить по средам, в последнюю неделю каждого месяца.

Первая «Цифровая среда» состоялась 30 августа: участники обсудили новости АНО «Цифровая экономика» и учредителей, планы на осень, совместные проекты и инициативы, другие вопросы и пути их решения.

Для регистрации на дальнейшие мероприятия необходимо написать на [почту](mailto:corp@data-economy.ru) (corp@data-economy.ru) — ответным письмом вы получите ссылку на подключение.



Корпоративная деятельность

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Рассмотрена заявка АБД на установление ЭПР «Доверенный посредник в сфере данных»

АНО «Цифровая экономика» одобрила с учетом замечаний подготовленный Ассоциацией больших данных проект программы экспериментального правового режима, направленной на формирование технологической инфраструктуры и организации доступа к ней для безопасной обработки и объединения обезличенных данных. Проект концептуально поддержан Минцифры России, при этом отдельные моменты сейчас прорабатываются. По итогам заседания будет подготовлено заключение экспертного сообщества с учетом замечаний и направлено в Минэкономразвития России и Минцифры России. «Цифровые песочницы» или экспериментальные правовые режимы (ЭПР) — это возможность для бизнеса внедрять цифровые решения в установленных границах и оценивать полезность их применения без риска нарушения действующего законодательства.



Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

«Все готовы?» – АНО «Цифровая экономика» осветила проблему запуска ФГИС «Такси» на МЕФТ

Владислава Константинова, заместитель директора направления «Эффективное регулирование» АНО «Цифровая экономика», выступила на XI Международном Евразийском форуме «Такси», который проходил 3 и 4 августа в Москве.

В рамках своего выступления на сессии «Все готовы? Реализация положений Федерального закона от 29.12.2022 № 580-ФЗ “Об организации перевозок пассажиров и багажа легковым такси”» Владислава отметила неготовность внедрения ФГИС «Такси».

В конце 2022 года был подписан № 580-ФЗ о создании трёх региональных реестров такси — реестра служб заказа такси, реестра перевозчиков легковыми такси, а также реестра легковых такси:

- реестр перевозчиков будет включать сведения о разрешении на перевозку;
- реестр такси объединит данные об автомобилях и их владельцах,
- реестр служб заказа такси будет содержать информацию о компании и сроке действия лицензии на услуги.



Закон о такси содержит множество норм, которые обязывают участников правоотношений передавать информацию в реестры, а службы заказа легкового такси получать оттуда информацию в автоматизированном режиме с использованием ФГИС «Такси». Однако в настоящее время оператором ФГИС «Такси» не подтверждена техническая готовность информационной системы для предоставления соответствующих сведений участникам правоотношений, а также для внедрения ФГИС «Такси» во всех субъектах Российской Федерации года начиная со срока, определяемого законом.

Более того, следует отметить, что российские регионы имеют разную степень готовности к цифровому развитию. На текущий момент далеко не все регионы оснащены такими техническими средствами. В связи с этим кажется целесообразным запустить пилот в нескольких субъектах (разного уровня цифровизации), чтобы поэтапно внедрить и интегрировать процесс.



Владислава КОНСТАНТИНОВА
Заместитель директора направления «Эффективное регулирование»
АНО «Цифровая экономика»



Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Обзор технологических трендов 2023 от McKinsey Digital

Консалтинговая компания McKinsey Digital опубликовала исследование, посвященное основным трендам развития технологического сектора в мире. АНО «Цифровая экономика» подготовила аналитическую справку по ключевым выводам исследования.

[Подробнее об исследовании](#)



Аналитика «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

«Росгеология» провела первый демодень ИЦК «Геологоразведка. Недропользование»

Участники [мероприятия](#) рассказали о задачах, которые решает ИЦК, о реализации особо значимых проектов, продемонстрировали готовые решения и обсудили ключевые потребности отрасли. Мероприятие прошло при поддержке АНО «Цифровая экономика» на площадке Новгородской технической школы ИНТЦ «Интеллектуальная электроника – Валдай».

В работе демодня приняли участие первый заместитель Министра природных ресурсов и экологии Константин Цыганов, генеральный директор Российского фонда развития информационных технологий (РФРИТ) Александр Павлов, генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко, заместитель генерального директора ФГБУ «Росгеолфонд» Егор Юон, проректор Новгородского университета им. Ярослава Мудрого Анастасия Новикова, руководители компаний - разработчиков программных решений и систем автоматизации.

Открывая встречу, руководитель ИЦК - генеральный директор АО «Росгео» Сергей Горьков отметил, что импортозамещение систем автоматизации и программного обеспечения для геологоразведки идет динамично, наиболее перспективные и проработанные решения уже тестируются на реальных проектах в разных регионах России.



На сегодня импортозамещение программного обеспечения - одна из первостепенных задач геологоразведочной отрасли, которая четко обозначена на уровне Президента и Правительства страны. В рамках индустриального центра компетенций мы создаем линейку отечественных решений, автоматизирующих весь спектр процессов геологоразведки твердых полезных ископаемых. Стоит отметить, что предлагаемые решения — это не набор изолированных модулей, а интегрированная система, имеющая общее хранилище, системы передачи и обработки информации, единую архитектуру. Это позволяет быстрее и качественнее получать геологический результат и снижает стоимость работ. При этом выбранные решения функционально шире ранее используемых зарубежных продуктов, а стоимость их внедрения и последующего сопровождения существенно ниже.



Сергей ГОРЬКОВ
Генеральный директор АО «Росгео»



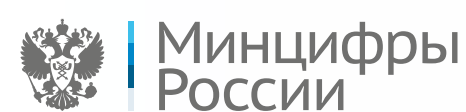
Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Демодень ИЦК «ЖКХ» состоялся на площадке АНО «Цифровая экономика»

Мероприятие прошло при участии Минстроя России, Минцифры России, а также лидера ИЦК «ЖКХ» — ПАО «Т Плюс». Представители центра рассказали о реализации особо значимых проектов, технологиях, продемонстрировали готовые решения и обсудили ключевые потребности отрасли. Участники встречи подвели итоги работы ИЦК, обсудили планы и перспективы в сфере развития импортонезависимых технологий для отрасли. Демонстрацию цифровых решений, реализуемых в рамках ИЦК «ЖКХ», провели ведущие компании-вендоры и разработчики страны.

В ходе демодня состоялся круглый стол «Автоматизация и цифровизация предприятий в сфере ЖКХ» при участии Минстроя России, где члены ИЦК обсудили ключевые тренды развития отрасли, проблемы интеграции решений в существующую ИТ-архитектуру, а также вопросы повышения качества услуг для клиентов.



Вопрос импортозамещения во всех сферах экономики находится на особом контроле. Минстрой России при поддержке Минцифры России ведет системную работу в этом направлении. Благодаря наработкам российских компаний сейчас у нас есть реальная возможность отметить их проекты, существенные для отрасли. Вместе с тем строительство и ЖКХ — это довольно консервативные отрасли. Поэтому мы должны действовать комплексно и учитывать, что для повсеместного перехода потребуется дополнительное время. Еще один важный вопрос — создание методической базы, которая будет соответствовать запросам ключевых заказчиков.



Константин МИХАЙЛИК

Заместитель министра строительства и ЖКХ Российской Федерации



Формат демодней ИЦК является ключевым инструментом взаимодействия компаний-заказчиков внутри определенной отрасли (индустрии) — как с внешними контрагентами, так и со смежными отраслями, профильным научным сообществом, разработчиками и иными заинтересованными участниками. По итогам демодня ИЦК «ЖКХ» и его нетворкинг-части будут обсуждены детальные планы реализации проектов и предложены новые инициативы для достижения технологического суверенитета России, применительно к отрасли жилищно-коммунального хозяйства.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Демодень ИЦК «Железнодорожное машиностроение»

24 августа на полях IX Международного железнодорожного салона пространства 1520 PRO//Движение. Экспо в Санкт-Петербурге состоялся демодень Индустриального центра компетенций «Железнодорожное машиностроение» при поддержке АНО «Цифровая экономика».

Мероприятие открылось пленарной сессией «Кросс-отраслевое взаимодействие при разработке и внедрении инженерного программного обеспечения в отраслях промышленности, транспорта и энергетики». В дискуссии приняли участие представители Минпромторга России, АНО «Цифровая экономика», Российского фонда развития информационных технологий, Центра компетенций по импортозамещению в сфере информационно-коммуникационных технологий, АНО «Цифровые технологии производительности», компаний «АтомДата», «СберТех», «Кловер Групп».

О результатах работы ИЦК «Железнодорожное машиностроение» доложил ответственный секретарь ИЦК Сергей Хомяков. В настоящее время в ИЦК входит 7 участников. За 2022 год было рассмотрено 17 проектов, одобрено 10 проектов, 4 из которых были включены Президиумом Правительственной комиссии в перечень особо значимых.

Во второй части демо-дня были представлены доклады о реализации этих проектов: «Умная диагностика», «Цифровой формуляр (паспорт) изделия», «1D-проектирование» и «Управление требованиями», «Цифровой двойник путевой железнодорожной техники», «Рабочие центры по производству путевой железнодорожной техники» и др.



Важно обеспечить кросс-отраслевое взаимодействие между заказчиками из разных отраслей экономики. Одним из основных направлений деятельности АНО «Цифровая экономика» в рамках концепции ТехЛид.рф является как раз такое кросс-отраслевое взаимодействие. На наш взгляд, именно демо-дни ИЦК являются ключевым инструментом связи компаний-заказчиков внутри ИЦК со всеми внешними контрагентами – это и компании смежных ИЦК, и ИТ-разработчики отраслевых решений, и профильное научное сообщество. Отмечу, что более трети ИЦК (12 из 33) находятся в сфере ведения Минпромторга России, то есть фактически занимаются вопросами создания и доработки индустриального программного обеспечения, что делает кросс-отраслевое взаимодействие еще более актуальным.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Демодень ИЦК «Железнодорожный транспорт и логистика»

Следующим демоднем в рамках Международного железнодорожного салона «PRO//Движение.Экспо» стала встреча «ИЦК «Железнодорожный транспорт и логистика», которая прошла 25 августа.

На пленарном заседании салона «ИЦК «Железнодорожный транспорт и логистика»: результаты, опыт, подходы и перспективы» участники обсудили результаты работы индустриального центра компетенций, возглавляемого генеральным директором – председателем правления ОАО «РЖД» Олегом Белозёровым, а также пути дальнейшего развития этого эффективного инструмента импортозамещения. За прошедший год во всех ИЦК, и в том числе в транспортном, накоплен большой опыт. На примере РЖД видно, что это может дать неожиданный ранее результат и востребованность проектов в разных отраслях. В ходе сессии участники обсудили пути дальнейшего развития данного механизма, а также какие идеи и успехи можно использовать в других - транспортных и нетранспортных ИЦК.

По словам генерального директора АНО «Цифровая экономика» Сергея Плуготаренко, демо-дни позволяют ИЦК взаимодействовать в более тесном формате и совместно работать над улучшением продуктов и решений.



Ключевая тема салона 2023 года – актуальный для всей страны вызов – обеспечение технологического суверенитета. Именно такую задачу поставил перед нами Президент Владимир Путин. Развитие отечественного ПО, объектов критической информационной инфраструктуры, свои технологические исследования и разработки – всё вместе это гарантирует устойчивость экономики России. Железнодорожный транспорт – ядро российской логистической отрасли, которое призвано стать локомотивом импортозамещения.

С уверенностью можно сказать, масштабный проект по импортозамещению промышленного ПО, запущенный в прошлом году по инициативе Председателя Правительства Михаила Мишустина, уже принес свои плоды – отраслевые компании-лидеры активно включились в процесс и дали старт 10 перспективным инициативам в рамках ИЦК «Железнодорожное машиностроение» и «Железнодорожный транспорт и логистика». Это позволит переходить на отечественные технологии в ключевых видах ПО и обеспечивать технологическую независимость страны в ближайшие годы.

Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации



Наш ИЦК не только чемпион среди транспортных центров компетенций по числу проектов, но и уникален по разнообразию участников. Но именно это позволило найти необычные точки соприкосновения и синергетические эффекты. Например, выяснилось, что система моделирования пассажирских потоков в РЖД может быть интересна администрациям метрополитенов и муниципальным службам для транспортного планирования. Уверен, что эта тенденция сохранится и дальше. В ближайшее время мы планируем реализацию функциональности на основе искусственного интеллекта и больших данных в наших проектах, в том числе для создания прогностических моделей в системах управления инфраструктурой. Эти решения могут приходиться не только транспортному сектору, но и широкому кругу компаний из других отраслей.

Евгений ЧАРКИН

Заместитель генерального директора ОАО «РЖД»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

Представлены первые данные отчета «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в «умном городе»

В рамках Международного форума инноваций БРИКС генеральный директор АНО «Цифровая экономика» [презентовал](#) первые результаты исследования «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в «умном городе».

В своем исследовании АНО «Цифровая экономика» выделяет факторы роста рынка «умных городов»:

- реализация правительственных инициатив по цифровизации;
- увеличение доли городского населения (к 2050 г. доля мирового населения, проживающего в городах, увеличится на 15 п.п. и составит 70 %);
- рост спроса на комплексную общественную безопасность;
- востребованность цифровых решений благодаря получаемым эффектам от их внедрения.

Глава АНО «Цифровая экономика» отметил, что Москва является ярким примером для других регионов по темпам и уровню «умонизации». Так, в столице активно развивается и применяется искусственный интеллект для разных целей. Полная версия исследования, успешные кейсы и тренды в области ИИ в «умном городе» будут презентованы в рамках конференции Э+ИИ на платформе АНО «Цифровая экономика» в октябре. Аналитическим партнером исследования выступает АЛРИИ - всероссийский центр компетенций в области ИИ и O2 Consulting.

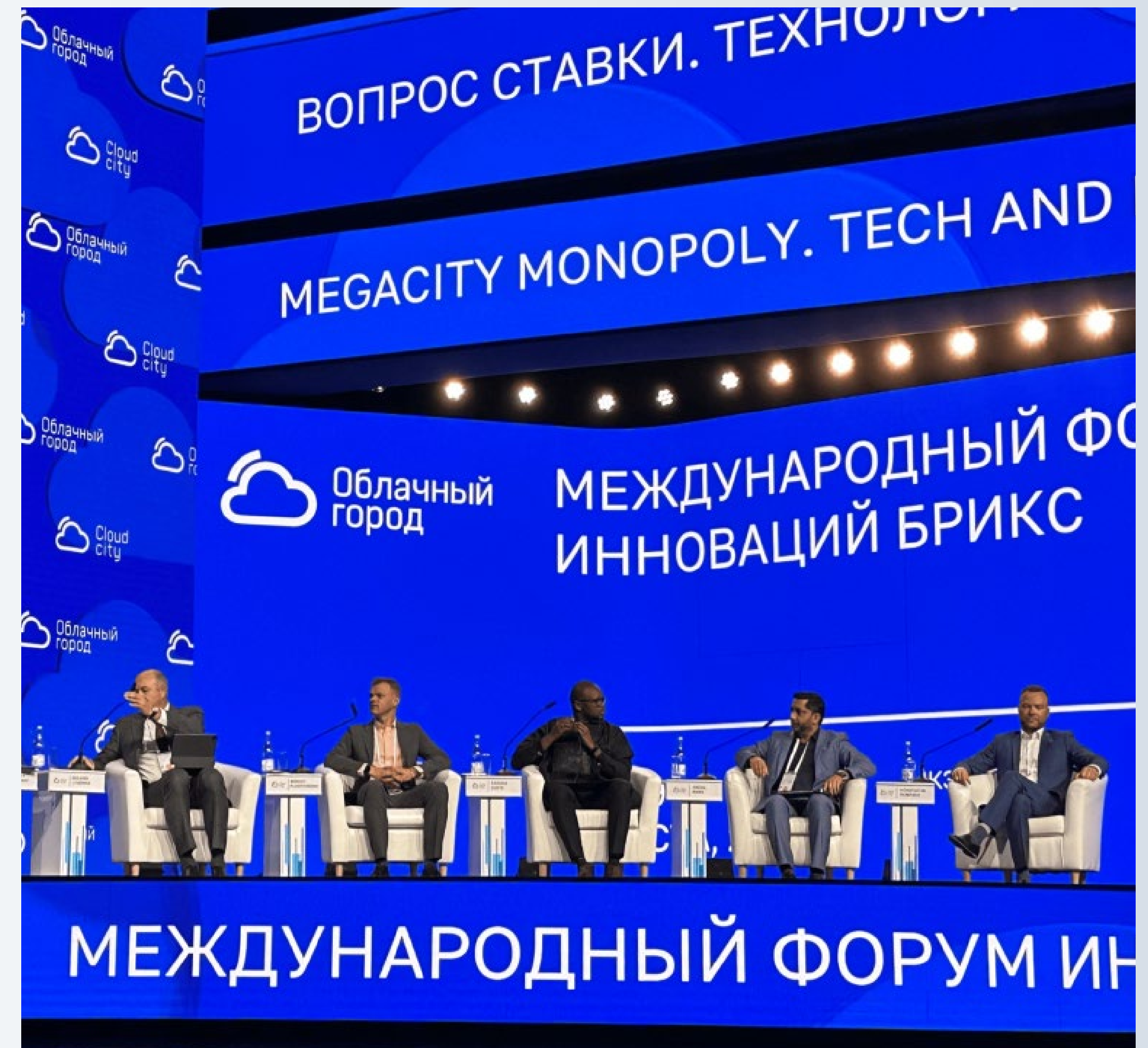
[Вся аналитика АНО «Цифровая экономика»](#)



Уже сейчас 40% городских систем и сервисов Москвы используют алгоритмы ИИ, в том числе 17 проектов в сфере транспорта, 16 отраслевых проектов, 15 проектов в сфере технологий и инноваций и 22 проекта в сфере строительства и ЖКХ. Москва также активно включена в экспериментально-правовой режим, где апробируются самые передовые решения, такие как беспилотные грузовые перевозки, беспилотное такси, телемедицинские услуги.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий


ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Результаты исследований в областях искусственного интеллекта рассмотрены бизнесом

Рабочая группа «Искусственный интеллект» рассмотрела результаты исследований научных центров мирового уровня (НЦМУ) в сфере искусственного интеллекта. Представление данных результатов экспертному сообществу призвано выявить заинтересованность бизнеса в применении этих результатов в своей области деятельности.

Например, интерес вызвали результаты СПбГУ в части создания цифровых двойников производства, а также модели по внедрению искусственного интеллекта на промышленном предприятии. Эксперты высказались за представление экспертному сообществу не только результатов научной деятельности НЦМУ, но и результатов Математических центров мирового уровня.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И БИЗНЕС



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
ДIGITAL ECONOMY

Эксперты обсудили способы привлечения квалифицированных кадров в сфере искусственного интеллекта

Эксперты рабочей группы «Искусственный интеллект» обсудили предложения по повышению академической мобильности и грантовой поддержки высококвалифицированных специалистов сферы искусственного интеллекта, а также предложения по привлечению специалистов для работы в России. Специалистов предполагается привлекать из стран СНГ, БРИКС и Ирана.

В ходе заседания был рассмотрен опыт Китая – программа «Тысяча талантов», Европы – программы Erasmus и Horizon Europe, США – программа Fulbright. Эксперты высказали собственные идеи, например, не распространять на иностранных специалистов сферы искусственного интеллекта правило аннулирования визы при увольнении, что позволит иностранному специалисту остаться в России и перейти на работу в другую организацию; обеспечить проживание в России не только иностранному специалисту, но и членам его семьи; распространить льготы для отечественных специалистов на иностранных специалистов, например, в части льготной ипотеки, снижения НДФЛ и т.д.

“ Поддерживаю предложение одного из со-руководителей нашей рабочей группы о необходимости интервьюирования зарубежных специалистов, которых мы хотели бы привезти в Россию, но которые не могут (или даже не хотят) приехать. Это позволит выявить реальные трудности, с которыми они сталкиваются в своем желании поработать в России. С другой стороны, как правильно отметили наши эксперты, приглашаемые специалисты должны соответствовать одному из двух требований: они должны работать в зарубежных компаниях, авторитет которых в сфере искусственного интеллекта не подвергается сомнению, или они должны иметь научные достижения в виде публикаций на топовых зарубежных конференциях. Только в этом случае мы получим действительно квалифицированные кадры.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ КАДРЫ В СФЕРЕ ИИ

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

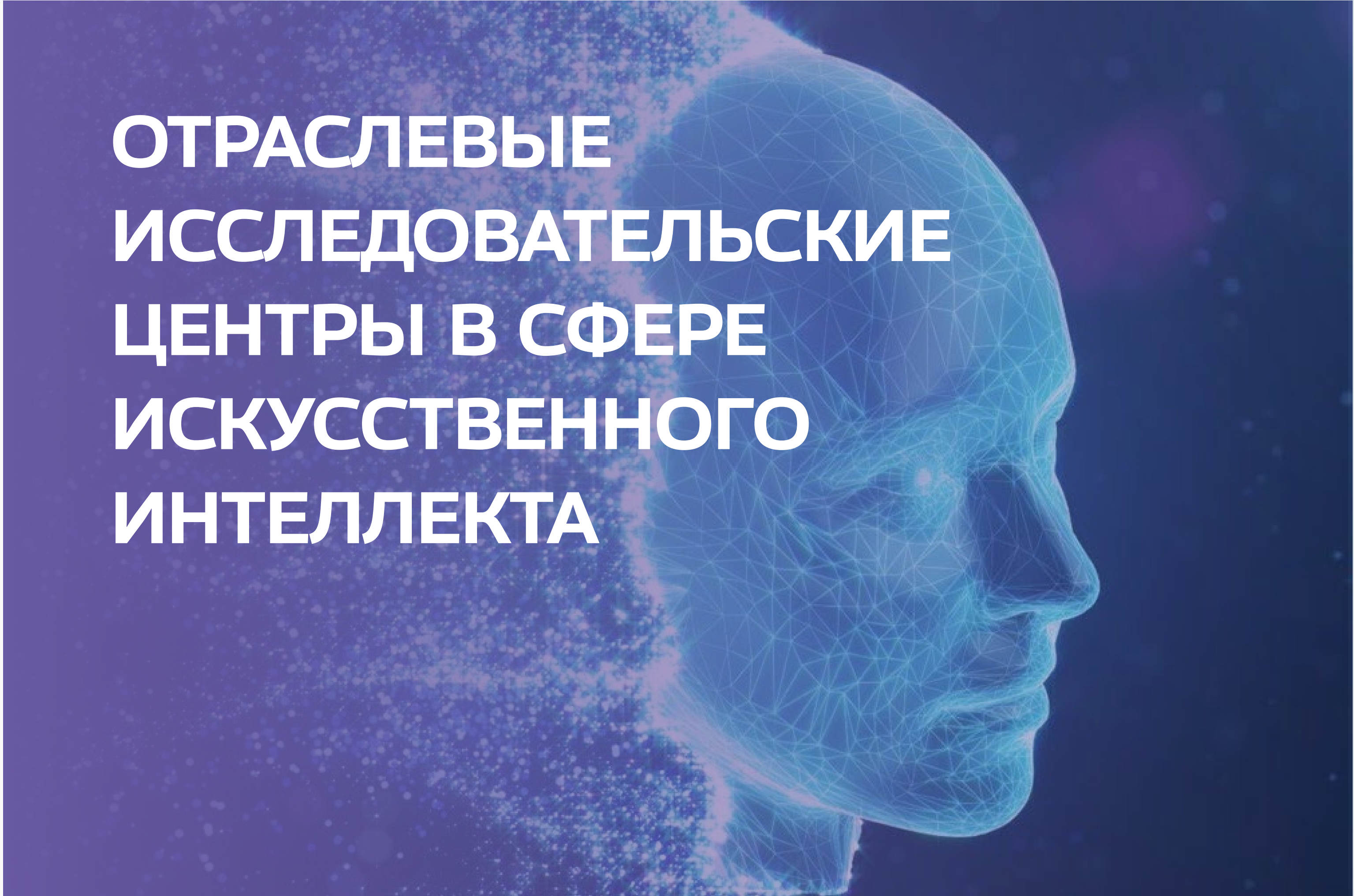
ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Подготовка ко второй волне отбора исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта

РГ «Искусственный интеллект» обсудила проект порядка отбора и поддержки второй волны отраслевых исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта. Предполагается, что отобранные центры будут проводить прикладные исследования по передовым направлениям развития ИИ-сферы, создавать решения на основе ИИ-технологий, развивать образовательные ИИ-продукты во взаимодействии со своими партнерами. Также были рассмотрены предложения в части будущих показателей результативности деятельности центров – количество разработанных и внедренных решений, сформированных и поддержанных отраслевых фреймворков, зарегистрированных результатов интеллектуальной деятельности, численность прошедших обучение в центре специалистов и т.д.

В ходе дискуссии члены рабочей группы высказались за необходимость более четкого определения отличий второй волны отбора исследовательских центров от первой волны, о целесообразности использования отечественных ИИ-моделей даже при наличии на рынке зарубежных моделей, о расширении предложенного перечня конференций для выступления представителей исследовательских центров, о необходимости формирования и включения показателя результативности деятельности центра, связанного с разработкой национальных или участия в разработке международных стандартов в сфере искусственного интеллекта.

ОТРАСЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
Д#ECONOMY.RU

Внедрение искусственного интеллекта в госкорпорациях и компаниях с государственным участием

Эксперты РГ «Искусственный интеллект» рассмотрели проект изменений в Методические рекомендации по цифровой трансформации государственных корпораций и компаний с государственным участием. Изменения предполагают разработку компаниями ДК по внедрению технологий ИИ. При этом мероприятия дорожных карт будут направлены на создание внутри компаний условий для использования ИИ-технологий и последующее внедрение конкретных решений сферы искусственного интеллекта.

Также ДК будет иметь ряд показателей своей реализации, например, доля основных бизнес-процессов, реализуемых с применением ИИ-технологий; доля затрат на исследования и разработки в ИИ-сфере; доля затрат на внедрение и использование ИИ-технологий от общих затрат на цифровые технологии. Наряду с обозначенными показателями предлагается использовать и индикаторы внедрения продуктов с использованием ИИ-технологий для отражения динамики их использования компаниями.

В ходе дискуссии эксперты указали на необходимость уточнения того, что, относится к технологиям искусственного интеллекта, определить критерии наличия искусственного интеллекта в используемом решении, представить порядок расчета предлагаемых индикаторов, адаптировать показатели реализации дорожной карты под отраслевую специфику компаний, проработать вопросы охраны конфиденциальной информации, которую придется указывать в отчетах по реализации дорожной карты, скорректировать объемы санкций в отношении тех компаний, которые не достигли запланированных значений показателей.



Корректировка стратегий цифровой трансформации госкомпаний полностью укладывается в реализацию поставленных Президентом задач по приоритизации внедрения технологий искусственного интеллекта в рамках инвестиционных планов компаний с государственным участием. Увеличение проникновения ИИ неминуемо – наша задача систематизировать и упорядочить этот процесс. Особенно это важно для компаний госсектора, в которых сосредоточены стратегически важные производства, где вопрос повышения производительности труда становится еще актуальней в современных условиях.



Олег ЛИ

Руководитель группы Национального центра развития искусственного интеллекта при Правительстве Российской Федерации

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ГОСКОРПОРАЦИЯХ

Встреча клуба «Цифра» прошла в Калуге

10 августа в Калуге в рамках форума «Цифровая эволюция» состоялось шестое заседание закрытого клуба «Цифра» (проект АНО «Цифровая экономика»). Темой встречи стала роль субъектов РФ в повестке импортозамещения. Эксперты и участники обсудили актуальные темы, связанные с основными компетенциями лидеров «цифры» со стороны бизнеса и государства по теме обеспечения цифрового суверенитета и импортозамещения.

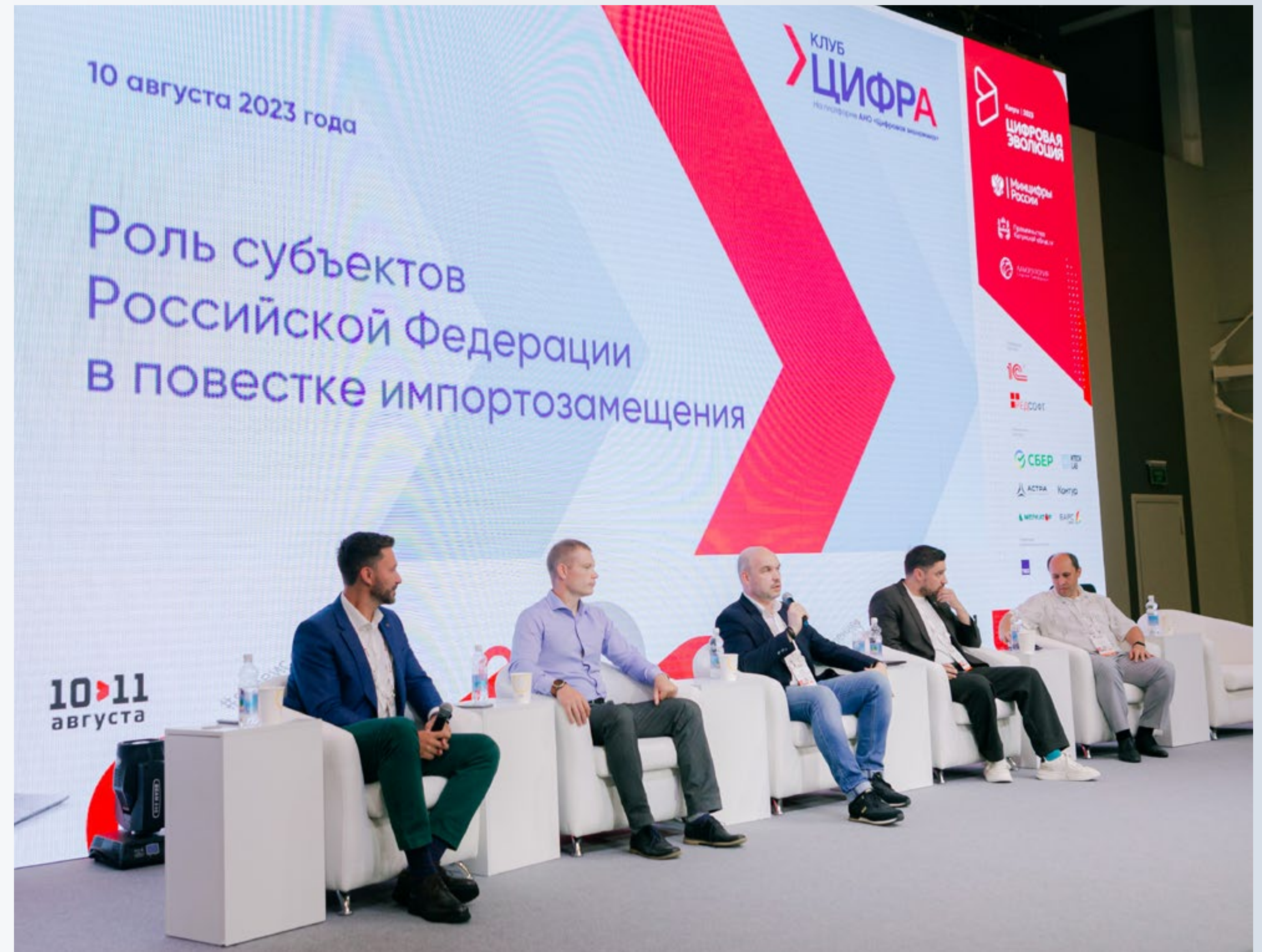
Заседание клуба было поделено на два блока — выступления топ-спикеров отрасли и нетворкинг CDO и РЦТ, лидеров цифровой трансформации, где эксперты коснулись таких вопросов, как статус реализации программы импортозамещения в ключевых отраслях экономики и социальной сферы, успешные практики импортозамещения в крупных компаниях и государственном секторе, возможности и полномочия субъектов РФ, необходимые меры поддержки. Во встрече принял участие Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максим Шарапов.



Клуб «Цифра» не сбавляет темп даже летом, а встречи клуба выходят за рамки стандартных обсуждений — у нас был отличный нетворкинг на форуме «Цифровая эволюция» в Калуге. Это уже шестая встреча Клуба, и она показала, что тема импортозамещения не просто актуальна для регионов, но может обсуждаться в формате «клубного нетворкинга». Здорово, что у нас появилась возможность в неформальной обстановке и отраслевую повестку обсудить, и поделиться опытом с регионами, перенять лучшие практики друг у друга.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

На площадке АНО «Цифровая экономика» Минтранс России презентовал обновленную стратегию цифрового развития транспортной отрасли

Цель [мероприятия](#) – формирование сбалансированных подходов и определение ключевых цифровых инициатив, условий и траектории цифрового развития транспортной отрасли. Всего в [совещании](#) приняло участие более 100 экспертов, среди которых представители российских компаний – лидеров транспортной отрасли и разработчиков цифровых решений, а также представители телеком-сферы, институтов развития, государственных организаций. В ходе совещания заместитель директора Департамента цифрового развития Минтранса России Евгения Зайко рассказала о целях, задачах, вызовах, а также основных направлениях СН ЦТ. Это, в частности, беспилотные логистические коридоры, автономное судовождение, беспилотные авиационные системы, бесшовная грузовая логистика.

Особое внимание было уделено вопросам обеспечения безопасности на объектах критической информационной инфраструктуры транспортного комплекса, поскольку это критически важно как для государства, так и для каждого гражданина.

В ходе открытой дискуссии участники мероприятия обсудили основные направления СН ЦТ, а также содержание и показатели каждого проекта. По итогам были выработаны дальнейшие подходы по наполнению СН ЦТ, а также пути для диалога с представителями транспортной и смежных отраслей.



“ Основная наша миссия в рамках СН ЦТ – 100 % «цифровая зрелость» отрасли, внедрение передовых отечественных технологий в целях повышения пространственной связанности и транспортной доступности территорий нашей страны, а также обеспечения международной экономической интеграции с дружественными странами. И в этой работе для нас безусловно важно учесть интересы всех сторон – пассажиров, субъектов предпринимательской деятельности, предоставляющих транспортные услуги, разработчиков, органов власти и других. Сегодняшнее мероприятие – прекрасная и перспективная площадка для диалога всех заинтересованных сторон и выработки эффективных решений



Евгения ЗАЙКО

Заместитель директора Департамента цифрового развития Минтранса России

“ Наше мероприятие продолжает серию совещаний на площадке организации, проводимых отраслевыми ФОИВ с профильным бизнес-сообществом по обсуждению проектов СН ЦТ. Ранее подобные дискуссии состоялись с коллегами из Минпромторга России, Минкультуры России, Минпросвещения России и Минэнерго России.

Хочу поблагодарить коллег из Минтранса России за инициативу и открытость к диалогу с отраслью. На наш взгляд, подобный формат важно проводить именно на этапе формирования и согласования документов – до их непосредственного утверждения Правительством Российской Федерации. Сегодняшний отклик со стороны компаний транспортной сферы подтверждает актуальность диалога между бизнесом и государством по повестке цифровой трансформации



Кирилл КИРЕЕВ

Заместитель директора по развитию АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

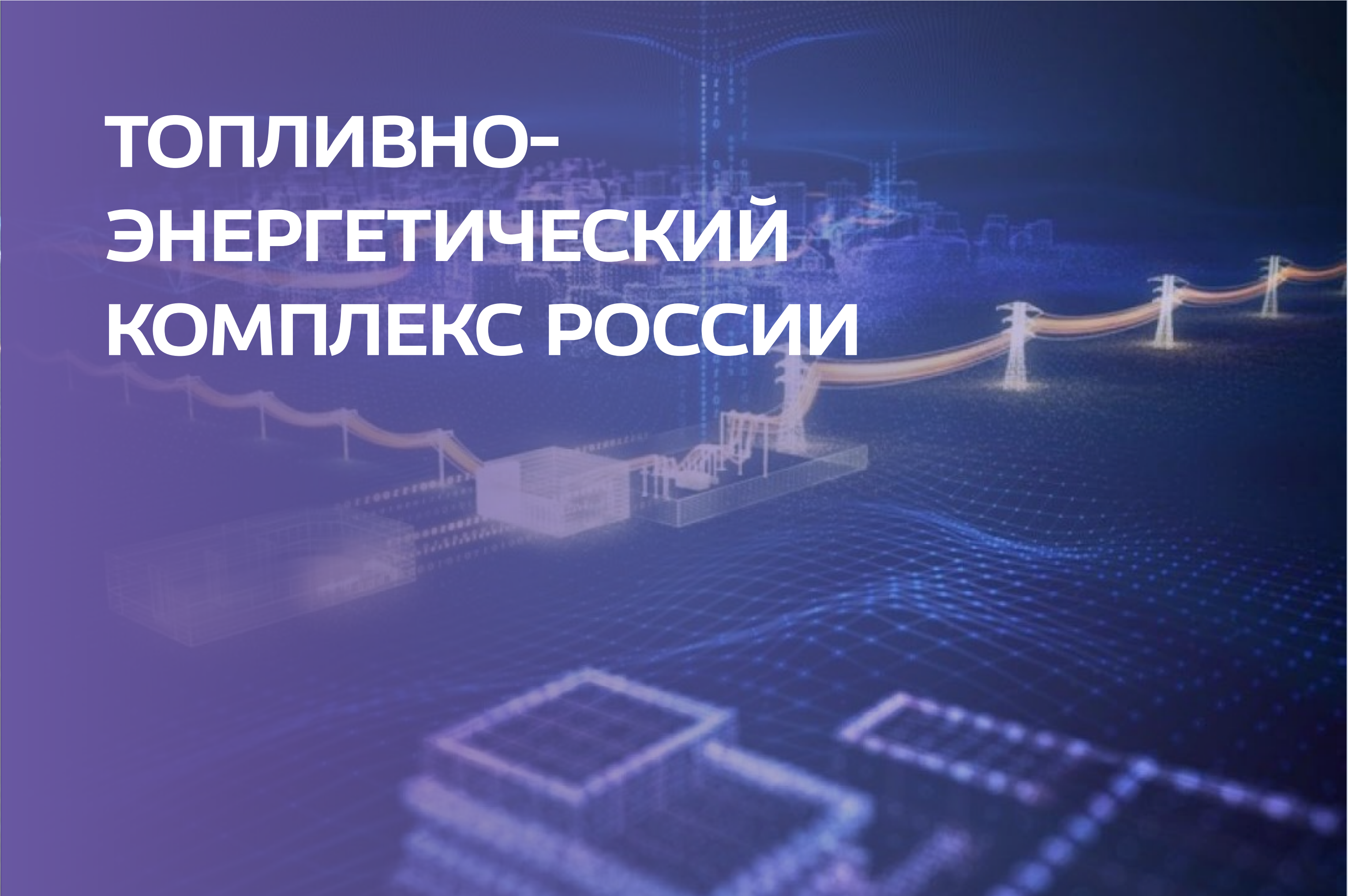
Эксперты актуализировали Стратегическое направление в области цифровой трансформации ТЭК

Эдуард Шереметцев провёл стратегическую сессию по вопросу актуализации Стратегического направления в области цифровой трансформации ТЭК на площадке АНО «Цифровая экономика». Участники встречи обсудили основные направления работ и перспективы цифрового развития энергетических компаний до 2030 года.

Ключевые приоритеты Стратегического направления:

- цифровая трансформация ТЭК на основе отечественных ИТ-решений;
- построение общих информационных моделей, введение единых стандартов обмена информацией, унифицированная регламентация взаимодействия между различными системами и субъектами, обеспечение гибкого и масштабируемого управления процессами в ТЭК;
- обеспечение устойчивого и бесперебойного функционирования информационной инфраструктуры топливно-энергетического комплекса;
- реализация государственной политики в области цифровой трансформации ТЭК посредством применения цифровой экосистемы «ГосТех».

ТОПЛИВНО- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС РОССИИ



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

На площадке АНО «Цифровая экономика» обсудили актуальные решения в сфере информационной безопасности

В рамках стратегической [сессии](#) «Актуальный ландшафт рынка средств защиты информации: аналоги зарубежных решений, российский ландшафт» эксперты и представители бизнес-сообщества ознакомились с аналитическим обзором, подготовленным АНО «Цифровая экономика» и провели совместную работу по определению самых используемых продуктов в области СЗИ среди российских пользователей.

При подготовке классификатора организацией было изучено более 10 различных подходов, как российских (ФСТЭК, классификатор программ для ЭВМ и БД, Positive Technologies, Kaspersky и др.), так и зарубежных включая Gartner, Cisco, Check Point.

Были также исследованы решения от 72 российских компаний-лидеров с десятками решений и сервисов, и нишевых компаний с одним или двумя продуктами. Выделено 45 типов программного обеспечения по семи направлениям. Кроме того, в данный момент активно ведется импортозамещение продуктов ушедших с российского рынка – в разработке находятся более 20 продуктов ИБ.

По итогам мероприятия были представлены результаты коллективной работы, которые будут оформлены в виде аналитического отчета.



АНО «Цифровая экономика» проделала аналитическую работу – создала свой каталог решений, состоящий из основных семи направлений информационной безопасности: «сетевая безопасность», «облачная безопасность», «безопасность конечных точек», «инфраструктурная безопасность», «безопасность приложений», «безопасность данных», «мониторинг инцидентов, управления ИБ, контроль защищенности». Цель нашей встречи – выделить наиболее популярные решения на российском рынке. Результатом цикла стратегических сессий-круглых столов станет представленная нами аналитика, которая поможет понять необходимые доработки в сегодня использующихся продуктах СЗИ.



Владислава ВАСИЛЬЕВА
Заместитель директора направления «Безопасная открытая инфраструктура» АНО «Цифровая экономика»



Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

Завершена оценка программ вузов-участников «Цифровых кафедр»

В 2022 году на «Цифровые кафедры» поступили 112 тыс. студентов. С учетом положительного опыта прошлого года в этом работа по проекту продолжилась. 119 вузами-участниками проекта были разработаны 874 образовательных программы. Большая часть из них по отраслевой принадлежности относились к сектору ИКТ. Остальные предлагали обучение ИТ-компетенциям для применения в конкретных отраслях и секторах экономики - тяжелой промышленности, здравоохранении, образовании, строительстве, финансах, энергетике и даже в искусстве. Работу по оценке программ организовала АНО «Цифровая экономика». Соответствие требованиям отрасли обеспечила консолидированная работа уникальных экспертов, сочетающих в себе отраслевой опыт в реализации ИТ-проектов и опыт в образовательной сфере.

Для удобства работы с таким объемом программ были автоматизированы процессы по оценке и взаимодействию с экспертами. Ход проведения оценки можно было оперативно отслеживать через специальные интерактивные дашборды. На первом этапе оценки в текущем году 64% программ были признаны соответствующими установленным требованиям проекта, 33% направлены на доработку.

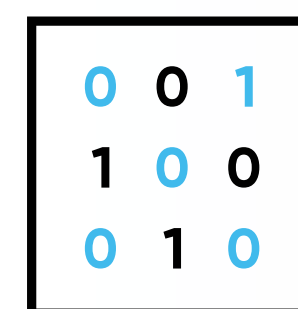
На втором этапе 279 программ доработаны с учетом полученных замечаний, 21 программа признана спорной и вынесена на очную защиту с Минцифры России (из них 2 программы были отклонены). 21 программа отправлена на доработку и отозвана вузами с участия в оценке.



Президент России назвал повышение качества подготовки инженеров и ИТ-специалистов одной из приоритетных задач. Проект «Цифровые кафедры» играет ключевую роль в вопросе получения студентами востребованной ИТ-специальности. К 2025 году они должны выпустить свыше 385 тыс. человек, а к 2030 году дополнительную квалификацию по ИТ-профилю получат уже 900 тыс. студентов. «Цифровые кафедры» отлично дополняют образовательные программы как по ИТ-специальностям, так и по другим отраслевым направлениям, решая вопрос дефицита кадров на постоянно растущем ИТ-рынке.

Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации



**Цифровые
кафедры**

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

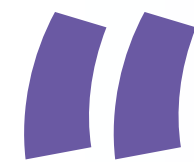
ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

«Э+ вузы»: До конца 2025 года «Цифровые кафедры» выпустят свыше 385 тыс. человек

На площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась конференция «Э+вузы», в рамках которой были подведены итоги верификации образовательного контента вузов - участников проекта «Цифровые кафедры» отраслевыми ИТ-практиками от бизнеса по итогу 2023 года, а также сформированы предложения по включению ключевых требований к содержанию образовательных программ в 2024 году.

Итогом обсуждения стало выявление трендов в области образовательного контента высшей школы, которые были рекомендованы для погружения в требования к актуализации образовательных программ на 2024 учебный год.

Ожидается, что специалисты, которые получат новые квалификации в сфере ИТ на «цифровых кафедрах», станут ценным пополнением кадровых ресурсов цифрового развития отраслей экономики.



Мы в АНО «Цифровая экономика» определили основные вызовы, с которыми сталкивается ИТ-образование в России. Так, на взгляд наших аналитиков, перед вузами сегодня стоят следующие основные задачи: ускорить подготовку кадров для развития рынка отечественного ПО и высокотехнологичных отраслей экономики, обеспечить подготовку достаточного количества специалистов в области информационной безопасности, содействовать технологическому лидерству России на зарубежных рынках дружественных стран (в том числе через экспорт образовательных технологий и наработок). Эти задачи можно решить, в том числе путем развития и внедрения «Цифровых кафедр» — этот проект мы активно развиваем совместно с Минцифры России и Минобрнауки России. А еще мы отмечаем, что основные «измеримые» показатели темпов наращивания ИТ-кадров — достигнуты, профессия «айтишника» — на пике популярности, и поэтому сегодня принципиальной задачей становится не погоня за количеством ИТ-кадров, а их качество. И эту задачу также можно эффективно решать через «Цифровые кафедры» — в тесном партнерстве бизнеса и государства.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Проект «Урок цифры» награждает лучших за 2022-2023 учебный год

В Калуге в рамках форума «Цифровая эволюция» [состоялось](#) награждение по итогам проекта «Урок цифры» за 2022–2023 учебный год, а также проектов «День цифры», «Цифровой ликбез», реализуемых в поддержку федпроекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» с участием первых лиц и представителей региональных органов исполнительной власти.

Церемония была приурочена к пятилетию проекта, в честь этого события АНО «Цифровая экономика» подготовила юбилейную брошюру, которая содержит самые яркие моменты проекта, региональные достижения и каталог «Уроков цифры» за все время его реализации.

30 командам регионов и более 50 РРЦТ и их представителям были вручены именные грамоты и статуэтки за достижение регионом лидирующих позиций в проекте в соответствии с рейтингом прохождений «Уроков цифры» и [юбилейная брошюра](#). Церемония награждения открылась с приветственного слова Максута Шадаева, Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Лауреатами по итогам 2022–2023 учебного года стали 52 региона России, а в топ-3 лучших по количеству школьников, вовлеченных в «Уроки цифры», вошли Белгородская, Оренбургская и Магаданская области.



“ В «Уроке цифры» Калужская область участвует с 2018 года. Мы участвуем во всех уроках. Это не только возможность рассказать о существующих и новых направлениях и сервисах в ИТ-сфере. Это возможность попробовать погрузиться в мир цифры через практические занятия. «Урок цифры» помогает школьникам сориентироваться в современных ИТ-профессиях, сделать выбор жизненного пути. Кроме того, это возможность заинтересовать ребят развиваться в сфере ИТ. И «Уроку цифры» это удастся. Поздравляю авторов с пятилетием очень удачного проекта!



Дмитрий РАЗУМОВСКИЙ
Заместитель Губернатора Калужской области, руководитель
Министерства цифрового развития

“ В ИТ-индустрии, в отличие от других направлений, кадры — основной ресурс и основной дефицит. Мы занимаемся тем, что показываем детям, что то, чему их учат на школьных уроках информатики, это очень перспективно. Важно, что мы также научились учитывать и интерес преподавателей, чтобы им было удобно работать, чтобы это вписывалось в их производственную и учебную деятельность. Считаю, что «Урок цифры» — очень хорошее дело. В первую очередь мы это делаем для того, чтобы потом было кому у нас работать. Считаю данный проект ярким примером эффективного и старательного сотрудничества Минцифры России, Минпросвещения России и АНО «Цифровая экономика».



Борис НУРАЛИЕВ
Директор фирмы «iC»


Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

Утверждено Положение о порядке мониторинга ДК ВТН

Утвержденное Положение прописывает порядок мониторинга реализации соглашений о намерениях между Правительством Российской Федерации и заинтересованными организациями в целях развития отдельных высокотехнологичных направлений.

Документ утвержден протоколом президиума Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России от 25 августа 2023 г. №3.

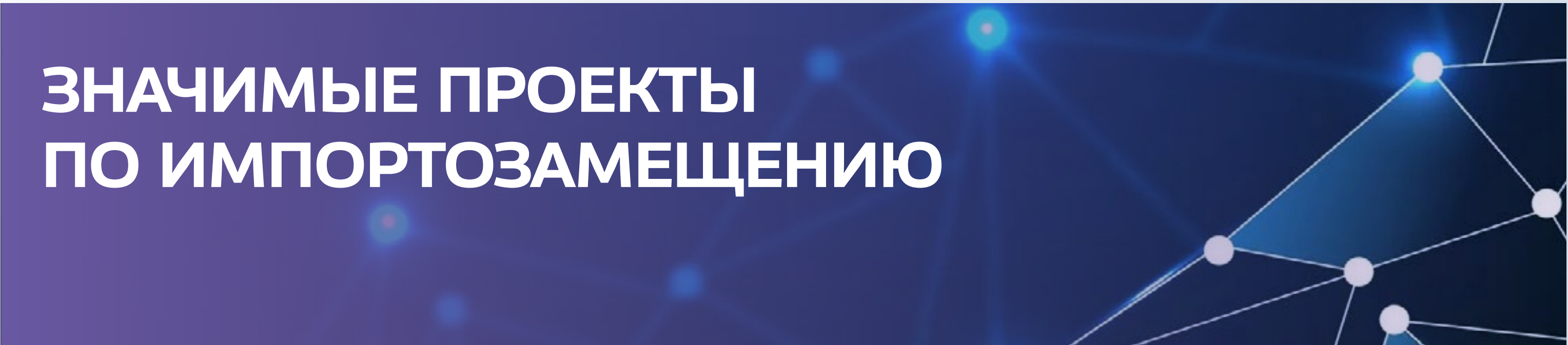
РАЗВИТИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ



Завершен сбор отчетности особо значимых проектов по импортозамещению

В соответствии с Порядком формирования и утверждения перечня особо значимых проектов, а также контроля и мониторинга их реализации завершен процесс предоставления отчетности за 2 квартал 2023 г. Принятые отчеты рассмотрены и согласованы на заседаниях ИЦК/ЦКР и утверждены отраслевыми комитетами.

ЗНАЧИМЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ



Мониторинг и сопровождение

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

«Цифровая прокачка региона», посвященная цифровизации строительной отрасли, прошла в Рязани

Стратегическая [сессия](#) по направлению «Строительство» состоялась при участии Правительства Рязанской области, Министерства строительства и Министерства цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области, Центра компетенций Департамента строительства г. Москвы, ФАУ «РосКапСтрой», ведущих компаний цифрового бизнеса – госкорпорации «Росатом», фирмы «1С», VK, Renga Software, «Гаскар Групп», АО «БАРС Груп» и др. В рамках мероприятия дополнительно были представлен успешный опыт Москвы, Нижегородской области, Республики Дагестан, Республики Башкортостан и Республики Хакасия. После обсуждения был зафиксирован план работ на ближайшую перспективу, который включает в себя информационные, образовательные и коммуникационные задачи.

Завершилась «прокачка» практической работой по созданию дорожной карты ключевых инициатив по повышению эффективности процессов цифровой трансформации строительной отрасли Рязанской области.

[Видео с мероприятия](#)



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Сотрудничество между ведомствами, муниципалитетами и гражданами является основой успешной цифровизации государственных и муниципальных служб. Только через взаимодействие и обмен опытом можно достичь максимальных результатов и создать удобное и эффективное государство современного формата, тем более пока в строительстве это один из самых сложных треков.



Елена ЗВОНАРЕВА

Советник министра строительства и ЖКХ РФ



Очень порадовал и воодушевил высокий уровень заинтересованности специалистов данной темой. В рамках обсуждений, на мой взгляд, было обозначено несколько важных вопросов, среди которых необходимость формирования единых целей и задач цифровизации строительной отрасли как на уровне государства, так и на уровне региона, потребность в методологии применения ТИМ, а также необходимость обозначить общие правила построения информационных систем в строительстве. Все эти вопросы решаются ТК 505 «Информационное моделирование» при разработке ОЦКС Росатома стандартов «Единой системы информационного моделирования». Однако погружение в методологию ТИМ должно осуществляться постепенно, поэтому очень радует тот факт, что был сделан первый осознанный шаг в этом направлении!



Сергей ВОЛКОВ

Начальник управления по развитию технологий информационного моделирования Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»



С декабря мы прошли большой путь внедрения ИСУП – информационной системы управления проектами государственного заказчика в сфере строительства. И с 1 января 2024 года по всем проектам, реализуемым на бюджетные средства, наш регион полностью перейдет на цифровую отчетность. Больше не будет «газелей с документами» по этим объектам, о которых не раз вспоминали коллеги. И этот путь позволил выделить главное – сотрудничество. Во-первых, коммуникация между ведомствами – обмен информацией, тематические круглые столы, рабочая группа, сосредоточенная на внедрении новых стандартов. Во-вторых, помощь муниципалитетам, главам сельских поселений – тем специалистам, для которых переход на цифровые рельсы может доставить много хлопот.



Андрей УЛЬЯНОВ

Министр цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области

Развитие отношений с Индией

25-27 августа в г. Дели (Индия) прошел международный саммит B20 Summit India, ключевое событие в работе «деловой двадцатки», которая является официальной рабочей группой при G20 и объединяет ведущие деловые компании и организации. АНО «Цифровая экономика» и представители компаний-учредителей принимали участие в работе специальной рабочей группы по вопросам цифровой трансформации. В результате этой работы был подготовлен [документ](#) с рекомендациями для лидеров стран G20.

В ходе визита в Индию делегация АНО «Цифровая экономика» провела ряд переговоров, направленных на развитие сотрудничества между Россией и Индией в области цифровых технологий и цифровой экономики. В том числе достигнуты договоренности о сотрудничестве с Национальной ассоциацией компаний по производству программного обеспечения и услуг (The National Association of Software and Service Companies (NASSCOM)).



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

ТЕХНОПРОМ - 2023 прошел при участии АНО «Цифровая экономика»

С 22 по 25 августа 2023 года в Новосибирске прошел X Международный форум технологического развития «Технопром-2023». АНО «Цифровая экономика» приняла активное участие в деловой программе.

Кадровый дефицит, сотрудничество бизнеса и вузов осветила Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики» в рамках своих выступлений в сессиях:

- [«Эффективность 4.0: Деньги, Люди, Машины» \(АНО «Цифровые технологии промышленности»\)](#)
- [«Сотрудничество университетов с реальным сектором экономики: новые вызовы и требования» \(АНО «Национальные приоритеты»\)](#).

Участники сессии [«Люди как центр новой экономики: образовательные тренды в условиях импортозамещения»](#) представители бизнеса, государства и образовательных учреждений, обсудили вопросы обеспечения стран квалифицированными инженерными и ИТ-кадрами, осветили в дискуссии проекты «цифровые кафедры», «передовые инженерные школы», «профессионалитет», а также представили актуализированную методику первого национального рейтинга ИТ-вузов, разрабатываемую на платформе АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с Минцифры России. Модератор, Юлия Горячкина, [представила](#) аналитику по ИТ-рынку труда, тренды развития, инициативы государства и бизнеса для развития кадрового потенциала страны.

Директор направления «Цифровое развитие регионов и территорий» Сергей Черемисин выступил модератором трех сессий:

- [«Гибкие \(agile\) подходы к реализации проектов государственном секторе. Возможность или вымысел?»](#)
- [«Управление данными или управление на основе данных. Чем на самом деле нужно заниматься?»](#)
- [«Пилотные тестирования инновационных решений. Опыт регионов».](#)

Все сессии прошли при поддержке Минцифры России.

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Главное преимущество цифровизации состоит в повышении производительности предприятия посредством сокращения времени, необходимого для разработки нового продукта, выпуска его на рынок и поставки потребителю, а также в оптимизации ресурсов компании, что повышает эффективность ее работы в целом. Однако основным сдерживающим фактором развития передовых технологий на предприятиях до сих пор является потребность в высококвалифицированных кадрах, в том числе менеджерского состава. Но в предстоящем десятилетии от 20 до 30 % рабочих мест может оказаться под влиянием автоматизации, что приведет к существенному изменению требуемых от специалистов навыков. Уверена, что в тесной кооперации индустрии и образовательных учреждений, реализуя новые формы взаимодействия, мы сможем приблизиться к успеху.



Юлия ГОРЯЧКИНА

Директор направления «Кадры для цифровой экономики»
АНО «Цифровая экономика»

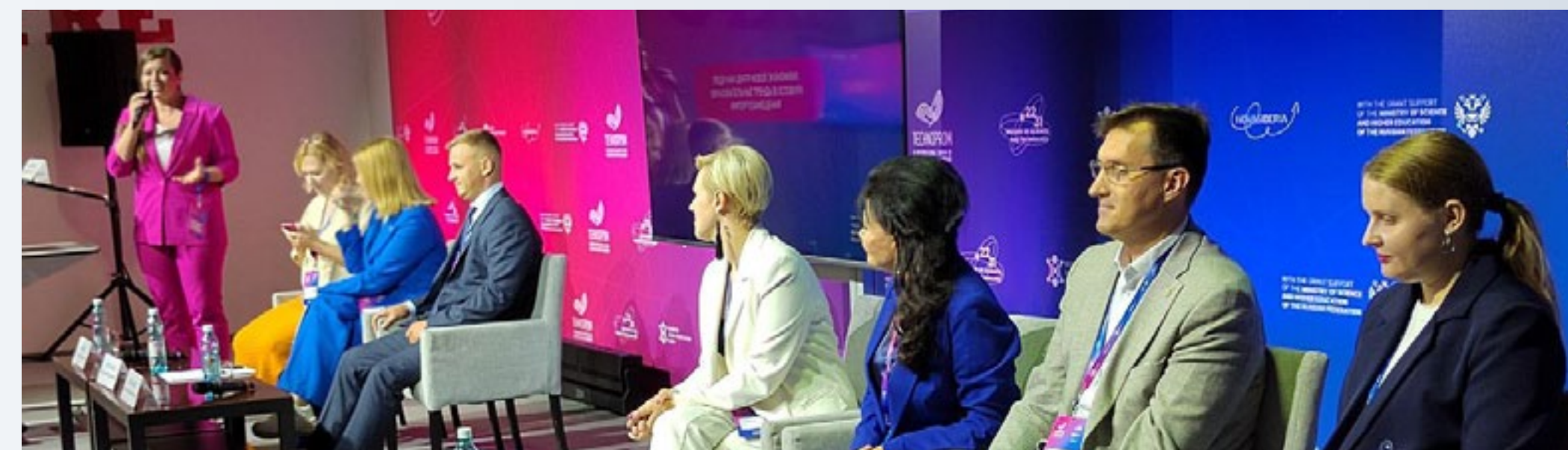


В партнерстве с УрФУ мы развиваем магистратуру «Цифровая гуманитаристика», где учат смежным специальностям. А недавно договорились о сотрудничестве с Университетом ИТМО, вместе мы будем готовить бизнесовые команды и руководителей. Также мы работаем с талантливыми студентами из новосибирских вузов. Мы приглашаем их на бесплатное обучение — например, на курсы для фронтендеров, где даем базовые знания о веб-разработке. Проводим «дни открытых дверей», где рассказываем об «СКБ Контур» и стажировках в компании.



Ярослав КОРОЛЕНКО

Директор Сибирского макрорегионального центра «СКБ Контур»



ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU



24.08/2023
Заседание Евразийского
межправительственного совета



14.08/2023
Минтранс подключит «дочку» «Газпром
нефти» к беспилотным грузоперевозкам



09.08/2023
Почта запустила новый формат
отделений

WILDBERRIES

29.08/2023
Доля партнерских доставок Wildberries
достигла 97%



23.08/2023
Оборот Ozon вырос в 2,2 раза
во втором квартале 2023 года

RAMBLER&Co

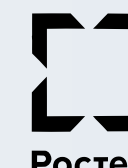
11.08/2023
Опрос показал, сколько россиян
готовы использовать цифровой
рубль



29.08/2023
«ВКонтакте» добавила функцию
аудиорасшифровки разговоров
в «VK Звонки»



15.08/2023
Мобильный трафик онлайн
кинотеатров за год вырос на 16%



29.08/2023
Импортозамещенный «Суперджет»
совершил первый полет



15.08/2023
VTB провел первые операции
с цифровым рублем



28.08/2023
МТС запустила сервис «ФинЗащита»
— он будет предупреждать, если на
абонента оформили кредит или его
данные «утекли»



25.08/2023
Rosatom считает перспективным
внедрение квантовых технологий
в управление городами



14.08/2023
«Яндекс» оплатит «Билайну» роуминг
для самокатов



21.08/2023
Разработчик российской ОС «Аврора»
увеличит штат на 30-40%



25.08/2023
В Новосибирске вице-президент
фонда «Сколково» рассказала, когда
Россия достигнет лекарственной
независимости

новости учредителей • август 2023



24.08/2023

В Петербурге стартовал международный железнодорожный салон



23.08/2023

Фонд «Сколково» представил на «Технопроме» меры поддержки кооперации вузов и промышленности



09.08/2023

Газпромбанк принял участие в Экономическом и гуманитарном форуме Россия-Африка 2023



28.08/2023

В контур ГК «Астра» вошел разработчик отечественного сервиса для работы с исходным кодом GitFlic



31.08/2023

«Яндекс» запустит совместные образовательные IT-программы в шести российских вузах



22.08/2023

«Аквариус» представил свои устройства на международном военно-техническом форуме «Армия-2023»



24.08/2023

«Росатом» и «1С» создали совместное предприятие для автоматизации крупных предприятий



10.08/2023

В производстве трубного проката на участке окончательной приёмки труб применяется машинное зрение



08.08/2023

«Ростелеком» увеличил инвестиции в отечественное ПО до 90%



17.08/2023

Сбер встроил GigaChat в ассистента Салют на умных колонках SberBoom



25.08/2023

Согласно исследованию сервиса «Авито Работа», за последний месяц количество рабочих предложений в сегменте IT стало на 12% больше, чем в июле



10.08/2023

В России запущен новый корпоративный мессенджер — DION.Чаты



23.08/2023

Контур вручит премию пользователям электронного документооборота



23.08/2023

На платформе АНО «Цифровая экономика» прошел демодень индустриального центра компетенций ЖКХ



13.08/2023

БКС КИБ выступил со-организатором размещения облигаций «ЭР-Телеком» объемом 11 млрд рублей

новости учредителей • август 2023



Петропавловск-Камчатский
05-06.09.2023

«Цифровая прокачка региона» в Камчатский крае

по направлениям «Транспорт», «Строительство» и «Здравоохранение».



Онлайн
18.09.2023

Старт «Урока цифры» от Благотворительного фонда Сбера «Вклад в будущее»

Тема: «Искусственный интеллект в отраслях».

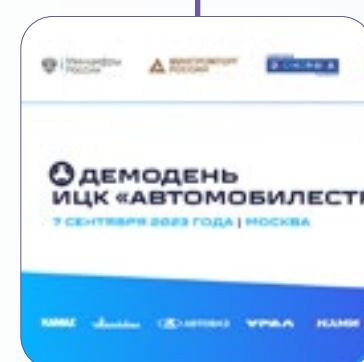
Подробнее:
<https://урокцифры.рф>



Москва
27.09.2023

Конференция «Э+ Аналитика»

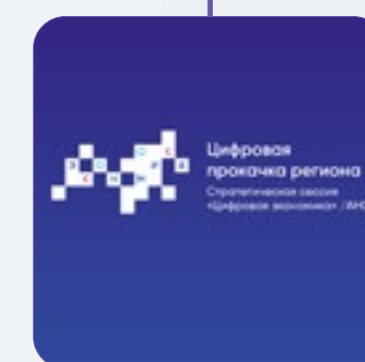
Обсуждаем «Белую книгу Цифровой экономики»



ЦВК «Экспоцентр», Москва
07.09.2023

Демодень ИЦК «Автомобилестроение»

В рамках проведения Международной выставки коммерческих автомобилей Comtrans 2023.



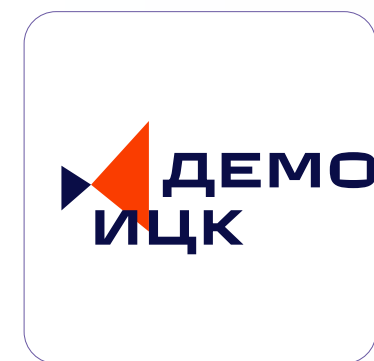
Улан-Удэ
25-26.09.2023

«Цифровая прокачка региона» в Республике Бурятия

по направлению «Культура».

Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план мероприятий • сентябрь 2023



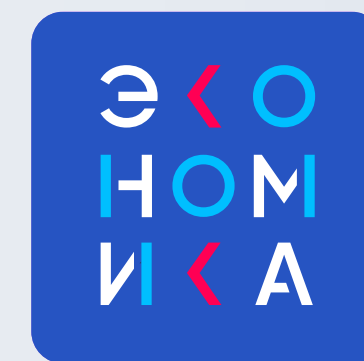
Москва, СтартХаб на Красном октябре
28.09.2023

**Демодень ИЦК
«Нефтегаз, нефтехимия
и недропользование»**



Онлайн
30.09.2023

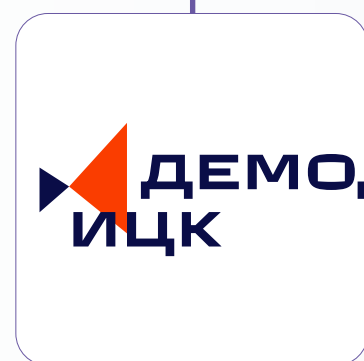
**Старт «Цифрового
Диктанта».**



Москва
09.2023

**Заседание рабочей
группы «Цифровые
технологии»**

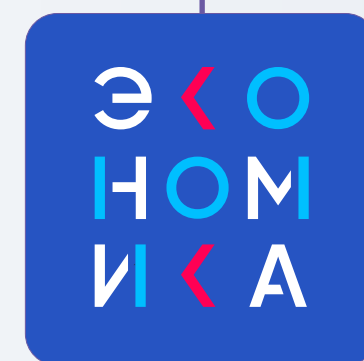
по проекту Рейтинга стран для приоритетного продвижение российских цифровых технологий на международные рынки (в рамках реализации пилотного проекта Техлидр.рф, совместно с Минпромторгом России, РФРИТ, РЭЦ и другими).



Астрахань
28-29.09.2023

**Демодень ИЦК
«Спутниковая связь»**

в рамках XXVIII Международной конференции «SATCOMRUS 2023»



Москва
09.2023

**Актуализация ДК высокотехнологичного
направления «Современные и
перспективные сети мобильной связи»**

в части поднаправления №5 «Оборудование базовых станций мобильной связи 4G/5G с открытой архитектурой OpenRAN операторского класса», вынесение на утверждение президиума Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России.

Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план мероприятий • сентябрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU



Тюмень

09.2023

**Совместно с РУТ МИИТ
начало работы по отчету**

**«Эффективные отечественные
практики на базе технологий
искусственного интеллекта в
транспорте и логистике»**



09.2023

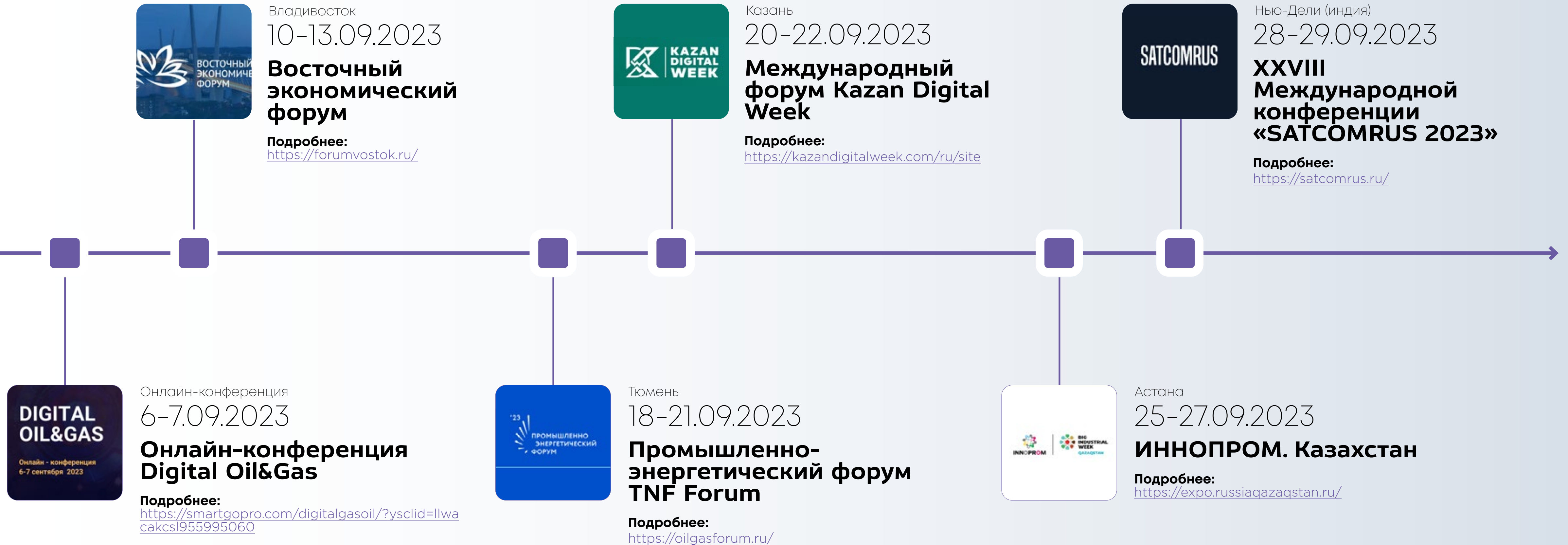
Встреча №7 клуба «ЦифрА»

совместно с партнерами и учредителями
АНО «Цифровая экономика».

Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план мероприятий • сентябрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

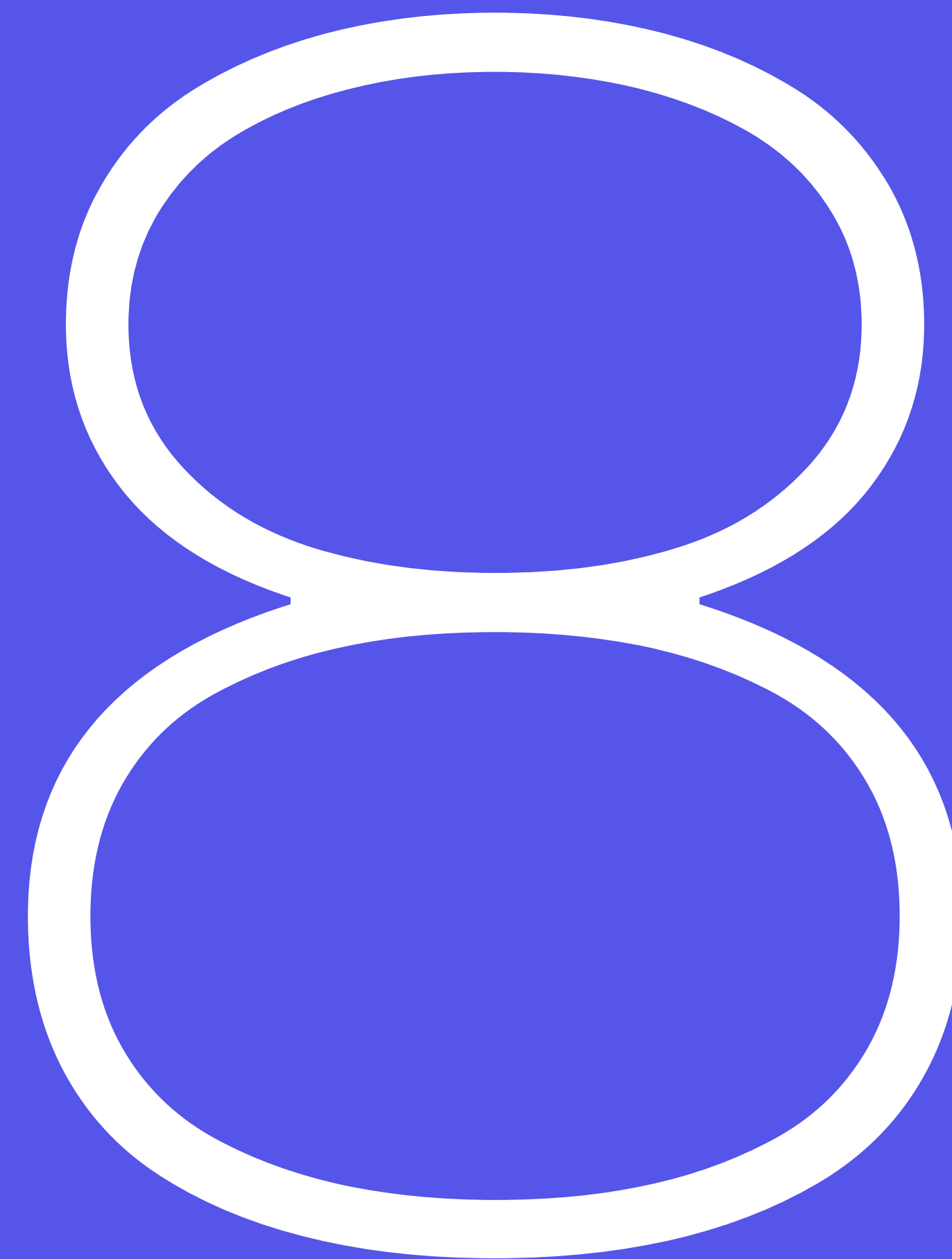


Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план мероприятий • сентябрь 2023

Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»



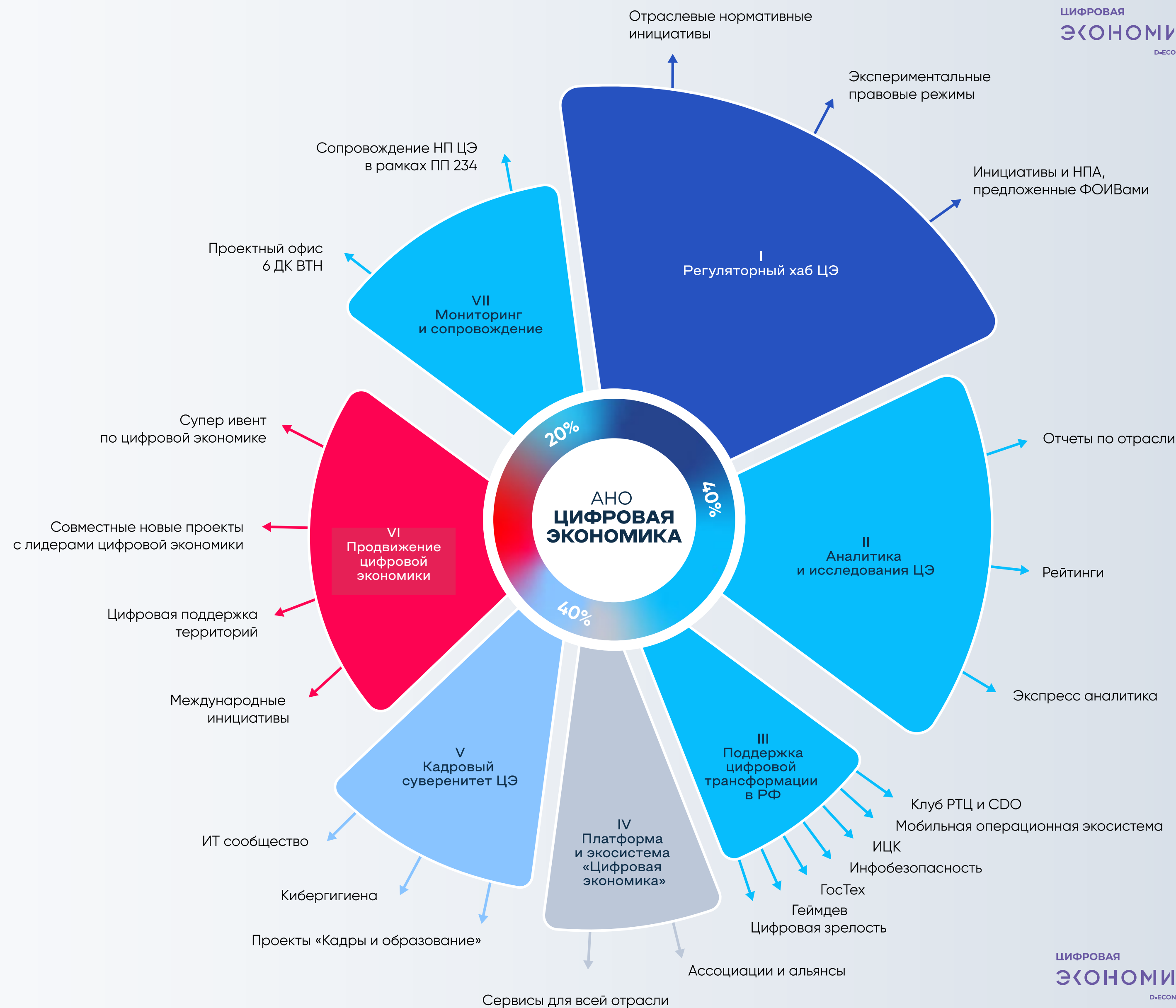
Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

10/2023 — МОСКВА



- 1 Регуляторный хаб цифровой экономики
- 2 Аналитика и исследования цифровой экономики
- 3 Поддержка цифровой трансформации в РФ
- 4 Платформа и экосистема «Цифровая экономика»
- 5 Кадровый суверенитет цифровой экономики
- 6 Продвижение цифровой экономики
- 7 Мониторинг и сопровождение



структура

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



05.09/2023

«Цифровая прокачка региона» в Камчатском крае



11.09/2023

На платформе АНО «Цифровая экономика» прошла конференция «Э+Данные»



11.09/2023

Новый сезон «Урока цифры» познакомит школьников с применением технологий искусственного интеллекта в отраслях экономики



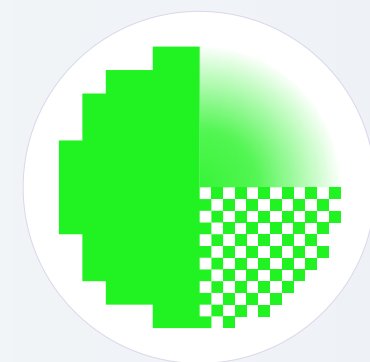
28.09/2023

Презентован отчет «Эффективные практики внедрения искусственного интеллекта в умном городе»



26.09/2023

Международная «Цифровая прокачка» в Республике Казахстан



27.09/2023

Учреждена первая Национальная премия за вклад в развитие технологий искусственного интеллекта — «Лидеры искусственного интеллекта»



27.09/2023

Представлена структура «Белой книги цифровой экономики 2023»



Сайт АНО «Цифровая экономика»
data-economy.ru/main_news/

ключевые события • сентябрь 2023

Корпоративная деятельность АНО ЦЭ в сентябре

В сентябре сотрудники Корпоративного департамента провели серию встреч с учредителями Организации, в том числе с представителями ПАО Сбербанк России, ПАО ВТБ, ПАО Ростелеком, ПАО Мегафон, ПАО МТС, АО ЭР-Телеком Холдинг, АО Почта России, ООО КЕХ ЕКоммерц (ОЗОН), ООО Рамблер Интернет Холдинг

В рамках встреч обсуждались текущие поручения наших учредителей, сформирован срез потребностей для планирования дальнейшей деятельности, а также составлен календарь встреч на октябрь.



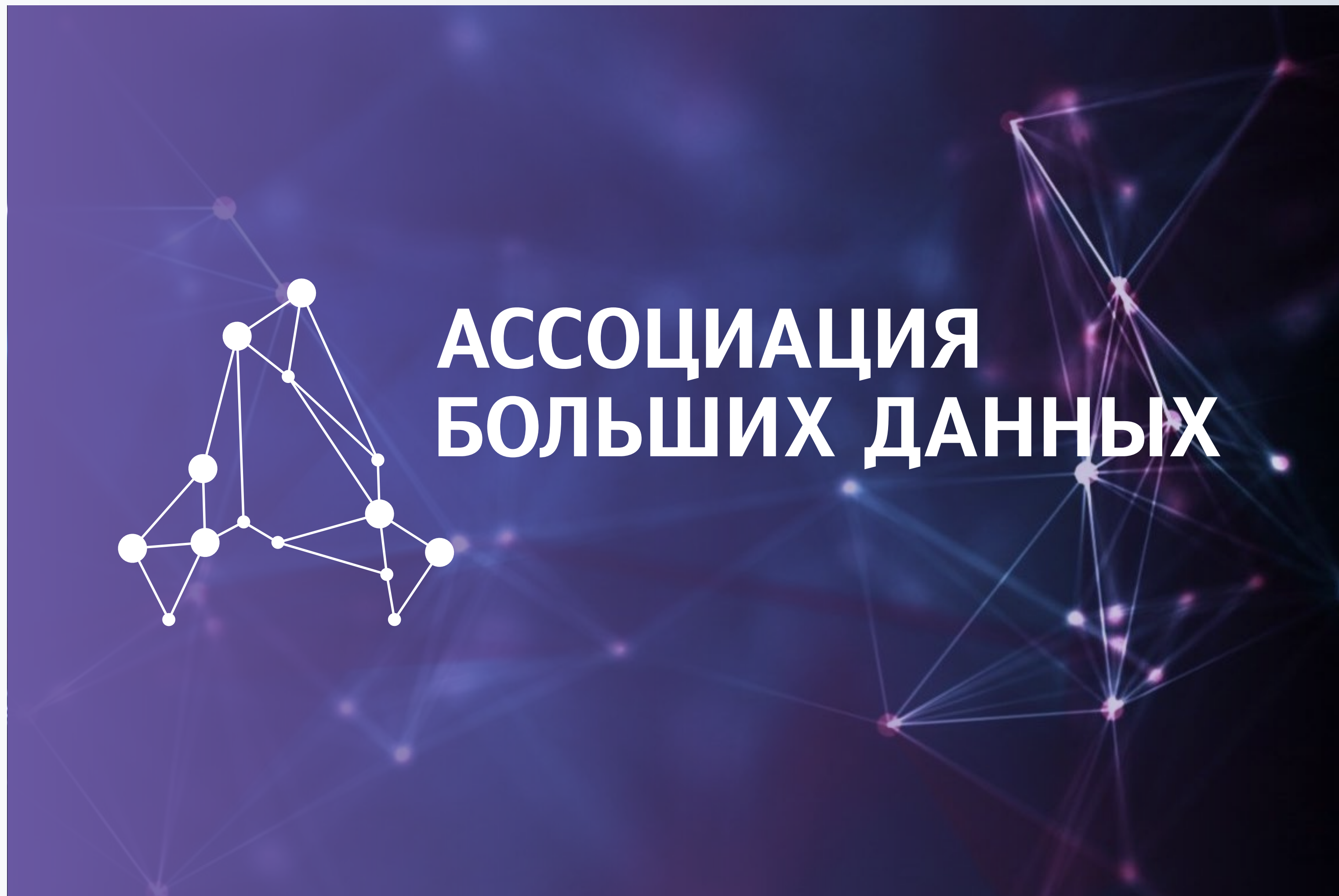
Корпоративная деятельность

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Продолжается проработка проекта ЭПР от Ассоциации больших данных

Состоялось очередное рассмотрение предложенного Ассоциацией больших данных проекта экспериментального правового режима «Доверенный посредник в сфере данных» в целях снятия разногласий инициаторов и органов государственной власти (26.09). Продолжается обсуждение проекта ЭПР в рабочем порядке.



Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Рабочий диалог бизнеса и государства на площадке АНО «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» обеспечивает прямой диалог предпринимательского сообщества и органов власти для выработки сбалансированных решений по нормативному регулированию. В частности, проведены рабочие совещания по вопросам корректировки законодательной базы в сфере регулирования использования биометрических персональных данных (22.09), а также по вопросам регулирования сферы туризма, затрагивающим интересы классифайдов (28.09). Кроме того, в Государственную Думу направляются заключения на проекты федеральных законов, где отражается консолидированная позиция юизнеса.

МОНИТОРИНГ ДК ВТН

Проведена установочная встреча кандидатов в состав Экспертного совета по регуляторной политике при АНО «Цифровая экономика»

Состоялась установочная встреча генерального директора АНО «Цифровая экономика» С.А.Плуготаренко с кандидатами в состав Экспертного совета по регуляторике (более 100 человек). На встрече обсуждались цели и задачи формирования совета, подходы к организации его деятельности и взаимодействию с государством.

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО РЕГУЛЯТОРНОЙ ПОЛИТИКЕ

Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Представлена структура «Белой книги цифровой экономики 2023»

27 сентября на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась блок-конференция «Э+Аналитика», основной темой которой стало обсуждение «Белой книги цифровой экономики». В рамках мероприятия АНО «Цифровая экономика» провела стратегическую сессию, где вместе с учредителями, представителями профильных организаций и ИТ-компаний обсудила подходы к данным, идеи и предложения по наполнению главного аналитического продукта цифровой экономики. Полученные результаты дискуссии лягут в основу работы над «Белой книгой».



Белая книга цифровой экономики» будет поделена на 7 тематических блоков: «Государство, общество, бизнес», «Информационная инфраструктура», «ИТ-кадры», «Информационная безопасность», «Технологическая независимость», «Цифровые технологии» и «Экономика». Сегодня первостепенная задача - это расширение количества аналитических партнеров, которые смогут привнести новый контент как для «Белой книги цифровой экономики», так и для ее цифрового аналога — портала «цифроваяэкономика.рф». Портал будет развиваться, постоянно наполняться актуальной статистикой и данными. Мы готовы принимать и обрабатывать предложения о сотрудничестве от отраслевых игроков.



Карен КАЗАРЯН

Директор по аналитике АНО «Цифровая экономика»

Белая книга цифровой экономики

Белая книга цифровой экономики представляет из себя аналитический обзор экономических, социальных и законодательных тенденций, связанных с цифровизацией общества, бизнеса и государства.

В книге собраны **наиболее актуальные темы**, связанные с важными вопросами **цифрового развития страны**.

Подобный аналитический обзор уже был выпущен АНО «Цифровая экономика» в 2023 году.



В содержание «Белой книги» включены следующие разделы:

- | | | |
|--|--|--|
| 1 Государство, общество, бизнес — анализ цифровизации этих секторов и их взаимодействия | 4 Информационная безопасность — статистика атак, ЕБС, государственная система информбезопасности и пр. | 7 Экономика — анализ фед. проекта «Экономика данных», аналитика цифровых рынков, электронной коммерции и пр. |
| 2 Информационная инфраструктура — аналитика инфраструктуры, системы ЦОДов, рынка эл. коммерции и пр. | 5 Технологическая независимость — развитие отечественного ПО, гостех, микроэлектроника | |
| 3 ИТ-кадры — потребности в кадрах, число вакансий, сотрудников, статистика релокации и пр. | 6 Цифровые технологии — ИИ, IoT, квантовые технологии, технологические тренды | |

Аналитика «Цифровой экономики»

Отчет «Эффективные практики внедрения искусственного интеллекта в умном городе» презентован в ТАСС

28 сентября в пресс-центре ТАСС прошла пресс-конференция, посвященная применению технологии искусственного интеллекта в умном городе и презентации нового отчета АНО «Цифровая экономика».

Концепция умного города имеет следующие направления: безопасный город, инвестиционный климат, благосостояние людей, городская среда и цифровое городское управление. Ожидаемые расходы на реализацию инициатив по «умному городу» в мире в 2023 году составят около 190 млрд долларов. В мире существует свыше 1000 проектов пилотирования технологий умного города, среди них: проекты на базе искусственного интеллекта, беспилотный транспорт, блокчейн, интернет вещей, большие данные, 5G, дополненная реальность, облачные вычисления. «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в умном городе» — это исследование в рамках цикла аналитических материалов, направленных на изучение внедрения технологий искусственного интеллекта в различных отраслях экономики.

Материалы цикла созданы в формате кейсбука и инфографики с практиками применения технологий искусственного интеллекта в России, которые уже доказали положительный эффект. Партнерами отчета выступили Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации; Министерство экономического развития Российской Федерации; Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации; Правительство Москвы; Экспертно-координационный центр комиссий Государственного Совета Российской Федерации; ПАО «Сбербанк»; ООО «ВК»; ПАО «Ростелеком»; ОАО «Русатом инфраструктурные решения»; ООО «Яндекс»; ООО «Вижнлабс»; ПАО «Мегафон»; ПАО «МТС»; ООО «Швабе-Москва» госкорпорация «ВЭБ.РФ»; Ассоциация лабораторий по развитию искусственного интеллекта; ООО «O2 КОНСАЛТИНГ».

[Скачать отчет](#)

“ Минстрой России совместно с АНО «Цифровая экономика» провёл исследование о возможностях применения искусственного интеллекта в современных городах. Технология «умного города» затрагивает не только строительную отрасль и ЖКХ, но и сферы здравоохранения, образования, туризма, культуры, спорта и многие другие. То есть объединяет абсолютно все элементы жизни человека и за счет внедрения современных технологий способствует повышению качества, безопасности и комфорта наших городов, созданию новых удобных сервисов для граждан, а также возможностей для ведения бизнеса и оптимизации ряда процессов в целях роста эффективности управления.



Константин МИХАЙЛИК

Заместитель министра строительства и ЖКХ Российской Федерации



“Одним из ключевых факторов развития умного города является искусственный интеллект. Уже сейчас 59 регионов РФ активно внедряют решения для умного города с использованием технологий Искусственного интеллекта. Существует несколько подходов к оценке рынка цифровых решений для умных городов. Отталкиваясь от численности населения, получается оценка потенциала рынка цифровых решений для «умных городов» в России в размере 330 млрд рублей в 2023 году. А опираясь на бизнес-показатели и затраты на внедрение – оценка составит ещё более впечатляющую цифру: 840 млрд рублей в 2023 году. Оба подхода — показывают значительный потенциал в этой сфере. Очевидно, нужно к этим показателям стремиться, и у наших игроков в тесной кооперации с государством – есть все предпосылки для этого.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Аналитика «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



6 индустриальных центров компетенций провели демо-дни в сентябре

Среди них - «Автомобилестроение», «Строительство», «Ракетно-космическая промышленность», «Спутниковая связь», «Нефтегаз, нефтехимия и недропользование». Более подробнее о некоторых в нашем материале. Участники ИЦК «Автомобилестроение» совместно с отечественными разработчиками производственного программного обеспечения определили пути решения проблем автопроизводителей по замещению иностранного программного обеспечения, а фонды РФРИТ и Сколково - о механизмах и инструментах господдержки при реализации проектов импортозамещения рассказали.

В демо-дне ИЦК «Автомобилестроение» [приняли участие](#) Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максут Шадаев, Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Андрей Заренин, Директор департамента цифровых технологий Минпромторг России Владимир Святославич Дождёв, представители РФРИТ, Фонд Сколково, АНО «Цифровая экономика», ИТ-директора ключевых компаний-автопроизводителей, предприятия машиностроения и ведущие отечественные разработчики ПО. По решению Правительства РФ председателем индустриального центра компетенций «Автомобилестроение» стала компания ПАО «КАМАЗ». Цифровые компании представили 13 сентября свой опыт в рамках демо-дня индустриального центра компетенций по направлению «Строительство».

В рамках демо-дня были представлены доработанные под задачи заказчиков проекты «первой очереди», а также перспективные решения.



Сложность продуктов, которые должны быть внедрены в ближайшее время очень высокая. Темпы работы нужно сохранять, проекты продолжать реализовывать. Необходимо подтягивать академическое сообщество, профильные институты, так как помимо тематик управления жизненным циклом изделия и управления производством стоят сложные задачи, связанные с инженерной школой, с инженерными расчетами, с виртуальными испытаниями, с математическим моделированием, в том числе по тем задачам, по которым у нас в стране раньше заделов не было. Поэтому нужна плотная кооперация, нужна обратная связь. Мы, как министерство, будем помогать проектам автопрома в партнерстве с Минцифрой России, с инвестиционными фондами, для того, чтобы проекты шли ритмично.



Владимир ДОЖДЁВ

Директор департамента цифровых технологий Минпромторг России



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

В рамках организации работы рабочей группы «Искусственный интеллект» планируется серия заседаний, на которых состоится презентация результатов деятельности исследовательских центров и центров компетенций НТИ.

Серию заседаний рабочей группы «Искусственный интеллект», на которые для организации проведения аналитического исследования «Будущее искусственного интеллекта в России. Анализ результатов деятельности 6 исследовательских центров и 3 центров компетенций научно-технологической инициативы» будут приглашены исследовательские центры и центры компетенций НТИ для представления основных направлений и результатов своей деятельности планируется провести в период с октября по ноябрь 2023 года.

Проведение исследования предполагает анализ деятельности ИЦ и ЦК НТИ и публичное представление направлений и результатов их деятельности, состава проектов, достижений, их практической применимости и возможности тиражирования. Это послужит валидным источником информации для всех участников рынка высоких технологий (цифровой бизнес, отраслевой бизнес, сами исследовательские центры) о состоянии передовых разработок ИИ с государственной поддержкой, технологических ориентирах, актуальных направлениях развития.

Для государства результаты исследования станут дополнительным источником информации для принятия решений о поддержке ряда других исследовательских центров, и в целом высокотехнологичных отраслей и ИИ в связи с проведением подготовки к запуску второй волны отбора отраслевых исследовательских центров в сфере ИИ в рамках реализации дорожной карты развития высокотехнологичного направления «Искусственный интеллект».

Актуальность исследования подтверждает поручение Президента Российской Федерации обеспечить поддержку деятельности исследовательских центров в сфере ИИ до 2030 года (в соответствии с Перечнем поручений по итогам совещания с членами Правительства 19 июля 2023 года, подписанного Президентом Российской Федерации 6 сентября 2023 года).

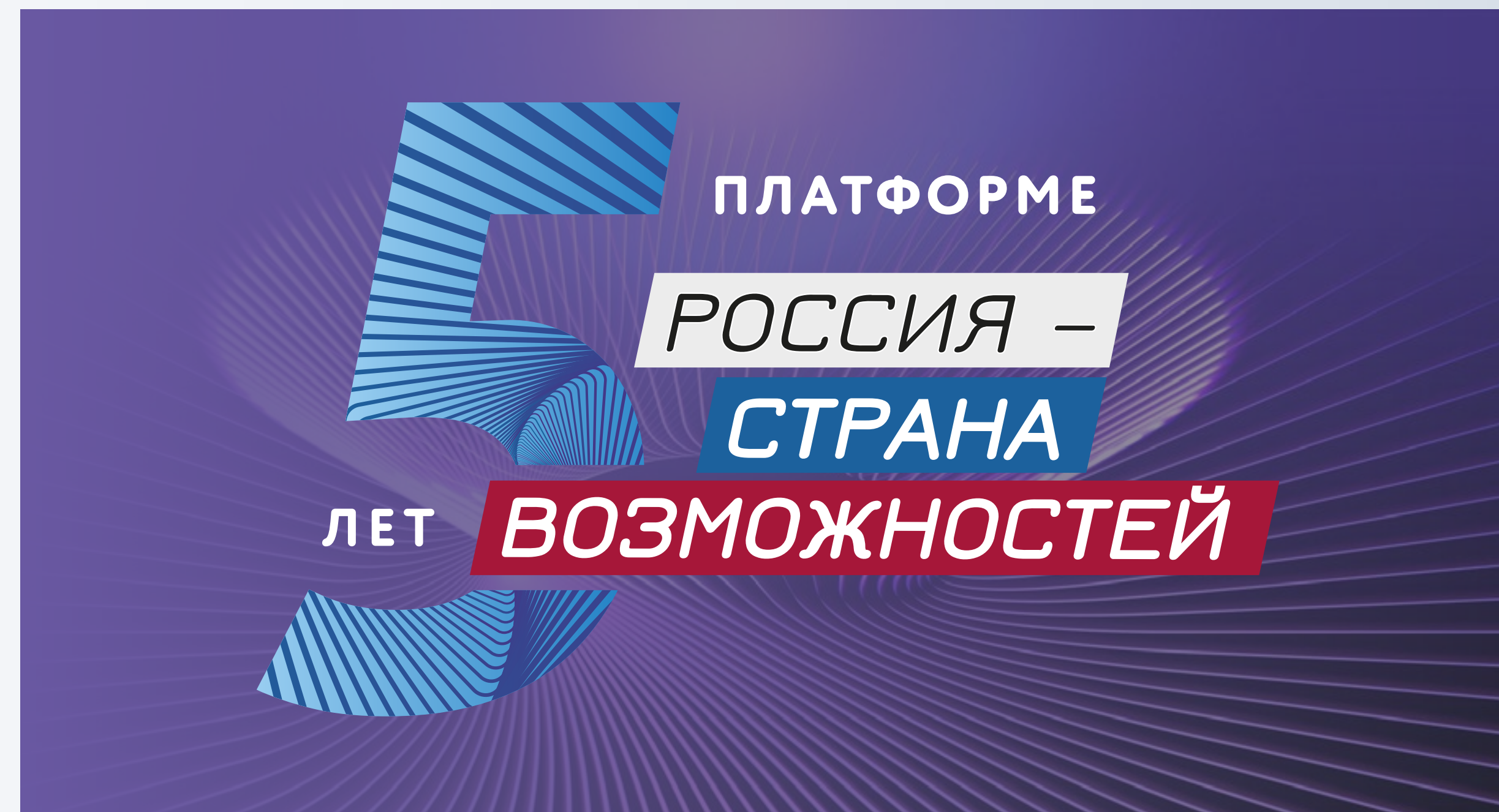
ПРЕЗЕНТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ И ЦЕНТРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ

Поддержка цифровой трансформации в РФ

Возраст участия в хакатонах снизился до 14+ лет

Рабочая группа «Искусственный интеллект» рассмотрела предложение АНО «Россия – страна возможностей» (РСВ) по корректировке возраста участников всероссийских хакатонов.

В настоящее время минимальный возраст участия составляет 18 лет. Однако в президентскую платформу «Россия – страна возможностей» обратились участники окружных хакатонов с просьбой снизить возраст участия до 14+ лет. Члены рабочей группы поддержали предложение и согласовали соответствующие изменения в Стратегии организации хакатонов и лекций по искусственному интеллекту в период 2021-2024 гг.



Снижение возраста участия говорит о таланте нашей молодежи, который нужно поддерживать и возвращать всеми доступными средствами. Потребность в специалистах по разработке ПО на основе технологий искусственного интеллекта, в специалистах по применению этих технологий в отраслях экономики – будет только возрастать. И хакатоны – это прекрасный инструмент формирования кадрового обеспечения в сфере искусственного интеллекта, а для самих ребят – способ проверить себя и поработать с реальными задачами бизнеса.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

В 2023 году в каждом хакатоне проекта «Цифровой прорыв. Сезон: Искусственный интеллект» участвует в среднем 13% участников 14-17 лет от общего числа регистраций. Ребята не только подают заявки, пробуют свои силы, но и показывают отличные результаты и побеждают в соревнованиях со взрослыми и опытными специалистами. Мы видим заинтересованность школьников в машинном обучении, искусственном интеллекте, создании своих стартапов и первых питчах, поэтому поддерживаем и мотивируем их участие. Большой интерес молодого поколения к проектам президентской платформы «Россия – страна возможностей» – это наше большое достижение уже сейчас, а также цель расти дальше вместе в ближайшем будущем.



Алексей АГАФОНОВ

Первый заместитель генерального директора АНО «Россия – страна возможностей»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

Концепция Центра Технологического лидерства согласована с Минпромторгом и Минцифры

Центр технологического лидерства согласован с Минпромторгом и Минцифры, учтены замечания данные ФОИВами.

Напомним, что решение об организации Центра технологического лидерства принято во исполнение пункта 5.4. протокола заседания Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика» от 3 апреля 2023 г., в соответствии с которым АНО «Цифровая экономика» поручено «разработать и согласовать с Минцифры России, Минэкономразвития России, Минпромторгом России концепцию Центра технологического лидерства и реализовать в пилотном режиме проект по исследованию рынков и лучших практик импортозамещения программного обеспечения в ключевых отраслях экономики».

Центр технологического лидерства включает в себя такие направления работы как международное взаимодействие, наука и образование, консалтинг, аналитика, тиражирование (увеличение количества внедрений) программного обеспечения и искусственного интеллекта, поддержку деятельности ИЦК и ЦКР.



Поддержка цифровой трансформации в РФ

Разработана методология оценки стран для приоритетного продвижения российских цифровых решений

АНО «Цифровая экономика» при аналитической поддержке o2Consulting разработала методологию оценки стран для приоритетного продвижения российских цифровых технологий. В основе методологии используется специальный индекс, в составе которого объединены 10 критериев и параметров (индекс экономической интеграции, объем ВВП, наличие торговых представительств и цифровых атташе, объем импорта ИКТ-услуг, индекс экономической свободы, индекс цифровой зрелости, доля ресурсов в структуре ВВП, индекс цифровой зрелости, индекс использования интернетом населения, объем внешнеторгового оборота, наличие культурно-языкового барьера). При формировании индекса учтены экономические, технологические и инфраструктурные факторы, а также языковые и культурные аспекты. В том числе учитываются такие факторы, как присутствие в целевой стране торговых представительств и цифровых атташе. По итогам расчета индекса определены три группы стран с разным уровнем приоритета.

Данная методика была представлена компаниям-учредителям АНО «Цифровая экономика», а также рассмотрена и согласована на заседании рабочей группы «Цифровые технологии». Планируется, что АНО «Цифровая экономика» в рамках реализации международных инициатив будет ориентироваться на первую группу приоритетных стран.

РЕЙТИНГ СТРАН ПРИОРИТЕТНОГО ПРОДВИЖЕНИЯ РОССИЙСКИХ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» направила в Минэкономразвития России отчет об участии в обновлении стратегических направлений

В соответствии с пунктом 4 перечня поручений Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко от 16 февраля 2023 г. № ДЧ-П9-2171 по абзацу 2 подпункта «г» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам конференции «Путешествие в мир искусственного интеллекта» 23 – 24 ноября 2022 г. от 29 января 2023 г. № Пр-172, а также на основании плана мероприятий («дорожной карты») по актуализации действующих и утверждению новых стратегических направлений в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы, подготовленного во исполнение подпункта «м» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 1 сентября 2022 г. № Пр-1553 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам 18 июля 2022 г. (далее – «дорожная карта»), АНО «Цифровая экономика» направило в адрес Минэкономразвития России информацию об участии в процедуре актуализации действующих и формирования новых стратегических направлений цифровой трансформации.

Согласно проведенной работе совместно с отраслевыми федеральными органами исполнительной власти и представителями бизнес-экспертного сообщества при участии АНО «Цифровая экономика» проведено более 10 мероприятий в формате стратегических сессий, рабочих или согласительных совещаний, направленных на рассмотрение проектов обновленных документов, а также формирование стратегических направлений в новых отраслях экономики. Мероприятия прошли по следующим направлениям - обрабатывающая промышленность, культура, образование, экология и природопользование, топливно-энергетический комплекс, транспортная отрасль и государственное управление.

В настоящее время по отдельным отраслям экономики профильными федеральными органами исполнительной власти уже внесены проекты стратегических направлений, по другим - федеральные министерства завершают доработку документов по комментариям бизнеса и согласующих ФОИВ.

ОТЧЕТ ОБ УЧАСТИИ В ОБНОВЛЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ

Поддержка цифровой трансформации в РФ

На TNF FORUM в Тюмени обсудили перспективы применения российского инфраструктурного ПО и программно-аппаратных комплексов в нефтегазовой отрасли

В Тюмени в рамках Промышленно-энергетического форума TNF 2023 состоялась панельная дискуссия «Инфраструктурное ПО для отрасли: вызовы, решения, перспективы», организованная ГК «Астра» и АНО «Цифровая экономика».

Участники дискуссии поделились оценками текущего уровня внедрения отечественных технологий в ведущих нефтегазовых компаниях и обсудили варианты комплексного замещения иностранных решений. Отдельной важной темой стали программно-аппаратные комплексы: их востребованность в отрасли, сложности реализации проектов по созданию ПАК, опыт построения и эксплуатации отечественных программно-аппаратных стеков.

TNF FORUM – один из ключевых отраслевых форумов в России, который ежегодно собирает представителей компаний нефтегазового рынка, а также регуляторов, научных и экспертных сообществ, разработчиков специализированного ПО и средств информационной безопасности.

Тенденции к цифровизации и импортозамещению имеют важнейшее значение для отрасли. Они побуждают игроков рынка объединяться, совместно с ИТ-компаниями искать оптимальные пути перехода на отечественное ПО и инфраструктуру, развивать управленческие практики по выстраиванию процессов импортозамещения. Достижениям и перспективам в этой области и была посвящена панельная дискуссия «Инфраструктурное ПО для отрасли: вызовы, решения, перспективы», инициированная группой компаний «Астра» и АНО «Цифровая экономика».



Стремление нефтегазовой отрасли к технологическому суверенитету и обеспечению непрерывности производства требует открытого диалога и консолидации усилий представителей органов государственной власти, цифрового и отраслевого бизнеса, профильных ассоциаций. В рамках дискуссии мы обсудили текущий статус импортозамещения инфраструктурного ПО, подходы к внедрению отечественных решений, обеспечению информационной безопасности и перспективам создания отечественных программно-аппаратных комплексов. Уже сегодня создан центр обработки данных на полностью отечественном программном обеспечении, создаются платформы на базе открытых стандартов, в реестр отечественных программно-аппаратных комплексов включено 28 решений, 10 из которых подходит для нефтегазовой отрасли. Большой приоритет отводится обеспечению кибербезопасности, чему должен способствовать переход на модель bug bounty – премирование «белых хакеров» за выявление уязвимостей в инфраструктуре



Алексей СИДОРЮК

Директор направления «Цифровая трансформация отраслей»
АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

РГ «Информационная безопасность» рассмотрела запросы на изменения в ФП

7 Сентября состоялось очередное заседание рабочей группы «Информационная безопасность». Были рассмотрены запросы на изменения в ФП «Информационная безопасность», а также особое внимание уделили вопросу о необходимости по созданию экспертной подгруппы для формирования требований по блоку ИБ и проведения оценки образовательных программ «цифровых кафедр» с Минцифры России, Минобрнауки (февраль - март 2024 г.).

РАБОЧАЯ ГРУППА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» подвела итоги круглых столов «2030: технологическое лидерство в мобильности»

АНО «Цифровая экономика» в рамках работы по направлению «Российская мобильная экосистема», провело серию круглых столов с компаниями-лидерами в области мобильных технологий, где обсуждались текущая ситуация и направления развития российской мобильности в части снижения зависимости от иностранных мобильных операционных систем и облачных мобильных сервисов, электронной компонентной базы, перехода к преимущественному использованию российских решений, целесообразности создания кроссплатформенных российских мобильных сервисов.

По итогам круглых столов АНО ЦЭ подготовлены консенсус-оценка, список вопросов и предложений. Заседание посвященное подведению итогов состоялось 28 Сентября. Участники совещания отметили важность снижения зависимости от иностранных мобильных операционных систем и облачных мобильных сервисов, электронной компонентной базы, и дальнейший переход к преимущественному использованию российских решений. Они также отметили необходимость создания кроссплатформенных российских мобильных сервисов (РМС). По результатам совещания было решено продолжить работу по формированию подходов к объединению усилий и выработке отраслевой позиции.

2030: ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО В МОБИЛЬНОСТИ

Поддержка цифровой трансформации в РФ

Рабочая группа при АНО ЦЭ сформировала перечень предложений от операторов связи

19 Сентября на площадке АНО Цифровая экономика прошло заседание экспертной группы по вопросу «Утверждения стандарта при строительстве и реконструкции автомобильных дорог с обязательным созданием инфраструктуры для линейно-кабельных сооружений связи» на котором планируется рассмотреть предложения Минтранса России по внесению изменений в СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги». По итогам заседания было сформировано предложение операторов связи по проекту ГОСТ Р, которое будет направлено профильный ФОИВ.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОТ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

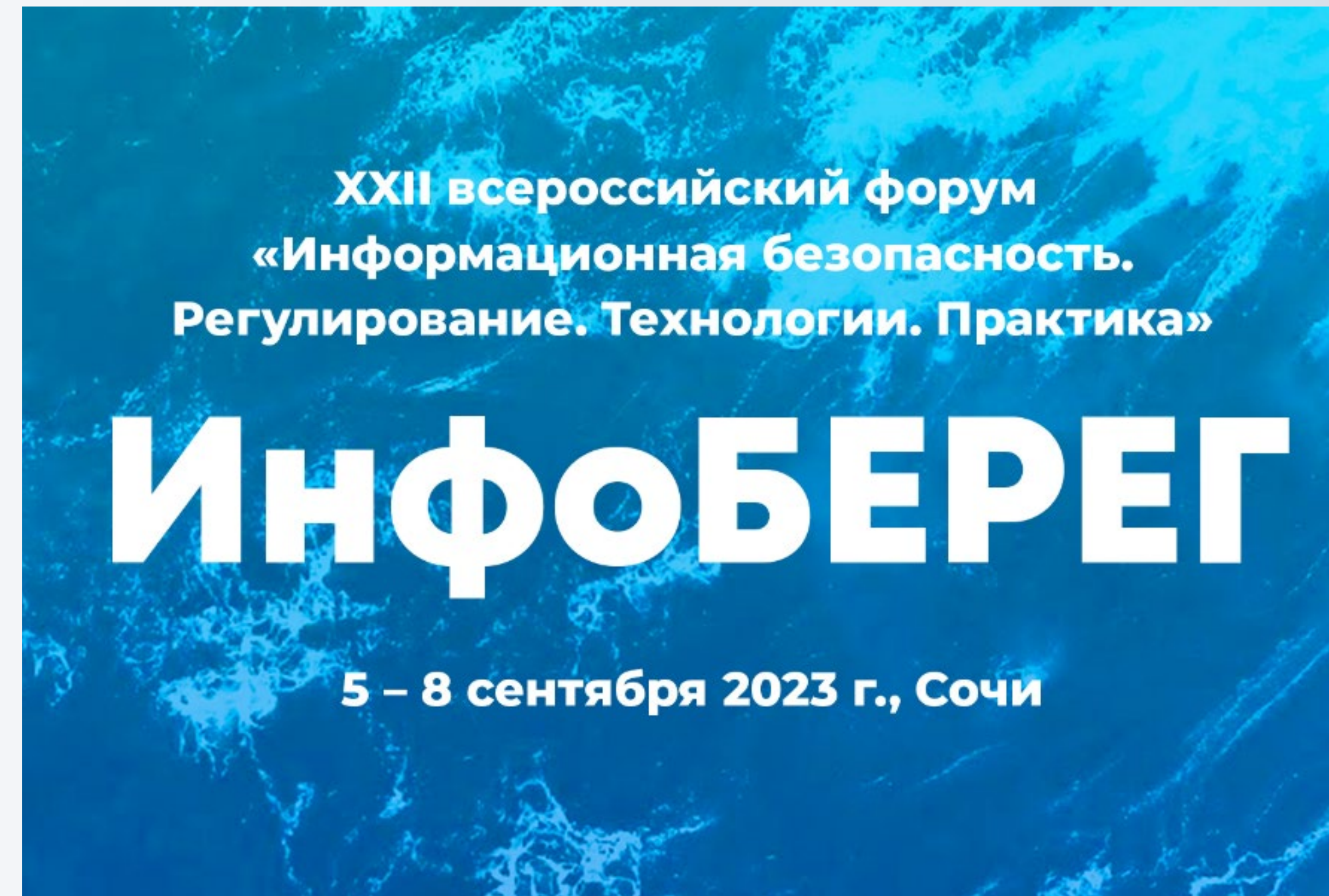
ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Вопросы инфобеза. Держим руку на пульсе

С 5 по 8 сентября 2023 г. в Сочи состоялся XXII Всероссийский форум «Информационная безопасность. Регулирование. Технологии. Практика. ИнфоБЕРЕГ» при участии АНО «Цифровая экономика». Прямой диалог представителей отрасли и регуляторов, повышение информированности о новых угрозах и тенденциях в области защиты информации и импортозамещения ИТ и ИБ на российских предприятиях помогут разобраться в процессах и дать ответы на актуальные вопросы.

ИнфоБЕРЕГ традиционно проводится при поддержке и участии отраслевых регуляторов ФСБ России, ФСТЭК России, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Роскомнадзора, федеральных и региональных органов власти, крупнейших холдингов и предприятий.

К участию в форуме были приглашены представители Минпромторга России, Министерства обороны России, МВД России, Минтранса России, АО «РЖД», государственных корпораций «Ростех» и «Роскосмос», а также других корпораций, отраслевых ассоциаций и объединений, разработчиков отечественного оборудования и программного обеспечения.



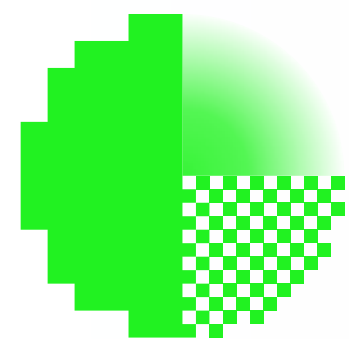
Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Учреждена первая Национальная премия за вклад в развитие технологий искусственного интеллекта — «Лидеры искусственного интеллекта»

АНО «Цифровая экономика» и Альянс в сфере искусственного интеллекта объявили о запуске Национальной премии за вклад в развитие ИИ «Лидеры искусственного интеллекта». Премия проводится при поддержке Правительства РФ. Награда будет вручена в трёх категориях: учёным, компаниям и регионам. Подать заявку на участие можно до 20 октября на официальном сайте премии. Церемония награждения лауреатов состоится в конце ноября в Москве на международной конференции по искусственному интеллекту Сбера AI Journey.



<ЛИДЕРЫ
ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА>



Президент Владимир Путин поручил массово внедрить искусственный интеллект в каждую отрасль экономики и социальную сферу. Задача Правительства – способствовать разработке и распространению технологий ИИ в стране. Россией достигнуты значимые результаты в области ИИ, в том числе разработано более 100 профильных образовательных программ, свыше 450 проектов получили грантовую поддержку, созданы 6 исследовательских центров на базе ведущих российских вузов. И мы вышли на этап, когда важно признание вклада тех, кто разрабатывает технологии ИИ, внедряет и обеспечивает социальный эффект. В рамках Десятилетия науки и технологий создана специальная категория Премии для молодых ученых, разрабатывающих прорывные решения в сфере ИИ.



Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО

Заместитель Председателя Правительства, куратор нацпрограммы «Цифровая экономика»



Благодаря технологиям искусственного интеллекта возможности человека становятся практически безграничными. Неудивительно, что мировая борьба за первенство в разработке ИИ не останавливается ни на секунду, а лишь обостряется. Поэтому ускоренное развитие этой отрасли, поддержка исследователей, компаний и регионов, которые добиваются в этом успехов, — дело государственной важности. Мы стремимся к тому, чтобы в России рождались прорывные технологии и чтобы они как можно быстрее внедрялись в жизнь. На эту цель работает и новая национальная премия «Лидеры искусственного интеллекта». Я призываю учёных и инженеров, коммерческие компании и субъекты РФ подавать заявки и делиться лучшими практиками внедрения ИИ, которые обязательно будут оценены по достоинству и получат заслуженное признание.



Александр ВЕДЯХИН

Первый заместитель Председателя Правления Сбербанка, член Наблюдательного совета Альянса в сфере ИИ



Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Развитие отношений с Турецкой Республикой

22 сентября на полях Kazan Digital Week прошли переговоры с президентом ассоциации ИТ-разработчиков Турции TŪYAFED Мустафой Чалышем и другими представителями ИТ-индустрии из Турции. Участники обсудили перспективные направления для совместного сотрудничества в двустороннем и многостороннем формате.

Турецкая ассоциация заинтересована в современных российских разработках, и может выступать хабом по продвижению ПО в более 50 стран, с которыми уже установлены партнерские отношения. Планируется, что осенью 2023 года будет сформирована делегация ит-компаний из Турции, которая посетит Москву для проведения переговоров и обсуждения проектов для сотрудничества.



Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Состоялась встреча №7 клуба «Цифра»

28 сентября в Москве состоялась очередная встреча клуба «Цифра» на тему «Экономика данных. Как выстроить управление на основе данных внутри организаций и какие эффекты это может дать?».

Эксперты и участники обсудили актуальные темы по теме экономики данных, а также поговорили о том, как выстроить управление на основе данных внутри организаций, какие эффекты это может дать. Важной темой дискуссии стал вопрос практик по управлению на основе данных, которые внедрены в российских компаниях сегодня, какой экономический эффект это приносит организациям, какие требования предъявляются к CDO сегодня. На мероприятии также затронули тренды и будущее развитие экономики данных.

Во встрече приняли участие представители АНО «Цифровая экономика», «Авито», ФГБУ «ЦЭКИ» (Минцифры России), X5 Retail group, Сбера, холдинга T1, а также бизнес-экспертного сообщества и общественных организаций.



“ Очередная встреча клуба «Цифра» прошла в доказавшем эффективность миксе смыслов и неформальной обстановки. Экономика данных является важным трендом для страны, отчасти даже судьбоносным, поэтому АНО ЦЭ совместно с бизнесом активно вовлечены в эту тему. Наша задача как платформы – консолидировать все предложения и подходы, обработать их и выдать продукт, который впоследствии, в 2024 году, может стать основой для нового большого пути. Сегодняшняя встреча – еще один шаг в этом направлении



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

“ Вопрос экономики данных давно назрел и сегодня активно обсуждается, поэтому важно взглянуть на эту тему с разных сторон – и от бизнеса, и от государства. Подобные заседания клуба – отличный формат, когда в дружеской обстановке можно обсудить отраслевую повестку и наметить будущие цели и пройти развилки. Для «Авито», как для клиентоориентированной компании тема экономики данных является одной из самых важных, т.к. напрямую соотносится с безопасностью наших пользователей: мы уделяем этому вопросу огромное внимание, а сегодняшняя встреча дает отличную возможность поделиться опытом и побольше узнать о компетенциях коллег в этой области



Владислав ФЕДУЛОВ
Управляющий директор по взаимодействию с государственными органами «Авито»

Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» и РАЭК провели вводную лекцию из цикла для студентов программы «Электронный бизнес и цифровые инновации» НИУ ВШЭ

1 сентября генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко, директор РАЭК Сергей Гребенников и главный аналитик РАЭК Мария Сайкина [провели лекцию](#) про экономику Рунета и ИТ-кадры для студентов образовательной программы магистратуры Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ «Электронный бизнес и цифровые инновации». Главные цифры экономики Рунета представил директор РАЭК Сергей Гребенников, о кадрах для цифровой экономики рассказал генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко. Тем самым Российская ассоциация электронных коммуникаций и Высшая школа бизнеса НИУ ВШЭ в новом учебном году запустили ежемесячное образовательное факультативное мероприятие для студентов на базе образовательной программы магистратуры Высшей школы бизнеса НИУ ВШЭ «Электронный бизнес и цифровые инновации».

Каждый месяц ведущие эксперты компаний-членов РАЭК будут делиться своим опытом по актуальным инновационным направлениям развития бизнеса: ProTech, FoodTech, FinTech, GovTech, Искусственный интеллект, информационная безопасность и другие.



Кадровый голод никуда не денется. Для того, чтобы этот голод утолить — важно слышать отрасль, потребности ИТ-специалистов. Сегодня айтишники хотят амбициозных задач мирового уровня, стабильность, возможность проявить себя. Важно поддерживать уровень таких задач, чтобы в ИТ-отрасли в России не было «потолка».



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Интернет стал частью повседневной жизни. Большая часть вашей жизни связана с интернетом. Появилось много сервисов, без которых современную жизнь нельзя представить: маркетплейсы и интернет-магазины, телемедицина, EdTech, социальные сети, такси, доставка еды, Telegram, онлайн-банкинг. Всё, что есть у вас в смартфоне и без чего уже невозможно представить полноценную жизнь. Год назад мы прогнозировали, что в 2022 году экономика Рунета вырастет всего лишь на 11%, но наш прогноз не сбился. Рост составил 29%. Наш аналитический отдел прогнозирует, что экономика Рунета в 2023 году снова вырастет и снова на 29% — до 15,8 трлн рублей. Рост сохраняется на уровне этого года. Вроде всё круто, но нужно продолжение поддержки государства, импортозамещение ПО и более стабильная макроэкономическая ситуация. При этих условиях мы вернёмся на прежние темпы роста.



Сергей ГРЕБЕННИКОВ
Директор РАЭК

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО ЦЭ провела паблик-ток про ИТ-профессии на МУФ

1 сентября в павильоне «Цифровые технологии Москвы» на площадке Московского урбанистического форума в «Лужниках» состоялся паблик-ток «ИТ-профессии будущего».

Участники обсудили, как реализовать себя в ИТ: с чего начать, где учиться, как найти работу мечты, а также какие ИТ-профессии будут востребованы в ближайшие десятилетия.

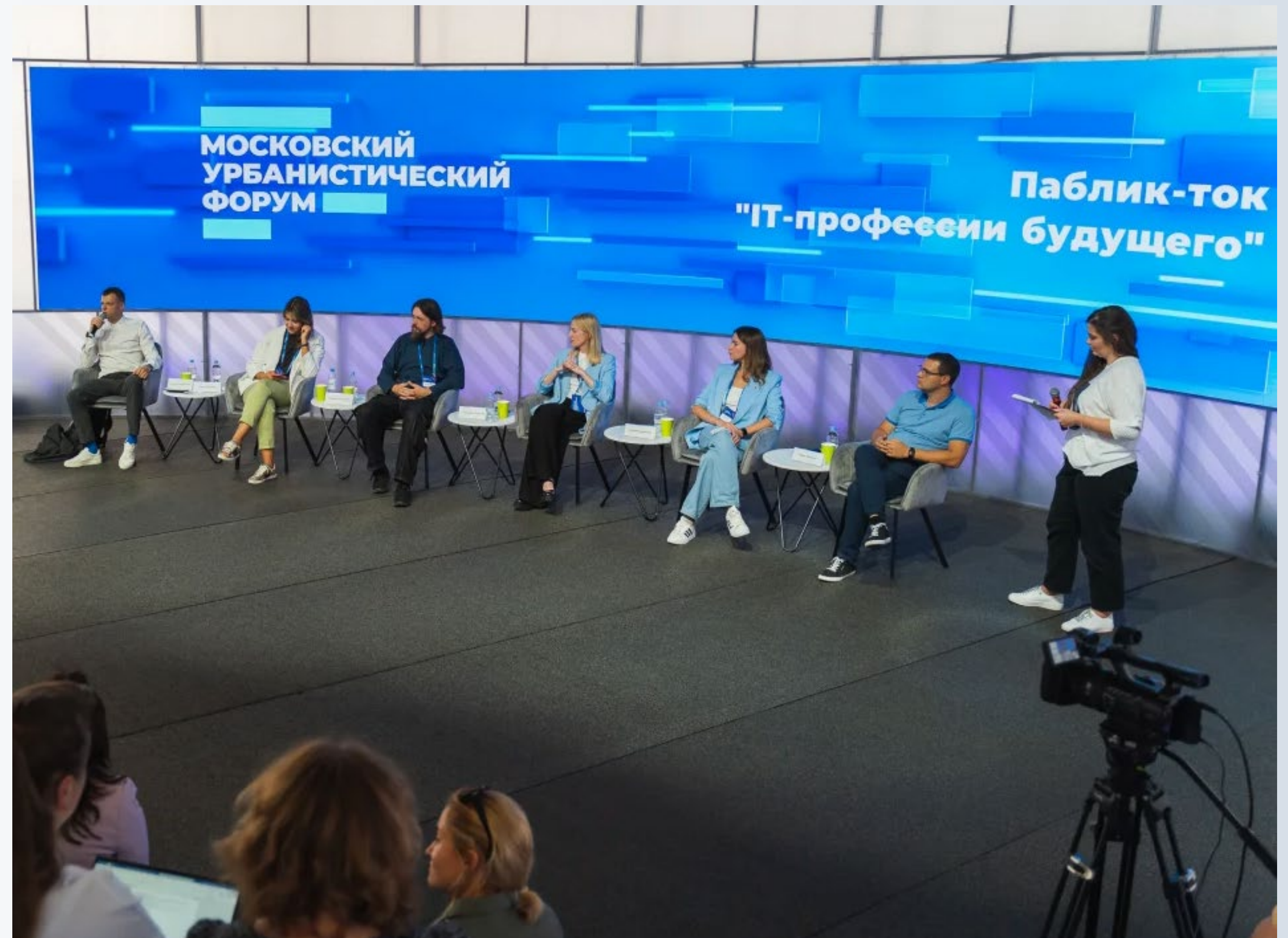
Модераторами сессии выступили Юлия Горячкина, директор по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» и Сергей Гребенников, директор РАЭК. В ходе дискуссии Сергей Плуготаренко рассказал о состоянии рынка труда в ИТ, кадровом голоде и как АНО «Цифровая экономика» помогает с ним справиться. Также спикер отметил, что сегодня бизнес, государство, вузы — вместе работают над формированием сильного кадрового резерва. Это важно, ведь мир технологий быстро меняется, а обучение и поддержка ИТ-специалистов должны соответствовать последним тенденциям в отрасли. Посмотреть запись паблик-тока можно по [ссылке](#).



Одно из значимых направлений деятельности АНО «Цифровая экономика» — координация и продвижение инициатив, связанных с подготовкой кадров для технологического суверенитета России. В этом направлении уже достигнуты значимые результаты. Так, в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» с 2019 года значительно увеличено число принятых на бюджетные места на ИТ-специальности – с около 50 тыс. человек до 117 тысяч в 2022 году.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Новый сезон «Урока цифры» познакомил школьников с применением технологий искусственного интеллекта в отраслях экономики

В ходе «Урока цифры» школьники познакомились с процессами работы с данными и на практике применение технологий искусственного интеллекта в разных отраслях экономики. Ученики, при поддержке педагога и используя предложенные материалы, тему, а затем в формате интерактивного тренажера, уроки построены таким образом, чтобы обучение было интересно для школьников любых возрастов: 1-4 классов, 5-7 классов, 8-11 классов.



Искусственный интеллект сегодня применяется во всех отраслях экономики, поэтому компетенции в этой сфере востребованы в любой профессии. Мы видим, как растёт интерес молодых людей, школьников, педагогов и родителей к технологиям искусственного интеллекта, и, отвечая на этот запрос, постоянно обновляем систему обучения, создаём современный, интересный, интерактивный контент и делаем его доступным для всех независимо от места проживания. Проект «Урок цифры» — та масштабная инициатива, которая позволяет нам познакомить школьников с востребованными профессиями, вовлечь их в изучение искусственного интеллекта и других технологий, помочь развить прикладные навыки и новые грамотности. Все это — наш вклад в будущее благополучие молодежи и, конечно же, в развитие страны в целом.



Пётр ПОЛОЖЕВЕЦ

Исполнительный директор Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»

«Урок цифры» Искусственный интеллект в отраслях от Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»

18 сентября — 8 октября

УРОК ЦИФРЫ

Вклад в будущее

ЭКОНОМИКА

Минцифры России

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Открытый урок цифры «Искусственный интеллект в отраслях» от Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее»

20 сентября 2023 года в рамках Всероссийской образовательной акции «Урок цифры» в Инновационно-образовательном комплексе «Техноград» для воспитанников технопарков «Москва» и «Мосгормаш» [прошел](#) открытый урок «Искусственный интеллект в отраслях», организованный Благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее» при поддержке Сбера, АНО «Цифровая экономика» и АНО «Развитие человеческого капитала» Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы.



Как показывает опыт последних лет, искусственный интеллект оказывает реальное воздействие на производительность уже через три года после начала активного распространения в отраслях. Электрическому мотору на это потребовалось 40 лет, а микропроцессору – 20 лет. Поэтому мы никуда не денемся от того, что искусственный интеллект будет везде – он удешевляет и ускоряет процессы, повышает качество продукции и услуг, усиливает творческие способности людей. Поэтому, в какую бы отрасль работать, ребята, вы не пошли, вы будете работать именно с искусственным интеллект. И поэтому ваша задача состоит в том, чтобы этот искусственный интеллект приручить, научиться в будущем решать свои и отраслевые задачи при его помощи.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

«День цифры» подводит итоги летнего сезона 2023 года

За время летних каникул к образовательному проекту в сфере информационных технологий для детских лагерей «День цифры» подключилось порядка 2,3 тысяч учреждений и организаций для детского отдыха по всей стране — это около 1 млн детей по всей стране. В топ-20 самых активных регионов, участвующих в проекте этим летом, вошли Московская область, Краснодарский край, Ростовская область, Челябинская область, Рязанская область, Омская область, Самарская область, Республика Бурятия, Ленинградская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Нижегородская область, Магаданская область, Луганская Народная Республика, Ставропольский край, Приморский край, Ярославская область, Брянская область, Саратовская область, Владимирская область и Липецкая область.

Присоединиться к проекту можно в любое время года: [сайте](#) доступна бесплатная методическая программа «День цифры», подготовленная для лагерей, которая включает сценарии и описание игровых механик всех этапов, рекомендации для педагогов, обучающие видео-инструкции для вожатых и воспитателей, а также медиа-контент для детей.



Этим летом «День цифры» позволил миллиону школьников определиться с будущей профессией и познакомиться с ней ближе. Ребята смогли узнать больше об искусственном интеллекте, облачных технологиях, интернет-торговле, цифровом искусстве, разработке игр и многих других областях ИТ. И даже сейчас, когда лето, к сожалению, закончилось, дети вместе с их родителями могут подключиться к проекту из любой точки нашей страны и в игровой форме получить новые знания.



Татьяна ТРУБНИКОВА

Директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

В ВДЦ «Орленок» дан старт проекту «Цифровой диктант»

АНО «Цифровая экономика» представила сессию о цифровой грамотности и кибергигиене в рамках Всероссийского родительского форума - «Доверять нельзя проверить: почему онлайн-ресурсы предлагают нам недостоверные знания». Эксперты обсудили вопрос повышения уровня цифровой грамотности, кибергигиены, информирования школьников о существующих киберугрозах и способы их предотвращения. Спикеры подробно рассказали, почему каждому нужно разбираться в основах информационной безопасности, кто должен обучать детей киберграмотности и кибергигиене, и как сделать процесс обучения увлекательным и захватывающим.

Во время мероприятия также был дан старт самой масштабной проверке цифровой грамотности в России — акции «Цифровой Диктант». Организаторами акции выступают: Российская Ассоциация Электронных Коммуникаций (РАЭК), АНО «Цифровая экономика» и Народный Фронт (НФ) при поддержке Минцифры России. Генеральный партнер акции — «Авито». Цифровой Диктант — это ежегодная акция, признанная самой масштабной в России проверкой знаний в области цифровой грамотности. Она дает возможность пользователям не только узнать свой уровень цифровых компетенций, но и пройти работу над ошибками и сформировать свою личную траекторию развития недостающих знаний и навыков. Цель акции — обеспечить возможность измерения персонального уровня цифровой грамотности и ее аспектов: цифрового потребления, цифровых компетенций и цифровой безопасности. Итогом «Цифрового Диктанта» станет индекс цифровой грамотности населения России, а участники — сформируют личную траекторию повышения цифровой грамотности.



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

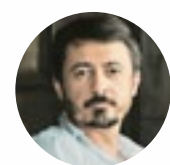
На платформе АНО «Цифровая экономика» прошла конференция «Э+Данные»

11 сентября 2023 года на платформе АНО «Цифровая экономика» [состоялась](#) блок-конференция из цикла «Э+Данные», в которой приняли участие учредители организации, представители бизнес-предпринимательского сообщества. В рамках конференции эксперты поделились на несколько тематических групп, где обсудили инструменты внедрения и стимулирования, а также вопросы и барьеры для последующего равномерного и полноценного масштабирования технологий работы с данными в отраслях цифровой экономики. Среди них — вопросы внедрения ИИ в отраслях, датацентричное государственное управление, а также развитие и экспансия платформ и экосистем. Эксперты также обсудили развитие трека исследований и кадров для ИИ, регулирование и этику экономики данных, доверенную инфраструктуру обработки, хранения, сбора и передачи данных, квантовые технологии, информационную безопасность и многое другое.

В результате проведенной работы экспертами будет сформирована отраслевая позиция, которая впоследствии станет основой для работы экспертной рабочей группы по вопросам экономики данных. Напомним, что экспертная рабочая группа по данным была запущена 5 сентября на площадке АНО «Цифровая экономика» — в нее вошли представители бизнеса, предпринимательского сообщества, общественных и образовательных организаций, органов государственной власти. Также в сентябре АНО «Цифровая экономика» запустила новую экспертную рабочую группу по экономике данных — в нее войдут представители бизнеса и органов государственной власти. Напомним, в апреле 2023 года АНО «Цифровая экономика» совместно с Ассоциацией Больших Данных и Минцифры России провели [First Russian Data Forum](#). На мероприятии говорили о регулировании, слушали мнение бизнеса и государства.



« Экономика данных — это термин, имеющий целое пространство определений. В самом узком смысле, мы интерпретируем словосочетание как рынок данных и ИТ-сектор. Если брать чуть шире, то это все отрасли, которые внедрились data-driven подход. Самое широкое определение экономики данных включает в себя все, что в цифровом виде заказывается со стороны потребителя, реализуется через цифровую платформу и соответственно в цифровом виде доставляется. После этого есть уже только выход на цифровое общество, но это уже не столько экономическая история, а социальная. Мне кажется, мы можем договориться работать на этом поле, которым также оперируют на международном уровне (ООН, Всемирный банк и т.д.), в рамках него выработать общий подход к интерпретации и измерению экономики данных.



Глеб ШУКЛИН

Руководитель стратегических проектов Ассоциации Больших данных



« Главная задача АНО «Цифровая экономика» в этом процессе — агрегировать мнение бизнеса, сформировать позицию отраслей, а также стать платформой для дальнейшей работы по этому важному треку. Отдельно отмечу, что данные для России — ценность, которая может и должна стать основой для экономического роста. Так, по консолидированной оценке экспертов отрасли, объем рынка данных в нашей стране может достичь до 1,6 трлн рублей за 2 года. Для того, чтобы этот процесс прошел успешно, необходима уверенная основа — синхронная отраслевая позиция бизнеса и экспертов, и в рамках созданной на нашей платформе Экспертной рабочей группы по данным — она в будущем будет масштабирована по всем выделенным направлениям.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

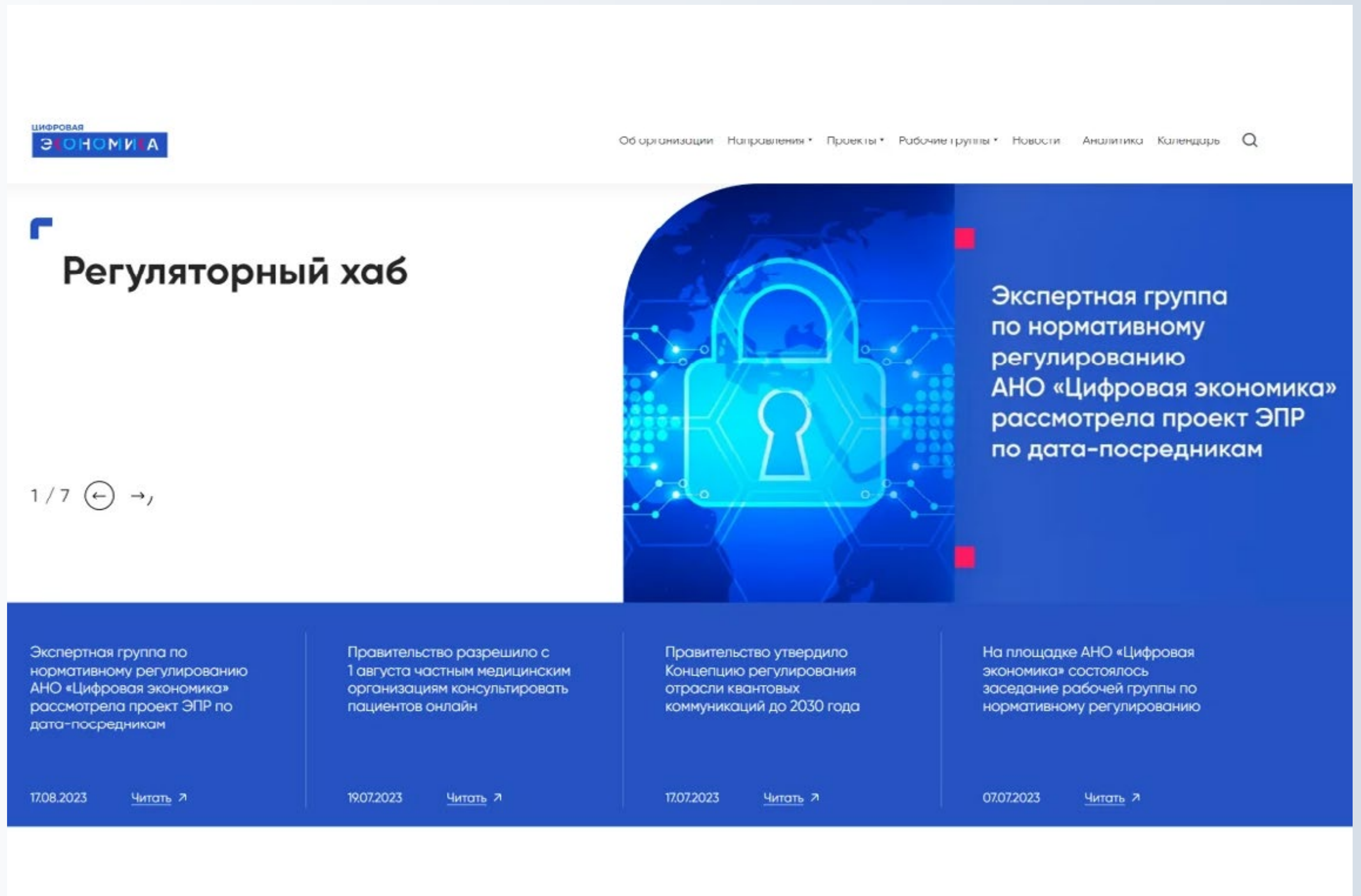
Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» запустила новый сайт

Осенью этого года АНО «Цифровая экономика» запустила новую версию официального сайта. В процессе реорганизации работы АНО «Цифровая экономика» стала главной платформой для взаимодействия бизнеса и государства по развитию цифровой экономики в России. Именно данный принцип платформенности лег в основу концепции сайта. Запуск сайта стал важной частью обновления позиционирования Организации и ее деятельности. Несмотря на существование различных каналов коммуникации, сайт остается основной площадкой для взаимодействия с учредителями и игроками ИТ-отрасли. Ключевая задача, поставленная перед командой - изменить представление о структуре Организации и отразить обновленные направления работы, а также заложенные в них смыслы.



Продвижение «Цифровой экономики»

Стартовала «Цифровая прокачка региона» в Камчатском крае

5 сентября АНО «Цифровая экономика» и Правительство Камчатского края при поддержке Минстроя и Минцифры России состоялся первый день «Цифровой прокачки региона».

Мероприятие было открыто пленарной сессией, которая была посвящена вопросам «Цифровая трансформация Камчатского края. Модератором сессии выступила Светлана Лукина, заместитель директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика». Мероприятие продолжили три панельные сессии:

«Цифровая трансформация здравоохранения»: участникам был представлен опыт Белгородской и Челябинской областей, а также кейсы ведущих компаний «Вымпелком», СКБ контур, Цельс, Нетрика и другие.

«Цифровая трансформация строительства» — своим опытом поделились представители Иркутской области, университета Минстроя России, Джемс Девелопмент и другие.

«Цифровая трансформация транспорта»: участники познакомились с кейсами Яндекса, МТС, Вымпелком, Т1, а также Самарской области. После пленарной части участников поделили по тематическим группам согласно перечню отраслей. Внутри каждой группы прорабатывался проект цифрового решения и предложений по его поддержке и внедрению. По итогам двухдневной работы участники представили экспертам готовые проекты и лучшие из них будут реализованы на территории региона. [Подробнее об итогах.](#)



“ Хочу поблагодарить организаторов форума. Для Камчатского края большая честь принимать „Цифровую прокачку региона“. Камчатка — уникальный регион. Несмотря на отдалённость от центра России и малочисленность населения, у нашего региона есть уникальная возможность и ресурсы, на которых мы базируем наше развитие. Мы должны стать регионом, в котором с началом нового дня появляются и новые возможности для развития..



Владимир СОЛОДОВ
Губернатор Камчатского края



Крайне важно, что коллеги из федерального центра продолжают планомерную и стратегическую работу с Камчатским краем. Сегодня собралось большое количество федеральных экспертов и ведущих компаний ИТ-рынков для обсуждения проблематики и анализа трёх отраслей наиболее важных для инфраструктуры: строительство, транспорт и здравоохранение.



Николай КИСЕЛЕВ
Министр цифрового развития Камчатского края

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО ЦЭ на Kazan Digital Week 2023

В рамках Kazan Digital Week 2023 прошла сессия «Data-ориентированный регион: как принимать решения на основе данных и ИИ». Организаторы сессии: VK и АНО «Цифровая экономика». Также организация приняла участие в сессиях [«Международные платформенные бизнес-модели в области информационной безопасности»](#) и [«Обмен опытом по развитию сотрудничества между регионами и странами в области цифровых технологий»](#).

Кроме прочего Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству, АНО «Цифровая экономика», рассказал про Центр технологического лидерства — техлид.рф — как платформу для международного обмена опытом по внедрению передовых цифровых решений в отраслях экономики. Другие записи сессий — [в тг-канале АНО ЦЭ](#)

“ Начало положено, и основная задача — использовать ИИ при мониторинге и планировании на будущее. Основная задача сегодня у региона — это привлечение инвестиций, развитие туризма, и в связи с этим используются большие данные, чтобы инвестору, туристу чувствовать себя комфортнее.



Андрей УЛЬЯНОВ

Министр цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области

“ Личный опыт, и даже интуиция — это хорошо, но взвешенные управленческие решения все же нужно принимать, только опираясь на данные. И они уже принимаются. Например, о создании туристической инфраструктуры после анализа активности гостей региона.



Леван ДАРАСЕЛИЯ

Заместитель председателя правительства Калининградской области



С помощью данных можно принимать решения по увеличению доходов (для создания востребованных туристических продуктов, привлечения целевой аудитории, прогноза объемов и доходов и роста инвестиций) и эффективности расходов (для сокращения неэффективных расходов, оценки возврата инвестиций).



Дмитрий ИВНИЦКИЙ

Директор по развитию VK Predict

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО ЦЭ на Kazan Digital Week 2023

Также на Kazan Digital Week 2023 прошла сессия «Успешные российские практики на базе ИИ-технологий в транспорте и логистике». Спикеры обсудили, как искусственный интеллект применяется в транспорте и логистике. Алексей Сидорюк, директор направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика», во вступительном слове отметил, что рынок искусственного интеллекта в России по итогам 2022 года достиг 650 млрд руб.

В сфере транспорта и логистики уже сегодня внедрено много решений:

- интеллектуальные транспортные системы;
- контроль скоростного режима на дорогах и соблюдения ПДД;
- анализ состояния транспортных средств;
- оптимизация логистических маршрутов;
- и даже распознавание специальных видов машин (пожарная, полицейская, скорая).

Но по-прежнему остаются и большие ожидания от этой отрасли. Сегодня запущены проекты в рамках экспериментально-правовых режимов по беспилотным автомобилям, идут проекты с беспилотными грузовиками, трамваями, поездами, кораблями и другими видами транспорта. Появление беспилотного транспорта на дорогах общего пользования сможет снизить аварийность на дорогах, повысить эффективность расхода топлива и эксплуатации транспортных средств.

Данная сессия является установочной для старта исследования «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в транспорте и логистике» при поддержке Минтранса России, Минцифры России, Минэкономразвития России, Ассоциации цифрового транспорта и логистики, РУТ МИИТ и других ключевых представителей отрасли. [Подробнее.](#)



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

На международной “Цифровой прокачке” в Республике Казахстан эксперты определили приоритетные проекты цифровой трансформации предприятий промышленности

26 сентября в Астане АНО «Цифровая экономика» совместно с Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан и АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта “QazIndustry”» при участии Минпромторга России [провели](#) международную «Цифровую прокачку» на тему «Индустрия 4.0: передовые практики умного промышленного производства».

Особое внимание на стратегической сессии было уделено вопросам развития горно-металлургического комплекса, нефтегазовой отрасли, машиностроения и обрабатывающей промышленности.

В мероприятии приняли участие представители Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан, Минпромторга России, Фирмы «1С», ООО «СИБУР-Диджитал», ГК «Цифра», ТОО «Green Mind», IDS Metra Robotics и другие. Модераторами выступили Алмас Мукашев, руководитель дирекции цифровой трансформации АО «Казахстанский центр индустрии и экспорта «Qazindustry» и Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика».

В рамках пленарной дискуссии эксперты обсудили текущий статус развития и приоритетные проекты отрасли, технологии и кейсы их применения для цифровой трансформации предприятий промышленности, а также коснулись особенностей комплексного подхода к цифровизации крупнейших компаний, привели примеры цифровизации промышленных предприятий в мире и в России. Далее, во время практической части эксперты, среди которых были представители промышленных предприятий и ИТ-компаний Республики Казахстан и Российской Федерации, обсудили проектные инициативы, направленные на достижение целевого образа по внедрению технологий Индустрии 4.0 в отраслях экономики. По итогам мероприятия стороны отметили необходимость продолжить системную работу по обмену лучшими практиками, проведению образовательных и экспертных мероприятий, по формированию перечня передовых решений двух стран, и созданию механизмов по их адаптации и использованию на рынках двух стран, а также по продвижению их на международные рынки. Среди следующих шагов на 2023-2024 год было предложено разработать и запустить программы по оценке цифровой зрелости и аудиту текущих ИТ-систем, инфраструктуры и существующих бизнес-процессов. На основе этой информации станет возможным создание стратегии «быстрых побед», ее практическая реализация должна сопровождаться системным обучением персонала и созданием внутренних центров компетенций по цифровой трансформации на предприятиях. Результаты стратегической сессии по направлению Индустрия 4.0 были представлены Министерству промышленности и строительства Республики Казахстан для дальнейшего изучения.



Продвижение «Цифровой экономики»



26.09/2023

Михаил Мишустин провёл стратегическую сессию «Развитие искусственного интеллекта»



27.09/2023

Инновации для ТЭК: симулятор гидроразрыва пласта «Газпром нефти» включен в реестр российских программ Минцифры



14.09/2023

Шесть программных продуктов Почты России включены в реестр отечественного ПО

WILDBERRIES

27.09/2023

Wildberries запустил продажи электроинструментов под собственной торговой маркой



26.09/2023

Ozon стимулирует открытие пунктов выдачи в малых городах и селах

RAMBLER&Co

21.09/2023

Опрос показал, насколько россияне доверяют новостям в Telegram и СМИ



5.09/2023

Ежемесячная аудитория VK ID в России выросла на 14,6% до 91 млн пользователей



13.09/2023

МегаФон открывает бизнес в Киргизии



27.09/2023

«Росэлектроника» показала работу «цифрового двойника» с искусственным интеллектом



19.09/2023

Опрос Группы ВТБ: треть россиян увеличила траты на отпуск в этом году



28.09/2023

Исследование Big Data МТС: россияне стали чаще менять смартфоны



18.09/2023

Команда Росатома вышла в полуфинал международной «Битвы роботов»



16.09/2023

«билайн» рассказал о мошеннике, который позвонил абоненту 1414 раз



8.09/2023

Национальная мобильная экосистема Аврора планирует сделать RuStore своим основным публичным магазином приложений



16.09/2023

В ЮФУ продолжаются тренинги технологического предпринимательства

новости учредителей • сентябрь 2023

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU



14.09/2023

Более 14 тыс. домашних животных холдинг «РЖД» перевез минувшим летом без сопровождения хозяев



12.09/2023

«Сколково» возобновляет отбор пилотных проектов по внедрению ИИ в приоритетных отраслях



20.09/2023

Оплата смартфонами на кассах в магазинах стала доступна с Gazprom Pay



13.09/2023

Новый уникальный семинар-практикум по каталогизации предметов снабжения ВС РФ



27.09/2023

«Яндекс» начал тестировать выдачу потребительских кредитов на сумму до 1 млн рублей



28.09/2023

«Аквариус» приглашает на ежегодную конференцию AQ ПРО.ВРЕМЯ



27.09/2023

DigitalSkills 2023: разработчики 1С - призеры компетенции «Программные решения для бизнеса»



25.09/2023

«Северсталь» приняла участие в международном форуме Kazan Digital Week 2023



27.09/2023

«Ростелеком» решил возместить дефицит IT-кадров с помощью технологий



26.09/2023

Сбер открыл регистрацию на соревнование по искусственному интеллекту AI Journey Contest 2023 с рекордным призовым фондом — более 11 млн рублей



25.09/2023

Авито Работа: 54% россиян никогда не решились бы на переезд ради карьеры



12.09/2023

Холдинг Т1 готовится к размещению облигаций



27.09/2023

Первые лица СКБ Контур заняли лидирующие позиции в «Топ-1000 российских менеджеров»



8.09/2023

«Т Плюс» запустила онлайн-сервис для проверки отключений горячей воды и тепла



15.09/2023

АСИ представило инновационные решения в медицине 80 регионам

новости учредителей • сентябрь 2023



Подробнее: <https://events.data-economy.ru/>

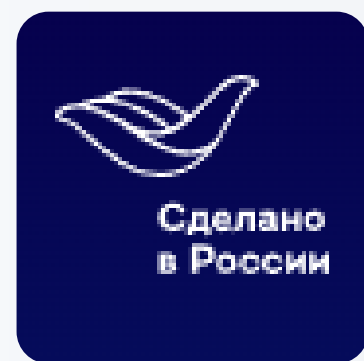
план внешних мероприятий • октябрь 2023



онлайн
16.10.2023

Старт «Урока цифры» от VK

Подробнее:
<https://урокцифры.рф>



Москва
19-20.10.2023

Форум «Сделано в России»

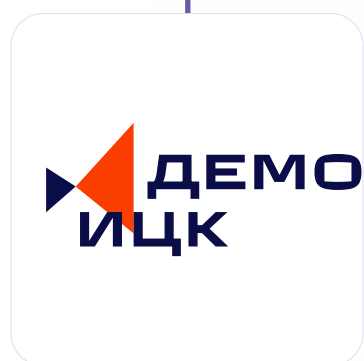
Подробнее:
<https://microelectronica.pro/>



Москва
23.10.2023

PromSpace 2023

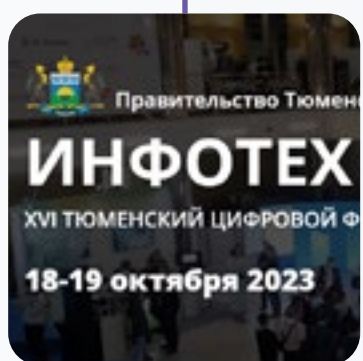
Подробнее:
<https://nationalkongress.ru/>



Москва
12.10.2023

Демо-день ИЦК Мобильная связь

Подробнее:
мобильнаясвязь.рф



Тюмень
18-19.10.2023

ИНФОТЕХ

Подробнее:
<https://ick-apk.ru/>



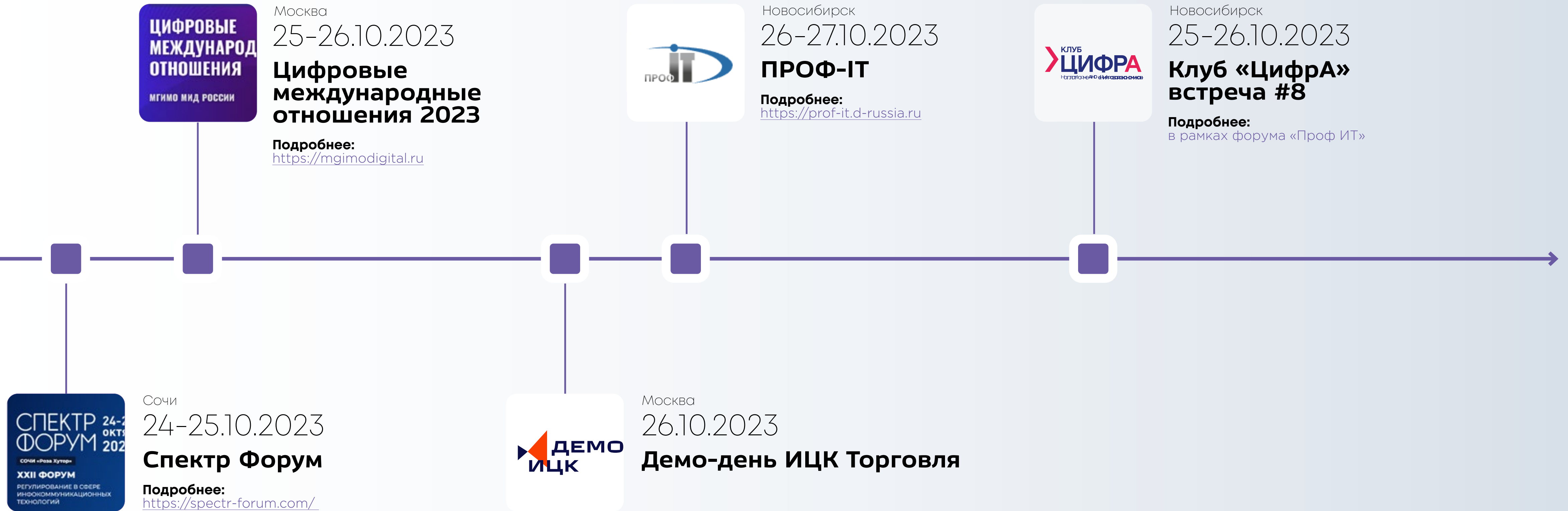
Иннополис
19-20.10.2023

Digital Innopolis Days

Подробнее:
<https://digitalinnopolisdays.ru/>

Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внешних мероприятий • октябрь 2023



Подробнее: <https://events.data-economy.ru/>

план внешних мероприятий • октябрь 2023



Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внутренних мероприятий • октябрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»



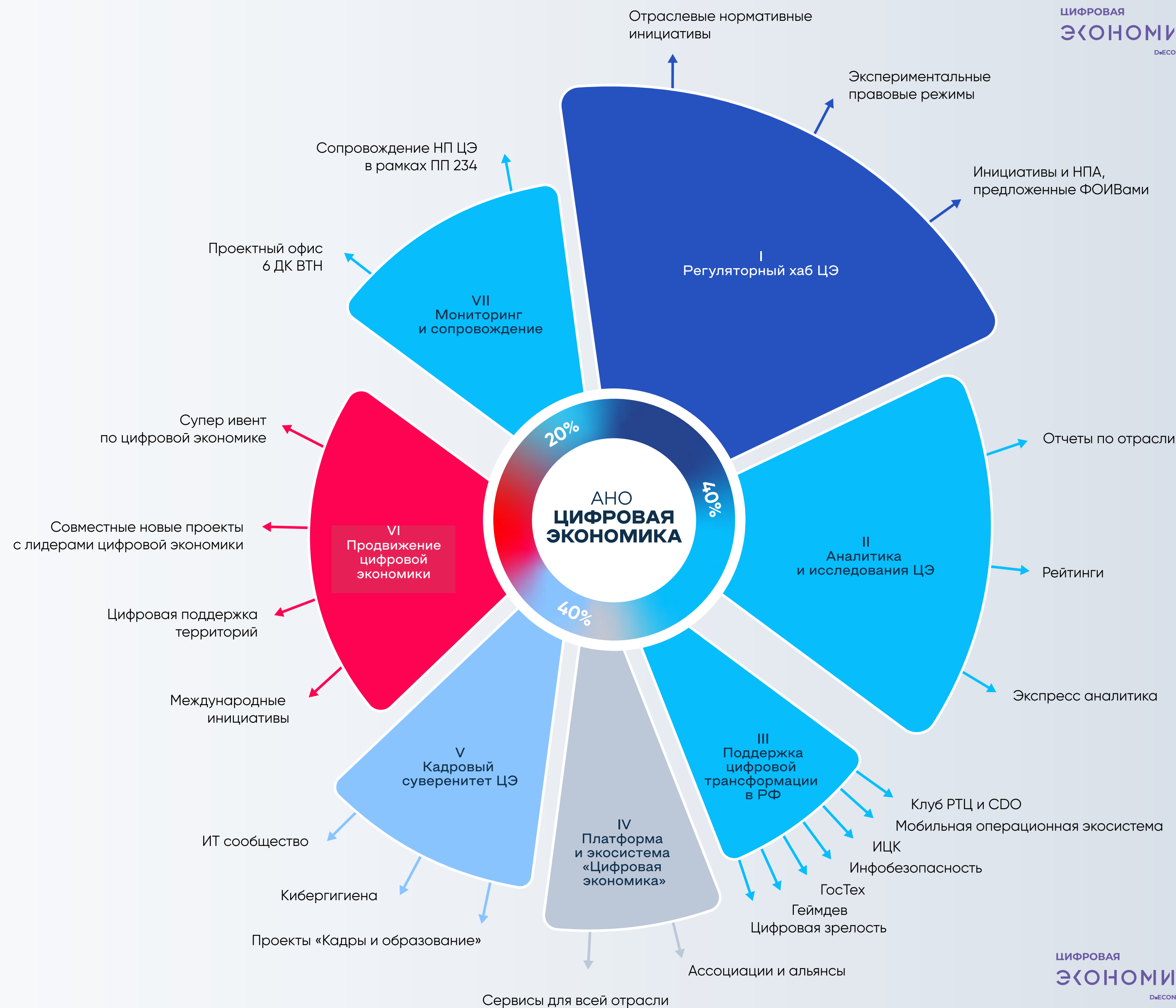
Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

11/2023 — МОСКВА

10

- 1 Регуляторный хаб цифровой экономики
- 2 Аналитика и исследования цифровой экономики
- 3 Поддержка цифровой трансформации в РФ
- 4 Платформа и экосистема «Цифровая экономика»
- 5 Кадровый суверенитет цифровой экономики
- 6 Продвижение цифровой экономики
- 7 Мониторинг и сопровождение



структура

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



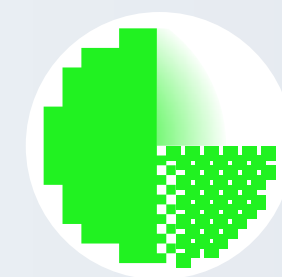
11.10/2023

АНО «Цифровая экономика» и АПРИОРИ обсудили возможности партнерства с крупнейшей игровой ассоциацией Китая



25.10/2023

Рабочая встреча АНО «Цифровая экономика» и Федерации ИТ-разработчиков Турции



31.10/2023

Стартовало голосование жюри премии «Лидеры ИИ»



13.10/2023

Делегация АНО «Цифровая экономика» приняла участие в работе 2-го форума IT-академграда «Искусственный интеллект в Беларуси» и провела встречу с представителями Министерства связи и информатизации РБ



26.10/2023

«Открывая цифровой Китай»: на встрече учредителей АНО ЦЭ обсудили сотрудничество с КНР



19.10/2023

Российский экспортный центр и АНО «Цифровая экономика» будут совместно развивать экспорт ИТ-услуг



26.10/2023

Более 2,6 млн школьников из России и других стран прошли «Урок цифры» по искусственному интеллекту в отраслях экономики



20.10/2023

На форуме «Инфотех-2023» при участии АНО «Цифровая экономика» обсудили внедрение и перспективы развития сферы ИИ



26.10/2023

АНО ЦЭ провела панельную дискуссию об экономических эффектах в области применения ИИ на форуме «ПРОФ-IT.2023»



20.10/2023

АНО «Цифровая экономика» — участник Digital Innopolis Days в Казани



27.10/2023

АНО «Цифровая экономика» стала партнером XX Премии Рунета

Сайт АНО «Цифровая экономика»



data-economy.ru/main_news/

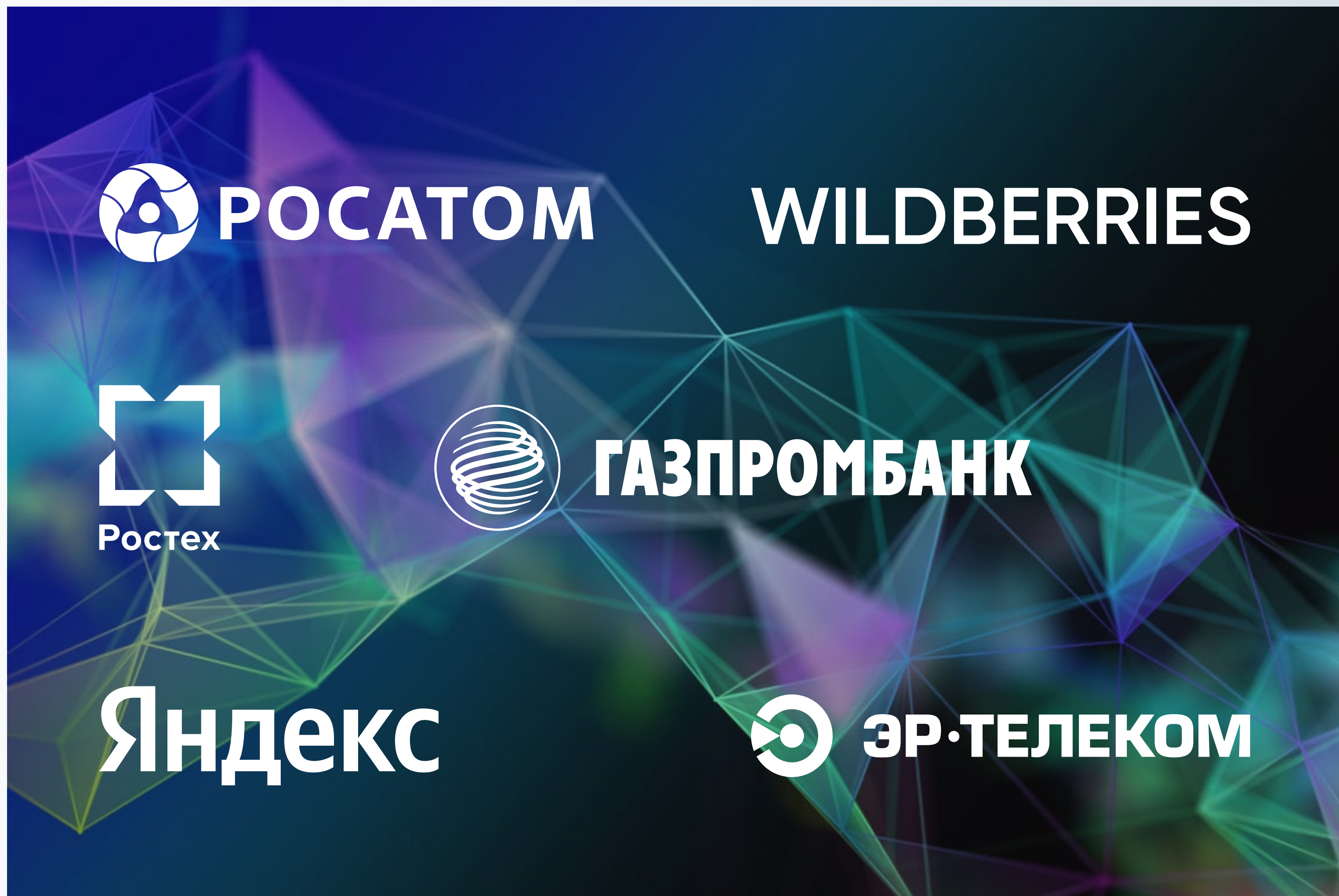
Ключевые события • октябрь 2023

Корпоративная деятельность АНО ЦЭ в октябре

В октябре сотрудники Корпоративного департамента провели очередную серию встреч с учредителями Организации, в том числе с представителями Госкорпорации «Росатом», Государственной корпорации «Ростех», АО «Эр-Телеком Холдинг», ООО «Вайлдберриз», ООО «Яндекс», ООО «Революционные технологии», АО «Газпромбанк».

В рамках встреч обсуждались текущие поручения наших учредителей, сформирован срез потребностей для планирования дальнейшей деятельности, в том числе на 2024 год, а также составлен календарь встреч с учредителями на ноябрь.

Также в октябре Корпоративный департамент организовал и провел рабочие встречи с ФОИВ: заместителем Министра экономического развития Российской Федерации М.А. Колесниковым, с директором департамента цифровых технологий Минпромторга России В.С. Дождевым. В рамках совещаний обсуждались вопросы сотрудничества по направлениям деятельности АНО «Цифровая экономика», результаты встреч оформлены протоколами.



Корпоративная деятельность

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Продолжается формирование Экспертного совета по регуляторной политике при АНО «Цифровая экономика»

В рамках формирования подходов к организации работы Экспертного совета АНО «Цифровая экономика» запросила и обобщила предложения по организации рассмотрения регуляторных инициатив, а также предложения по таким инициативам, которые могут быть рассмотрены Экспертным советом в качестве пилотных.

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ПО РЕГУЛЯТОРНОЙ ПОЛИТИКЕ

Проведено очередное заседание рабочей группы «Нормативное регулирование»

На очередном заседании рабочей группы «Нормативное регулирование» 13 октября рассмотрены вопросы реализации федерального проекта «Нормативное регулирование цифровой среды», законопроект «О проведении эксперимента по предоставлению гостиничных услуг в гостевых домах», затрагивающий интересы цифровых платформ и классифайдов, а также одобрено исключение из паспорта федпроекта мероприятия «Внесены изменения в нормативно-правовые акты Российской Федерации в части установления гражданско-правовой ответственности разработчика ИИ за причинение вреда в результате эксплуатации владельцем ИИ в источнике повышенной опасности», в т.ч. при условии дальнейшей проработки подходов к регулированию ответственности за причинение вреда в результате эксплуатации технологий искусственного интеллекта по результатам реализации экспериментальных правовых режимов, проводимых в настоящее время.

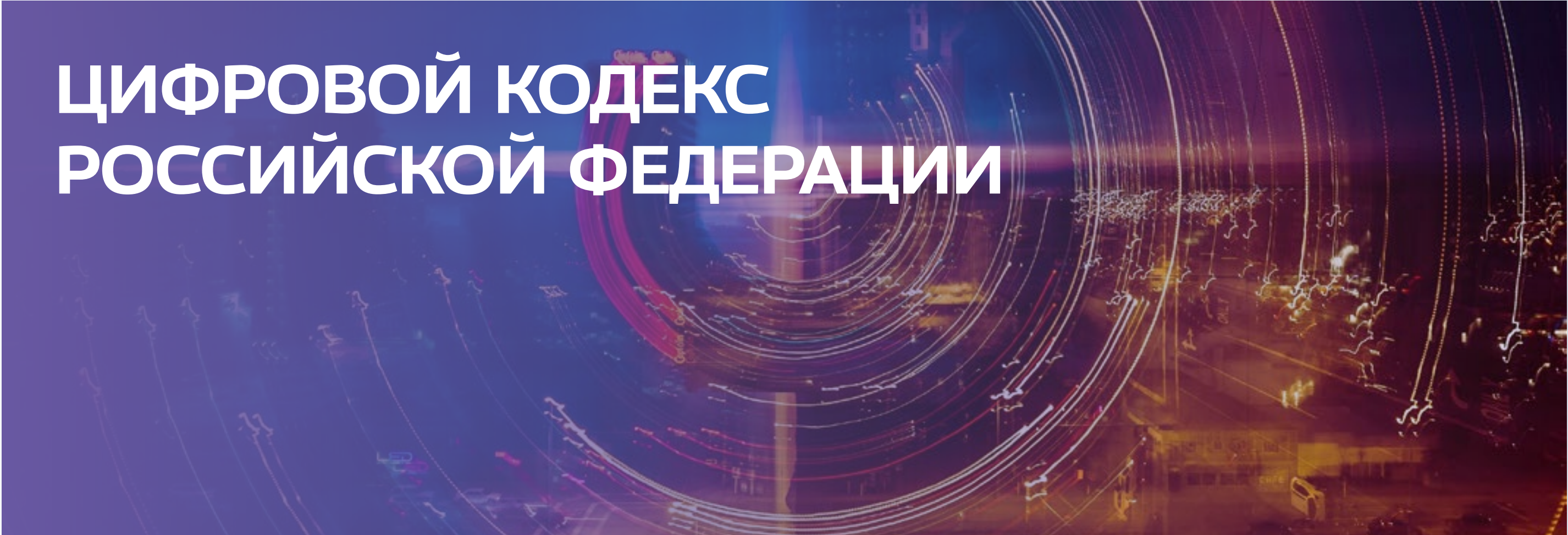
РАБОЧАЯ ГРУППА «НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ»

Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» организует обсуждение проекта концепции «Цифрового кодекса Российской Федерации»

По инициативе Минцифры России АНО «Цифровая экономика» на своей площадке организует 2 ноября расширенную экспертную сессию для обсуждения проекта концепции «Цифрового кодекса Российской Федерации». К обсуждению приглашены представители учредителей, члены рабочей группы «Нормативное регулирование» и кандидаты в состав Экспертного совета по регуляторной политике АНО «Цифровая экономика». На 23 ноября запланировано продолжение обсуждения в рамках совместного проведения Научно-практической конференции Московского отделения Ассоциации юристов России и экспертной сессии Рабочей группы «Нормативное регулирование».

ЦИФРОВОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АНО «Цифровая экономика» подключилась к ГИС «Нормотворчество»

Минэкономразвития России предоставило доступ трем представителям АНО «Цифровая экономика» к ГИС «Нормотворчество», действующей в настоящее время в тестовом режиме. Это позволит отработать возможность участия уполномоченных негосударственных организаций в нормотворческом процессе с использованием системы.

ГИС «НОРМОТВОРЧЕСТВО»



Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

ИЦК «Животноводство, ИЦК «Растениеводство», ИЦК «Пищевая и перерабатывающая промышленность» представили свои проекты на демо-дне

6 октября в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень — 2023» [прошел](#) совместный демо-день индустриального центра компетенций агропромышленного комплекса — ИЦК «Животноводство», ИЦК «Растениеводство» и ИЦК «Пищевая и перерабатывающая промышленность».

Представители центра рассказали о реализации особо значимых проектов, применяемых технологиях, продемонстрировали готовые решения и обсудили ключевые потребности отрасли. Эксперты также обсудили замещение зарубежных отраслевых цифровых продуктов и решений, включая программно-аппаратные комплексы.

Участниками демо-дня стали замминистра сельского хозяйства РФ Елена Фастова, руководители двух ИЦК Наум Бабаев и Вадим Мошкович, замминистра цифрового развития РФ Андрей Заренин, председатель комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике Александр Двойных, генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко, старший вице-президент по инновациям Фонда «Сколково» Кирилл Каем, заместитель генерального директора РФРИТ Филипп Быков, и.о. ректора «РОСБИОТЕХ» Александр Солдатов.

[Подробнее на сайте.](#)



«Молоко 2.0» позволит не только заменить иностранные системы управления стадом, но и будет иметь более широкий функционал, что позволит улучшить работу всего предприятия. По итогам успешной реализации пилотного проекта предполагается масштабирование новой технологической платформы на всю российскую молочную отрасль.



Ольга ЧЕБУНИНА

Советник генерального директора по информационным технологиям группы компаний «Дамате»



Для тиражирования и продвижения импортозамещенных технологических решений АНО ЦЭ запустила проект ТехЛид.рф, где будут собраны цифровые импортозамещенные решения в разных отраслях экономики. И это не столько маркетинг или продвижение этих решений, сколько про консалтинг и удовлетворение потребностей к импортозамещению — мы знакомим бизнес с теми решениями, которые уже могут использоваться на производствах и в бизнес-процессах, и зарекомендовали себя как эффективные практики», — подчеркнул Сергей Плуготаренко. «Демо-дни ИЦК являются ключевым инструментом взаимодействия компаний-заказчиков внутри ИЦК со всеми внешними контрагентами — это и компании смежных ИЦК, и ИТ-разработчики отраслевых решений, презентации которых мы сегодня услышим, и профильное научное сообщество, и иные заинтересованные участники. Уверен, что по итогам сегодняшнего мероприятия будут намечены дальнейшие совместные планы реализации текущих проектов и найдены новые идеи, инициативы и подходы в рамках достижения технологического суверенитета России применительно к отрасли АПК.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

На демо-дне ИЦК «Двигателестроение» ОДК представила проекты по цифровизации предприятий и созданию инженерного ПО

12 октября в Москве [прошел](#) демо-день индустриального центра компетенций (ИЦК) «Двигателестроение». Мероприятие состоялось при участии Минпромторга России, Минцифры России, АНО «Цифровая экономика» и Российского фонда развития информационных технологий (РФРИТ).

Представители центра рассказали о реализации особо значимых проектов, применяемых технологиях, продемонстрировали готовые решения и обсудили ключевые потребности отрасли. Объединенная двигателестроительная корпорация (входит в Госкорпорацию Ростех) успешно реализует стратегические проекты в рамках работы индустриального центра компетенций «Двигателестроение». В партнерстве с компаниями АСКОН, «1С» и ГК «Цифра» достигнуты результаты в области создания CAD и PLM решений, систем управления производством и цифровизации предприятий за счет технологий промышленного интернета вещей и Big Data. ОДК совместно с компанией АСКОН рассказала о ходе создания инженерного программного обеспечения, эта работа имеет особую значимость. Разработка новых программ осуществляется на средства полученного от РФРИТ гранта в размере 1,174 млрд рублей. В рамках проекта будут выполнены доработка и внедрение отечественных PLM и CAD с обеспечением возможности проектирования деталей из полимерных композиционных материалов, применяемых в двигателестроении.

К особо значимым относится также и проект доработки и внедрения отечественного ПО для управления производством, он реализуется совместно с компанией «НПЦ «1С». На его реализацию также направлены грантовые средства от РФРИТ в размере 764 млн рублей. ОДК стала лидером по внедрению технологий промышленного интернета вещей (IIoT) в России. Система промышленного интернета вещей позволяет в режиме реального времени контролировать и анализировать работу станков и повышает эффективность использования существующих резервов. Также в рамках мероприятия состоялась панельная дискуссия на тему импортозамещения систем инженерного анализа. Участники обсудили актуальные проблемы замены иностранного инженерного ПО и векторы дальнейшего развития отрасли. Помимо особо значимых проектов ИЦК презентовались и стартап-проекты для отрасли двигателестроения. Так, предприятие ОДК-Сатурн представило опытный стенд по выявлению дефектов на полированных лопатках компрессора авиационных двигателей с применением технологии машинного зрения. В рамках демо-дня также была организована выставка успешных проектов сфере ИТ-технологий. При помощи интерактивных стендов участники смогли лучше изучить представленные проекты.

[Материалы демо-дня.](#)

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Цифровизация отрасли двигателестроения на основе отечественного ПО – это стратегически важное решение для обеспечения технологического суверенитета страны. Мы уже имеем положительный опыт импортозамещения иностранных ИТ решений. Поддержка со стороны государства, в частности РФРИТ, способствует созданию более совершенных и востребованных в отрасли двигателестроения российских ИТ-продуктов. Новое программное обеспечение планируется полноценно внедрить на предприятиях отрасли уже в начале 2026 года.



Вячеслав ХРИСТОЛЮБОВ

Директор по цифровой трансформации ОДК

На форуме «Инфотех-2023» обсудили внедрение и перспективы развития сферы ИИ

18 октября [состоялся](#) XVI Тюменский цифровой форум и выставка информационных технологий «Инфотех-2023», в рамках которого состоялась пленарная дискуссия «Искусственный интеллект».

Стратегия развития до 2030 года». На сессии эксперты обсудили успешные кейсы внедрения искусственного интеллекта, перспективы развития сферы ИИ в Уральском федеральном округе, обучение специалистов в области ИИ, применение ИИ-технологий и международное сотрудничество.

В рамках открытия Форума к участникам обратился заместитель председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко. По словам вице-премьера форум «Инфотех-2023» – это первое масштабное событие, организованное регионом, где сквозная тема посвящена искусственному интеллекту. Тюменская область – один из субъектов-лидеров по уровню цифрового развития. По итогам II квартала 2023 года показатель цифровой зрелости здесь составил 80%. Тюмень в рейтинге «умных» городов России по итогам 2022 года. Также регион в пятерке лучших по использованию ИИ-решений в госуправлении. Д. Чернышенко добавил, что Форум дает возможность услышать мнение каждого региона и выразил надежду, что участники в рамках мероприятия смогут представить свои предложения по ускоренному и безопасному внедрению ИТ-решений.

Пленарная сессия форума была посвящена развитию искусственного интеллекта в перспективе до 2030 года. Модератором дискуссии выступил Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко. Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максут Шадаев рассказал о ИИ-решениях, которые внедрены в работу ведомств, и реализации новых проектов, а также упомянул, что сейчас страна стоит на пороге массового внедрения ИИ-инструментов в госуправление и экономику – в этом направлении уже есть несколько успешных кейсов. Спикер также добавил, что в рамках актуализированной стратегии и дальнейшей совместной работы будет внедрено еще больше ИИ решений, которые окажут весомый экономический эффект в будущем. Губернатор Тюменской области Александр Моор оценил текущую ситуацию в сфере применений ИИ-решений в регионе, рассказал о задачах на ближайшую перспективу, а также какие сферы приоритетны для внедрения ИИ-технологий в Тюменской области. На сессии также обсудили вопросы кадровой подготовки в области ИИ и формирование новых рабочих мест. Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков рассказал, как переобучать кадры для работы с ИИ, что делать с исчезающими профессиями и где появится больше всего новых рабочих мест. Генеральный директор Лаборатория Цифровой Трансформации (ЛЦТ) Павел Басин рассказал о перспективах международного сотрудничества в области ИИ и оценке методик эффективности данных путем сотрудничества с университетами. Записи трансляций мероприятий можно посмотреть в специальном разделе на сайте «Инфотех».

XVI Тюменский цифровой форум и выставка информационных технологий «ИНФОТЕХ» прошел совместно с Минцифры России. Соорганизаторами форума выступили ГК «Анлим» и АНО «Лаборатория цифровой трансформации». Генеральный партнер мероприятия – ПАО «Ростелеком», партнером мероприятия выступила также АНО «Цифровая экономика».

[Запись онлайн-трансляций.](#)

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Поддерживаю идею Министра цифрового развития Максута Шадаева сделать наш форум специализированной площадкой по искусственному интеллекту, по внедрению этих технологий на региональном уровне. Мы эту работу ведем давно. Например, наша система записи на прием к врачу сегодня с помощью искусственного интеллекта самостоятельно, без привлечения операторов обрабатывает 45 процентов обращений людей. Во всех наших крупнейших медицинских учреждениях внедрена система поддержки принятия врачебных решений по оценке рисков сердечно-сосудистых осложнений. Это позволило на 98 процентов сократить количество людей с риском сердечно-сосудистых заболеваний, не состоящих на диспансерном учете.



Александр МООР
Губернатор Тюменской области

26 октября на площадке Центра событий РБК состоялся демо-день индустриального центра компетенций (ИЦК) «Торговля»

Он создан летом 2022 года, в него входят ведущие игроки российского ритейла: X5 Group, HOFF, Почта России, «Азбука Вкуса», «Восток-Сервис-Спецкомплект» и другие. Председателем данного ИЦК является розничная сеть «Магнит».

В рамках сессии «Технологии в ритейле: вызовы и новые возможности» участники обсудили ключевые результаты импортозамещения в ритейле, господдержку перехода на отечественные решения, а также ознакомились с опытом внедрения российских технологических платформ.

В мероприятии приняли участие:

- Максут Шадаев, министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций;
- Василий Шпак, заместитель министра, Минпромторг России;
- Сергей Плуготаренко, генеральный директор АНО «Цифровая экономика»;
- Илья Массух, директора Центра компетенций по импортозамещению в сфере ИКТ;
- Юрий Мисник, директор по цифровым технологиям, «Магнит»;
- Станислав Богданов, вице-президент, директор по взаимодействию с органами государственной власти, X5 Group;
- Алексей Вдовин, руководитель дирекции развития бизнеса «Цифровые сервисы для электронной коммерции», Почта России;
- Сергей Ширяев, генеральный директор, «Восток-Сервис»;
- Константин Пешехонов, генеральный директор Hoff Tech.
- Модератором дискуссии выступил ведущий РБК Кирилл Токарев.

Глава АНО «Цифровая экономика» поделился цифрами и ключевыми трендами в области торговли. Так, по итогам 2022 года оборот розничной торговли в РФ составил 42 трлн рублей, а уже в этом году прогнозируется его рост на 5,8% до почти 45 трлн. Активно развивается онлайн-торговля – по итогам прошлого года ее доля составляет 9,2% от общего объема, в 2021 году этот показатель составил 8,3%.

Кроме того, свыше четверти от общего оборота торговли приходится на рынок электронной коммерции – по данным РАЭК в 2022 года объем e-com в России составил 11,4 трлн рублей. При этом доля онлайн-ритейла – 3,9 трлн рублей, С2С торговли – 2 трлн, доставки готовой еды и продуктов – 744 млрд. Согласно прогнозам, рынок розничной онлайн-торговли в России в 2023 году составит 7,4 трлн рублей, что на 30% больше показателей прошлого года.

Примечательно также, что, несмотря на сохранение лидерства по доле онлайн-покупок Москвы, Московской области и Санкт-Петербурга, в последние годы регионы быстрыми темпами наращивают онлайн-потребление розницы. В АКИТ отмечают, что если пять лет назад на Москву приходилась почти половина всех онлайн-покупок, то в 2022 году у нее лишь 19,4% в общем объеме продаж за счет увеличения доли остальных регионов.

Маркетплейсы стали основными точками притяжения продавцов и покупателей: многие компании МСБ отказываются от собственных продаж и полностью переводят продажи на маркетплейсы. По оценкам экспертов, за 2022 год общее число таких компаний выросло на 20–30%.

Основными трендами были названы интеграция онлайн и офлайн-площадок, включая O2O (Online to Offline) аналитику, гиперперсонализация товарных предложений, оплата товаров по биометрии, цифровые ценники. Актуальными также становятся использование беспилотников и роботов в логистике, активное использование мобильных приложений. Особо актуальными за последние 2 года стали повышенное внимание к кибербезопасности и защите персональных данных и ESG-повестка, включая акции по раздельному сбору, внедрение перерабатываемой упаковки, отказ от бумажных чеков.



Поддержка цифровой трансформации в РФ

Подготовка второй волны отбора исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта

Рабочая группа «Искусственный интеллект» рассмотрела проекты документов для запуска второй волны отбора исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта: соответствующий проект постановления Правительства Российской Федерации и проект конкурсной документации. Наибольшее количество предложений вызвал проект конкурсной документации, так как именно в нем устанавливаются количественные и качественные требования к кандидатам на получение гранта, а также отчетные показатели деятельности исследовательских центров. Например, во избежание искусственной «накрутки» показателя по публикациям, эксперты предложили в «ручном режиме» разбирать ситуации, когда один и тот же исследователь публикует статьи от разных исследовательских центров. Или в целях поддержки программ исследовательских центров в актуальном состоянии экспертами отмечена необходимость обеспечения возможности актуализации этих программ хотя бы 2 раза в год и ускорения самой процедуры одобрения внесения изменений. В части возможных расходных статей эксперты подчеркнули необходимость проработки вопроса об использовании средств гранта на формирование наборов данных, в том числе на приобретение оборудования, выезд в места сбора данных, оплату труда работников.

Одним из вызовов для России в контексте бурного развития технологий искусственного интеллекта является дефицит передовых разработок и исследовательских команд, что негативно сказывается на нашей публикационной активности – в 2022 году Россия не входила даже в десятку стран-лидеров по количеству публикаций в области искусственного интеллекта на конференциях уровня A*. Исследовательские центры в сфере ИИ как раз и являются тем инструментом, который призван не только обеспечить востребованные научные результаты, но и воспроизвести кадровый потенциал, повысить публикационную активность и даже создать решения для отраслей отечественной экономики.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

ВТОРАЯ ВОЛНА ОТБОРА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ В СФЕРЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Презентация результатов деятельности исследовательского центра на базе ИСП РАН

В рамках подготовки АНО «Цифровая экономика» аналитического отчета о деятельности исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта рабочей группой «Искусственный интеллект» заслушан доклад Турдакова Д.Ю., руководителя исследовательского центра «Доверенный искусственный интеллект» Института системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук.

В докладе была описана проблематика, цели и задачи деятельности, ключевые результаты и достижения Центра, а также представлен его основной продукт – облачная платформа для анализа и разработки доверенных систем, использующих технологии искусственного интеллекта. Кроме того, были обозначены ключевые барьеры на пути исследовательской деятельности (недостаток кадров, правовые проблемы при работе с данными, отсутствие развитой технологической инфраструктуры) и предложены способы их преодоления: например, подготовка сотрудников в компаниях-интеграторах для внедрения наукоёмких технологий, разработка технологической базы для работы с данными (федеративное обучение, технологии внедрения водяных знаков в модели машинного обучения).

Дополнительный интерес со стороны экспертов вызвали предложения Центра по обеспечению долгосрочного устойчивого развития технологий искусственного интеллекта в будущем. В частности, было заявлено, что необходимо создать научно-технологическую базу для обеспечения доверия к системам искусственного интеллекта. Для гарантированных результатов в меняющейся среде необходимо разработать алгоритмы, способные принимать автономные решения в реальном времени и справляться с дрейфом данных. Вместе с этим важно учитывать возможность преднамеренных атак на дата-сети, модели машинного обучения и интеллектуальные системы в целом.

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА НА БАЗЕ ИСП РАН



Одно из ключевых направлений для ответа на угрозы атак на интеллектуальные объекты сферы искусственного интеллекта – разработка теории машинного обучения, которая направлена на повышение прозрачности алгоритмов и обеспечение их объяснимости. Важным аспектом является определение границ применимости моделей ИИ, включая большие мультимодальные модели. Также необходимо адаптировать аппаратно-программную базу под отечественные условия и создать доверенный репозиторий интеллектуальных систем, предоставляющий инструменты и методики, обеспечивающие доверие к системам ИИ.

Параллельно с этим необходимо постоянно вести подготовку высококвалифицированных специалистов, способных разрабатывать и оптимизировать доверенные интеллектуальные системы, а также организовать сотрудничество с промышленными компаниями для создания инновационных продуктов, основанных на предложенных научных и технических решениях. Описанные задачи составляют текущие и перспективные вызовы, которые мы ставим перед сотрудниками нашего Исследовательского центра.



Денис ТУРДАКОВ

Руководитель исследовательского центра
«Доверенный искусственный интеллект» ИСП РАН

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» открывает «цифровой Китай» и другие рынки

На заседании рабочей группы «Цифровые технологии» представлен проект «Открывая цифровой Китай», направленный на поддержку отечественных экспортеров программного обеспечения на рынки КНР. Проект является ответом на запрос компаний о необходимости аналитических материалов по странам с перспективными рынками реализации создаваемых решений. Работа по подготовке таких материалов включает, в том числе, выявление потенциальных зарубежных партнеров, а также формирование моделей результативного взаимодействия. Реализуя свою координирующую роль в части экспорта АНО вступает в активное взаимодействие с соответствующими институтами, например, с торговыми представительствами, цифровыми атташе, РЭЦ, МЭЦ, обладающими необходимыми компетенциями. Таким образом, АНО «Цифровая экономика» снимает неопределенность со стороны компаний в части экспорта и выступает площадкой для обсуждения и структурирования экспортных планов.

ОТКРЫВАЯ «ЦИФРОВОЙ КИТАЙ»



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Клуб Цифра + ТехЛид.рф = новый формат для коммуникации ИЦК/ЦКР на платформе АНО ЦЭ

К такому выводу пришли по итогам конференции «Э+ИТ-сообщество», которая состоялась 4 октября на площадке АНО «Цифровая экономика». В ходе мероприятия эксперты высказали свои предложения по организации процесса обмена знаниями между ИЦК и ИТ-ассоциациями.

Модераторами мероприятия выступили Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» и Александр Данилин, руководитель Центра компетенций по новым производственным технологиям (НПТ) АНО «ЦКИТ». Напомним, что «Э+» - это серия блок-конференций по актуальным темам цифровой экономики. Итоги конференций станут основой для программы большого форума по «Цифровой экономике», который пройдет в декабре этого года.



Роль ИТ-сообщества – крайне важна при формировании и доработке стратегий развития цифровой экономики, импортозамещения, экономики данных... Главной задачей нашего диалога сегодня – выявление потребностей, задачи и даже ограничений по всем этим трекам. Отдельная задача – развитие самого ИТ-сообщества, формирование динамических экспертных групп, которые могли бы консультировать АНО Цифровая экономика, государство и всех участников процесса импортозамещения. Предлагать и настраивать правильные инструменты, рычаги взаимодействия и форматы. Мы в АНО ЦЭ предлагаем несколько таких форматов - от помощи в организации демо-дней и упаковки перспективных отечественных решений в наш новый продукт Техлид.рф до более неформальных встреч в рамках клуба «Цифра». Тем самым мы будем работать на открытость ИЦК через тот инструментарий, которым нам доступен, подсказывая крупным игрокам, поставщикам софта отраслевым организациям прислушиваться к мнению ИТ-сообщества.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Тема развития профессиональных сообществ в области НИПО/НОПО крайне актуальна. Мы считаем, что ИЦК могут стать и становятся очень эффективной площадкой взаимодействия потребителей и разработчиков индустриального программного обеспечения, но эта работа идет неравномерно: где-то идет активная деятельность, разрабатываются отраслевые функциональные карты с ландшафтами сотен отечественных продуктов и разработчиков, проводятся демодни, открытые для рассмотрения новых продуктов и решений, а где-то коллеги только набирают обороты. Поэтому для усиления кросс-отраслевого взаимодействия необходимо обеспечить постоянный обмен знаниями и мнениями для ускоренного достижения технологической независимости в областях применения индустриального и общесистемного ПО. Подобное взаимодействие возможно на разных площадках, как регионального, так и федерального масштаба, а также в рамках ключевых отраслевых форумов - лишь так профсообщество будет максимально полным и обладать всем спектром необходимых компетенций.



Александр ДАНИЛИН
Руководитель Центра компетенций по новым производственным технологиям (НПТ) АНО «ЦКИТ»

Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Один за всех и все за одного: на клубе «Цифра» обсудили вопрос командообразования

25 октября в Новосибирске в преддверии XI Всероссийского форума региональной информатизации «ПРОФ-ИТ» состоялась очередная встреча клуба «Цифра» на тему «Командообразование – главный элемент эффективности» при участии представителей Правительства Новосибирской области, Министерства физической культуры и спорта Новосибирской области, представителей Управления Президента РФ, представителей региональных органов власти, оргкомитета «ПРОФ-ИТ», Холдинга «Т1», АНО «Цифровая экономика», VK, ГК «Радиус» и других.

Эксперты и участники обсудили, как сплотить команду и сделать ее более результативной, как развиваться в быстро меняющихся условиях конкурентной среды, тем самым усиливая эффективность компании. На льду каждый из участников встречи клуба «Цифра» мог попробовать свои силы в разных ролях и выбрать максимально комфортную для себя.

Клуб «Цифра» – закрытое сообщество, объединяющее лидеров «цифры» со стороны бизнеса и государства. В рамках мероприятий Клуба обсуждаются ключевые вопросы технологической независимости, экономики данных и цифровой трансформации России.

[Подробнее на сайте.](#)



Новосибирск рад приветствовать гостей накануне XI Всероссийского форума региональной информатизации «ПРОФ-ИТ». Нам предстоит два насыщенных дня работы, а сегодняшнее мероприятие, встреча клуба «Цифра» поможет всем настроиться на боевой дух, тем более тема командообразования максимально важна не только в спорте, но и на госслужбе, и в бизнесе. Искренне рад видеть своих коллег, руководителей федерального и регионального уровня, лидеров отрасли и уверен, что сегодня мы в очередной раз сможем в неформальной обстановке поговорить и на рабочие, и на дружеские темы.



Максим КУДРЯВЦЕВ

Вице-губернатор Новосибирской области



Тема, выбранная для встречи, командообразование, и простая, и сложная одновременно – поэтому учиться таким навыкам нужно, возможно, всю жизнь, как в работе, так и в любой другой деятельности. Я рад быть сегодня частью клуба «Цифра» и вместе с коллегами попробовать себя в новом виде спорта, в керлинге, ведь выход из зоны комфорта, порой, крайне необходим для достижения новых побед.



Сергей ЦУКАРЬ

Министр цифрового развития и связи Новосибирской области



Очень приятно, что коллеги с таким энтузиазмом решили попробовать свои силы в керлинге, что они не страшатся трудностей и физической нагрузки – это говорит об их выносливости, а значит, и в рабочих задачах им будут по плечу любые задачи. Для меня, как человека связанного со спортом и посвятившего ему свою профессиональную деятельность, командообразование – не просто слова. Порой, от команды зависит многое, как многое зависит и от капитана команды, но важно понимать, что победа одного никогда не появится без труда многих. Надеюсь, сегодняшний опыт понравится коллегам и они многое почерпнут для себя.



Сергей АХАПОВ

Министр физической культуры и спорта Новосибирской области

Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Более 2,6 млн школьников из России и других стран прошли «Урок цифры» по искусственному интеллекту в отраслях экономики

Урок [проходил](#) с 18 сентября по 13 октября, он был разработан Академией искусственного интеллекта для школьников Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее» при поддержке SberAI в рамках всероссийской акции «Урок цифры» в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» в рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации». Участники мероприятия узнали о применении технологий искусственного интеллекта в разных отраслях экономики.

Лидерами среди российских регионов по количеству школьников, которые прошли урок, стали Белгородская область, Чеченская Республика, Оренбургская, Омская, Самарская и Пензенская области, Чукотский и Ямало-Ненецкий автономные округа, Калининградская область, а также Республика Карелия. Более 195 000 раз белгородские школьники прошли «Урок Цифры» по искусственному интеллекту — и это снова лучший результат в России. Белгородская область традиционно лидер по вовлеченности школьников в прохождение Урока.

[Материалы «Урока Цифры» по теме «Искусственный интеллект в отраслях экономики»](#) остаются в свободном доступе для всех желающих.



« Сегодня ИИ используется во всех отраслях экономики, потому что компетенции в этой области необходимы практически в любой профессии. Именно поэтому крайне важно знакомить школьников со специальностями в этой сфере, вовлекать их в изучение современных технологий, помогать развивать прикладные навыки цифровой грамотности – все это доступно ребятам на «Уроке цифры».



Татьяна ТРУБНИКОВА

Директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России



Важность развития и необходимость применения технологий на базе искусственного интеллекта – сегодня осознают все: бизнес, государство, пользователи. Наш совместный с благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее» «Урок Цифры» по теме ИИ охватил более 2,5 млн школьников. Это отличный результат, и, уверен, в будущем часть школьников, прошедших этот урок, свяжут свою профессиональную жизнь с развитием ИИ.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

VK познакомит школьников с технологиями мессенджеров на новом «Уроке цифры»

С 16 октября по 12 ноября VK [проведет](#) новый этап всероссийского образовательного проекта «Урок цифры». Тема урока этого года — «Мессенджеры». VK также проведет открытые уроки в школах и на базе образовательных центров VK по всей России. В них примут участие эксперты VK, Сферума, региональные представители Минцифры и Минпросвещения, а также представители российских IT-компаний. Следить за новостями «Урока цифры» от VK можно будет в специальном канале в учебном профиле Сферум в VK Мессенджере.

Школьники изучат особенности цифровых сервисов для общения и познакомятся с возможностями учебного профиля Сферум в VK Мессенджере, а также узнают об IT-профессиях, которые необходимы для создания и развития мессенджеров. Организаторами «Урока цифры» выступают АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с компаниями-лидерами цифровой трансформации при поддержке Министерства просвещения РФ и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика».

Благодаря интерактивным тренажерам школьники смогут примерить на себя роли ит-специалистов, которые создают и развивают сервисы цифровых коммуникаций и смогут попробовать свои силы в решении задач, с которыми сталкиваются мобильные разработчики, дизайнеры, продакт- и комьюнити-менеджеры. Ребята также узнают, как устроена модерация контента, как создавать и поддерживать сообщества в мессенджере. Они изучат устройство чат-ботов и смогут собрать и настроить собственного бота, а также создать стикерпаки для школьных чатов. Для старшеклассников, которые захотят узнать больше о навыках и задачах специалистов, работающих с мессенджерами, VK запустит специальное направление в профориентационном симуляторе «Тест-драйв IT-профессий» вместе с экспертами VK Мессенджера. VK проводит тематические «Уроки цифры» на протяжении пяти лет: предыдущие уроки от компании были посвящены большим данным, нейросетям, разработке игр и видеотехнологиям. В уроках от VK участвуют миллионы школьников по всей России: в прошлом году урок по теме видеотехнологий прошли более 2,5 млн раз.



Новый «Урок цифры» – это отличная возможность для школьников познакомиться с устройством сервисов для общения на примере учебного профиля Сферум в VK Мессенджере, созданного специально для школьного общения. Ребята узнают историю и особенности онлайн-коммуникаций, познакомятся с основными принципами цифрового этикета, а также смогут изучить технологии, которые применяются в мессенджерах: от чат-ботов до нейросетей, которые расшифровывают аудиосообщения.



Татьяна ТРУБНИКОВА

Директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России



VK реализует и поддерживает множество образовательных инициатив, которые помогают школьникам знакомиться с востребованными IT и digital-профессиями. Мы нацелены на то, чтобы дать ребятам представление об актуальных технологиях и специальностях, поэтому для нового «Урока цифры» от VK выбрали тему мессенджеров. Школьники активно пользуются мессенджерами в повседневной жизни как для общения, так и для учебы. Наша компания развивает VK Мессенджер с учебным профилем Сферум — сервис, который дает возможность разделить личную переписку и общение по школьным вопросам с одноклассниками и учителями. Мы рассчитываем, что урок будет востребован у школьников, и с его помощью ребята узнают много полезного как про мессенджеры, так и про IT-специалистов, которые их создают и развивают.



Анна СТЕПАНОВА

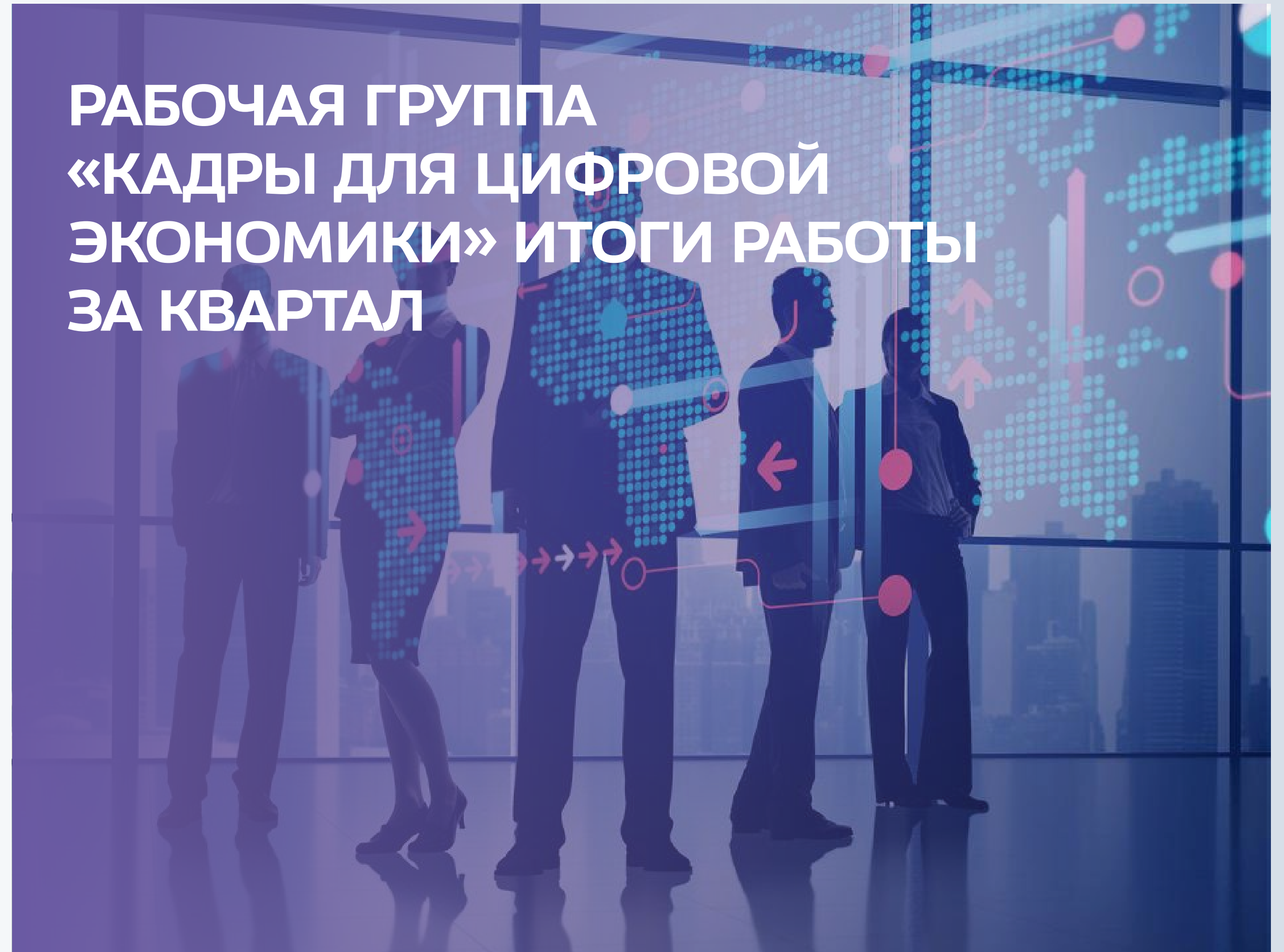
Заместитель вице-президента по образовательным проектам VK

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

Рабочая группа «Кадры для цифровой экономики» подвела итоги работы за 3 квартал 2023 года

В рамках очередного заседания рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» были подведены итоги реализации результатов федеральных проектов «Кадры для цифровой экономики» и «Развитие кадрового потенциала ИТ отрасли». Эксперты одобрили деятельность исполнителей, не выявили рисков реализации проектов, а выразили благодарность Минцифры России, Минобрнауки России, АНО ВО «Университет Иннополис», АНО «Университет НТИ 2035» за эффективную и качественную работу по вопросам реализации результатов федеральных проектов. При этом члены рабочей группы отметили особый вклад АНО «Цифровая экономика» в реализацию и популяризацию инициатив бизнеса и государства в части подготовки кадров.

РАБОЧАЯ ГРУППА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ» ИТОГИ РАБОТЫ ЗА КВАРТАЛ



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

В России завершился четвертый сезон Всероссийской акции «Цифровой Диктант»

Организатором акции выступила Российская ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК). Соорганизаторами стали АНО «Цифровая экономика» и Народный фронт. «Цифровой Диктант» проходил при содействии Министерства цифрового развития РФ и Департамента информационных технологий города Москвы. Всероссийская акция реализуется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Ежегодно в рамках акции определяется уровень цифровой грамотности, тестирование проходит с 2019 года на одноименной платформе ЦифровойДиктант.рф. По итогам «Цифрового диктанта» в 2023 году индекс цифровой грамотности россиян составил 6,43 балла. Он рассчитывается исходя из среднего значения результатов по каждому смысловому блоку вопросов диктанта. Самое высокое среднее значение показал блок «Цифровая безопасность» – средний балл 6,84 из 10 возможных. На момент окончания акции почти 2 млн человек (1,8 млн) приняли участие во всероссийском тестировании, из них 1,38 млн прошли «Цифровой Диктант» полностью и получили сертификат цифровой грамотности. Количество участников по сравнению с 2021 годом выросло в 1,5 раза.

В 2023 году акция «Цифровой Диктант» прошла с 29 сентября по 15 октября на всей территории в России в онлайн и офлайн-форматах. Акция дает возможность пользователям не только узнать свой уровень цифровых компетенций, но и пройти работу над ошибками, а также сформировать свою личную стратегию развития недостающих знаний и навыков. Диктант состоит из четырех блоков вопросов по темам «Цифровое потребление», «Цифровые компетенции», «Цифровая безопасность», «Цифровая безопасность». В дни проведения акции по всей стране проходили мероприятия, направленные на повышение цифровой грамотности: круглые столы, лекции, пресс-брифинги, а также у участников была возможность пройти тестирование на более 400 специально оборудованных офлайн-площадках в различных городах России.

[Подробнее на сайте.](#)



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



В современных условиях вопросы цифровой грамотности имеют принципиально важное значение. Такие общественные инициативы, как «Цифровой диктант» позволяют участникам оценить уровень осведомленности о новых технологиях, сервисах и способах защиты информации от мошенничества. Цифровая грамотность граждан влияет в том числе и на уровень кибербезопасности в стране в целом. По инициативе Президента Владимира Путина создается новый национальный проект «Экономика данных», одним из ключевых направлений которого будет защита данных, как персональных, так и организаций.



Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО

Заместитель Председателя Правительства, куратор нацпрограммы «Цифровая экономика»



В 2023 году лидерами по индексу цифровой грамотности стали Республика Карелия и Москва – средний балл в субъектах составил 7,34. Высокие результаты в том числе продемонстрировали Архангельская, Астраханская, Воронежская, Пензенская области, Чувашская Республика, Смоленская область, ХМАО-Югра, Ярославская и Ивановская области. Наибольшее количество прохождений «Цифрового диктанта» зафиксировано в Белгородской области – почти 80 тыс. (79 878) респондентов приняли участие. Самыми активными по общему количеству участников из регионов также стали Новосибирская область, Краснодарский край, Кемеровская область-Кузбасс, Самарская, Саратовская области и город Москва.



Бэлла ЧЕРКЕСОВА

Заместитель Министра цифрового развития

Что делать с нехваткой ИТ-специалистов в России?

Экспертный лейбл «Тишина» и РАЭК в рамках «Дня рекламы и кадров» [провели](#) дискуссию, посвященную проблемам ИТ-рекрутмента в России сегодня. Для вас мы собрали главные хайлайты мероприятия.

Правительство и бизнес говорят о дефиците ИТ-специалистов в России. Рост технологий, отток кадров за рубеж, демографическая ситуация — в результате этих факторов нехватка составляет около 500-700 тысяч квалифицированных сотрудников. Экспертный лейбл «Тишина» и РАЭК провели дискуссию с представителями отрасли.

Во встрече участвовали:

- Юлия Горячкина – директор по кадрам для «Цифровой экономики»;
- Максим Морозов – генеральный директор международной компании Aston, эксперт по ресурсному менеджменту в ИТ;
- Анна Еремина – начальник отдела подбора и адаптации АО «Гринатом»;
- Евгений Селиверстов – руководитель направления продуктовой культуры МТС;
- Михаил Слободинский, исполнительный директор TenChat.
- Модерировал дискуссию основатель экспертного лейбла «Тишина» Евгений Чернов. Вместе они обсудили, почему в отрасли возник кадровый голод, где ИТ-компаниям искать специалистов и что делать, чтобы они не уходили, а продолжали расти внутри команды. Что происходит на Российском рынке сегодня: главные хайлайты

Дефицит мидлов. Различные курсы и онлайн-школы активно обучают junior-разработчиков.

Но для того, чтобы дорастить их до более компетентных специалистов, нужны время и ресурсы. Однако middle-разработчиков не хватает прямо сейчас. Анна Еремина из АО «Гринатом» отметила, что сегодня в российских компаниях постоянно появляются новые уникальные задачи — например, по импортозамещению. Но на рынке нет сформированной компетенции.

Рынок перегрет. Из-за высокого спроса на middle-специалистов их зарплаты резко выросли. При этом компании переманивают друг у друга сотрудников, предлагая более выгодные условия, и люди часто не задерживаются на одном месте надолго. Затраты на найм и онбординг одного разработчика могут составлять для компании от 900 000 до 1 800 000 рублей — и при этом совершенно невозможно спрогнозировать, на сколько времени человек останется в команде.

Иностранные специалисты не подходят. Во многих зарубежных компаниях есть практика найма сотрудников из других стран — например, из Индии, где широко развито обучение ИТ-специалистов. Но, как говорят эксперты, на российском рынке такие методы могут не сработать. Из-за языкового барьера, культурных различий и разных подходов к работе и профессиональным стандартам специалистам может быть непросто ужиться в одной команде. Неоднородность образования. При большом количестве ИТ-школ, курсов и программ переподготовки, не выработана единая программа и система аттестации специалистов. На рынок выходят соискатели, формально находящиеся на одном уровне, но на деле совершенно по-разному подготовленные к работе. Эта неоднородность усложняет процесс найма, а для соискателей — процесс поиска работы.



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» на Digital Innopolis Days

19–20 октября в Университете Иннополис [прошел](#) DID — Digital Innopolis Days. АНО «Цифровая экономика» приняла участие в трех ключевых сессиях DID, являясь соисполнителем проекта «Цифровые кафедры», а также информационным партнером мероприятия. В числе спикеров сессии «Панельная сессия по реализации проекта «Цифровые кафедры» в 2023 году» была Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика», она рассказала про актуальные тренды и задачи бизнес-экспертного сообщества в части подготовки кадров для новой экономики. Эта тема в рамках DID была продолжена на собственной сессии АНО «Цифровая экономика» под названием «Цифровые кафедры. Верификация образовательных программ отраслевыми ИТ-практиками». Сессия была посвящена вопросам верификации программ отраслевыми ИТ-практиками в рамках проекта «Цифровые кафедры» в 2023 году. Спикеры обсудили результаты оценки образовательных программ, требования к экспертизе экспертов, требования к оценке программ, ключевые замечания к содержанию образовательных программ, критерии для актуализации образовательных программ в 2023 году. Модератором выступила Юлия Горячкина, а в числе спикеров эксперты Минцифры России, Минобрнауки России, «Яндекса», 1С, «Сбера», РЖД, ТМХ и других.

В экспертной дискуссии «Код будущего» приняла участие Ольга Франчук, руководитель проектов АНО «Цифровая экономика». Эксперты обсудили, как сформировать навыки программирования уже в подростковом возрасте, какие проекты для этого реализуются, как государство участвует в этом вопросе. Также спикеры попытались разобраться, какие точки роста существуют при подготовке будущих ИТ-специалистов и разберем новшества проекта «Код будущего» этого года — теперь бесплатно изучать программирование могут не только ученики 8–11 классов, но и студенты СПО.

Напомним, что первый форум Digital Innopolis Days состоялся в 2021 году и стартовал как форум о цифровой трансформации в образовании, бизнесе и госуправлении, который объединил главных драйверов цифровой трансформации страны: университеты, отраслевые компании и корпорации, ИТ-компании, органы государственной власти всех уровней. На площадках форума встретились спикеры и участники из 8 стран, которые поделились опытом в сфере цифровой трансформации, пообщались с ведущими мировыми спикерами в области искусственного интеллекта, цифровых университетов, коммерциализации вузов, погрузились в метавселенную. В октябре 2023 года форум Digital Innopolis Days прошел уже в шестой раз. Основной акцент теперь направлен на цифровую независимость в бизнесе и образовании.

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



За годы существования нацпрограммы «Цифровая экономика» был сделан невероятный прорыв в вопросе взаимодействия мира бизнеса и мира образования. Доказав свою эффективность ключевые инициативы кадровых федеральных проектов продолжают свое развитие с учетом трендов импортозамещения и импортоопережения, информационной безопасности и отраслевой специфики. Мы настроены укреплять диалог бизнеса, государства и вузов, совместно огранять алмазы наших проектов для достижения поставленных государством задач в области качества образования.



Юлия ГОРЯЧКИНА

Директор направления «Кадры для цифровой экономики»
АНО «Цифровая экономика»



Обучить цифровым инструментам и их использованию в профессиональной деятельности - это задача любого направления подготовки в условиях цифровой экономики. Этот процесс должен происходить на «цифровых кафедрах», но и этого недостаточно. Важно, чтобы при выпуске из вуза специалист понимал, как работают эти технологии, какие методы разработки прикладных ИТ-решений применяются именно в его сфере деятельности, в той отрасли. В этом и отличие цифровых кафедр от специализированного ИТ-образования - специалист знает свою отрасль и понимает, как для этой отрасли создаются ИТ-технологии. На этом проекте удалось создать такой своего рода хаб компетенций - в этом, мне кажется, уникальность продукта, который у нас получился.



Игорь КУЗОРА

Руководитель отдела образовательных программ ООО «1С»



Вопрос подготовки будущих ИТ-специалистов со школы не теряет своей актуальности. Консолидация усилий государства, бизнеса и образования в таком проекте как «Код будущего» дает возможность школьнику из любого уголка нашей страны получить практические навыки программирования, в проекте «Урок цифры» познакомиться с разнообразием ИТ-профессий и уже в школе сформировать представление о них, определив вектор своего дальнейшего образования.



Ольга ФРАНЧУК

Руководитель проектов АНО «Цифровая экономика»

Стартовало голосование жюри премии «Лидеры ИИ»

Завершился прием заявок на первую Национальную премию за вклад в развитие технологий искусственного интеллекта — «Лидеры ИИ». Около 300 заявок было подано в трех категориях премии: ученым, компаниям и регионам.

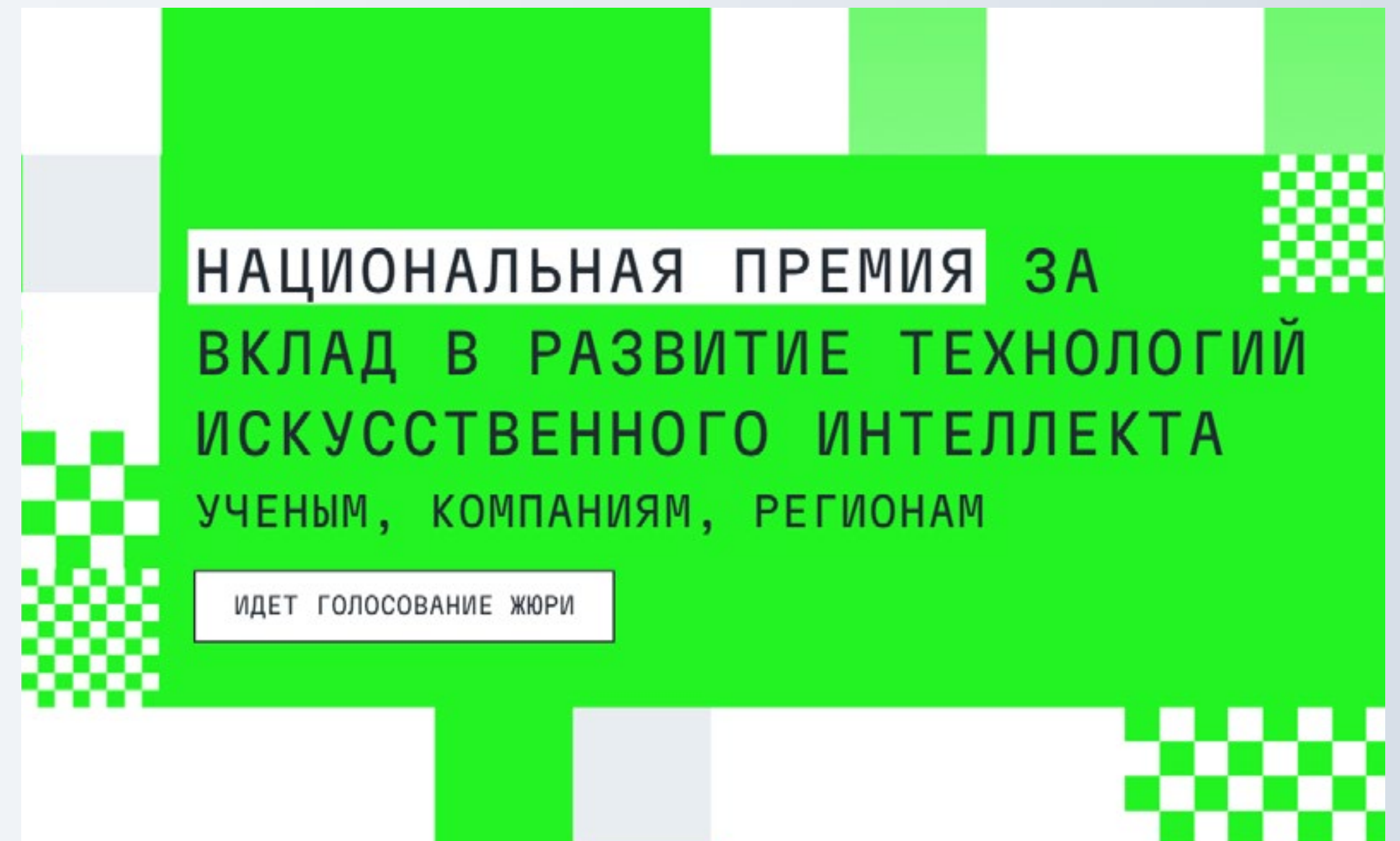
В категории «Премия компаниям» лауреатами станут компании, которые внедрили технологии искусственного интеллекта в свои бизнес-процессы с наилучшим эффектом. В качестве членов жюри данной категории выступают участники Альянса в сфере ИИ, в том числе Сбер, Яндекс, МТС, «Газпром нефть», VK, РФПИ, Сибур, Северсталь, ГК Самолет, Уралхим, Русагро, в связи с чем проектов от этих компаний в числе номинантов нет. Приоритетной задачей Премии является выявление новых ИИ-решений у крупного бизнеса в нескольких отраслях. Председателем жюри в категории «Премия компаниям» выступает заместитель министра экономического развития России Максим Колесников. На конкурс были представлены заявки от компаний из отраслей: металлургия, нефтегаз, химия и нефтехимия, машиностроение, транспорт и логистика, сельское хозяйство, здравоохранение, строительство и ЖКХ. Максимальное количество заявок было подано от компаний из сферы промышленности.

Председателем жюри в категории «Премия регионам» является Татьяна Матвеева, начальник Управления Президента Российской Федерации по развитию информационно-коммуникационных технологий и инфраструктуры связи. Совместно с представителями Правительства Российской Федерации, Минцифры России и других ведомств

жюри определяют регионы или города, которые успешно решают общественно значимые задачи с помощью проектов на основе машинного обучения и анализа данных. Среди регионов наибольшее число заявок подали представили Белгородской и Тюменской областей, Республики Татарстан и Башкортостан, а также Мурманской области и Москвы.

В категории «Премия ученым» каждый из трех возможных победителей среди молодых ученых возрастом до 35 лет получит премию в размере 1 000 000 рублей. Председателем жюри в данной категории является директор по развитию технологий искусственного интеллекта Яндекса Александр Крайнов. Также лучших ученых выберут члены жюри из МГУ им. М. В. Ломоносова, НИУ ВШЭ, Минобрнауки России и других учреждений. Самыми активными номинантами стали представители Сколтеха, Высшей школы экономики, МФТИ и AIRI – они подали наибольшее число заявок.

Церемония награждения и объявления победителей состоится на международной конференции по искусственному интеллекту AI Journey. Национальная премия за вклад в развитие ИИ «Лидеры искусственного интеллекта» создана на основании поручения Президента РФ Владимира Путина. Премия организована АНО «Цифровая экономика» и Альянсом в сфере искусственного интеллекта при поддержке Правительства Российской Федерации.



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

На рабочей встрече в АНО «Цифровая экономика» обсудили сотрудничество с турецкими партнерами

24 октября на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась рабочая [встреча](#) с Федерацией ИТ-разработчиков Турции TUYAFED, на которой эксперты обсудили и перспективные направления сотрудничества между странами в области цифровой трансформации отраслей и цифровой экономики.

По итогам встречи российские компании получили приглашение на ИТ-форум в Турции, который пройдет в марте 2024 года. АНО «Цифровая экономика» и TUYAFED продолжат развитие перспективных направлений сотрудничества.

В рамках встречи прошла презентация передовых российских цифровых решений компаний-учредителей АНО «Цифровая экономика». Президент Федерации TUYAFED Мустафа Чалыш презентовал деятельность федерации. Федерация TUYAFED на территории Турции включает в себя 300 обществ и более 100 000 компаний в сфере ИТ с представительствами в 24 странах мира. На данный момент Федерацией подписаны 42 протокола с международными обществами, ассоциациями и другими организациями в сфере ИТ. Делегацию возглавляет Президент Федерации Мустафа Чалыш.

“ Наша организация является уникальной платформой по взаимодействию бизнеса и государства в России в области развития цифровой экономики. Она основана ведущими российскими компаниями с целью координации усилий по реализации масштабных проектов по цифровой трансформации отраслей экономики. Мы разработали методологию по определению приоритетных стран для сотрудничества в области цифровой экономики и цифровой трансформации отраслей. Для нас важно сформировать пул партнеров в Турции, которые заинтересованы в организации совместных мероприятий по обмену опытом и изучению лучших практик использования передовых цифровых технологий в интересах развития экономики и общества.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Продвижение «Цифровой экономики»

«Открывая цифровой Китай»: на встрече учредителей АНО ЦЭ обсудили сотрудничество с КНР

25 октября состоялось второе мероприятие из цикла «Цифровая среда», регулярная встреча с учредителями АНО «Цифровая экономика», где подводятся итоги месяца и обсуждаются планы, совместные проекты и инициативы.

Основной темой мероприятия стало пилотное проведение нового проекта «Открывая цифровой мир». В рамках данной программы АНО «Цифровая экономика» будет проводить экспертные сессии, направленные на изучение перспективных международных рынков и формирование предложений по продвижению на них российских цифровых решений. Мероприятия проводятся на основе новой методологии по определению приоритетных стран для сотрудничества в области цифровой экономики, разработанной экспертами организации. В число лидеров, согласно расчетам, вошел Китай. Модератором встречи выступил заместитель директора АНО «Цифровая экономика» Андрей Филиппов.

В мероприятии приняли участие:

- Евгений Суханов, «цифровой атташе» Торгпредства России в КНР
- Ксения Кушкина, руководитель проектов по развитию агентской и партнерской сети РЭЦ
- Евгений Косолапов, представитель Фонда «Сколково» в КНР
- Александр Зайнигабдинов, руководитель пекинского офиса, China Window Consulting Group
- Мехри Алиев, директор Российско-китайского научно-исследовательского центра цифровой экономики МГУ имени М.В.Ломоносова
- Сергей Лебедев, заместитель генерального директора по взаимодействию с органами госвласти, AliExpress СНГ
- Алексей Минаев, заместитель управляющего директора OZON
- Александр Малышев, руководитель отдела международного партнерства СКБ Контур

По итогам встречи учредители АНО «Цифровая экономика» обсудили планы и инициативы по дальнейшему цифровому сотрудничеству с китайскими компаниями. «Открывая цифровой мир» будет посвящен изучению международного рынка и продвижению российских цифровых решений. Проект включит в себя как экспертизу в области развития цифровой экономики и внедрения технологий, так и аналитическую и исследовательскую функцию организации.



Проект «Открывая цифровой мир» является «сквозным» для нашей организации. Он опирается на глубокую экспертизу в области цифровой экономики, аналитику и многочисленные исследования для дальнейшего продвижения передовых практик на региональном, федеральном и международном уровнях. Наша встреча из цикла «Цифровая среда» посвящена обсуждению сотрудничества с одним из лидеров цифровой экономики — Китаем. КНР является большой страной с многогранной экономикой, именно поэтому мы выбрали ее в качестве первой для «пилотного» мероприятия.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Российский экспортный центр и АНО «Цифровая экономика» будут совместно развивать экспорт ИТ-услуг

Российский экспортный центр и АНО «Цифровая экономика» укрепят сотрудничество для наращивания экспорта ИТ-услуг. Организации будут разрабатывать совместные инициативы по созданию комфортных условий для ИТ-компаний, выходящих на внешние рынки.

Соответствующее соглашение 19 октября в рамках Международного экспортного форума «Сделано в России» в Москве подписали генеральный директор Российского экспортного центра Вероника Никишина и генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко.

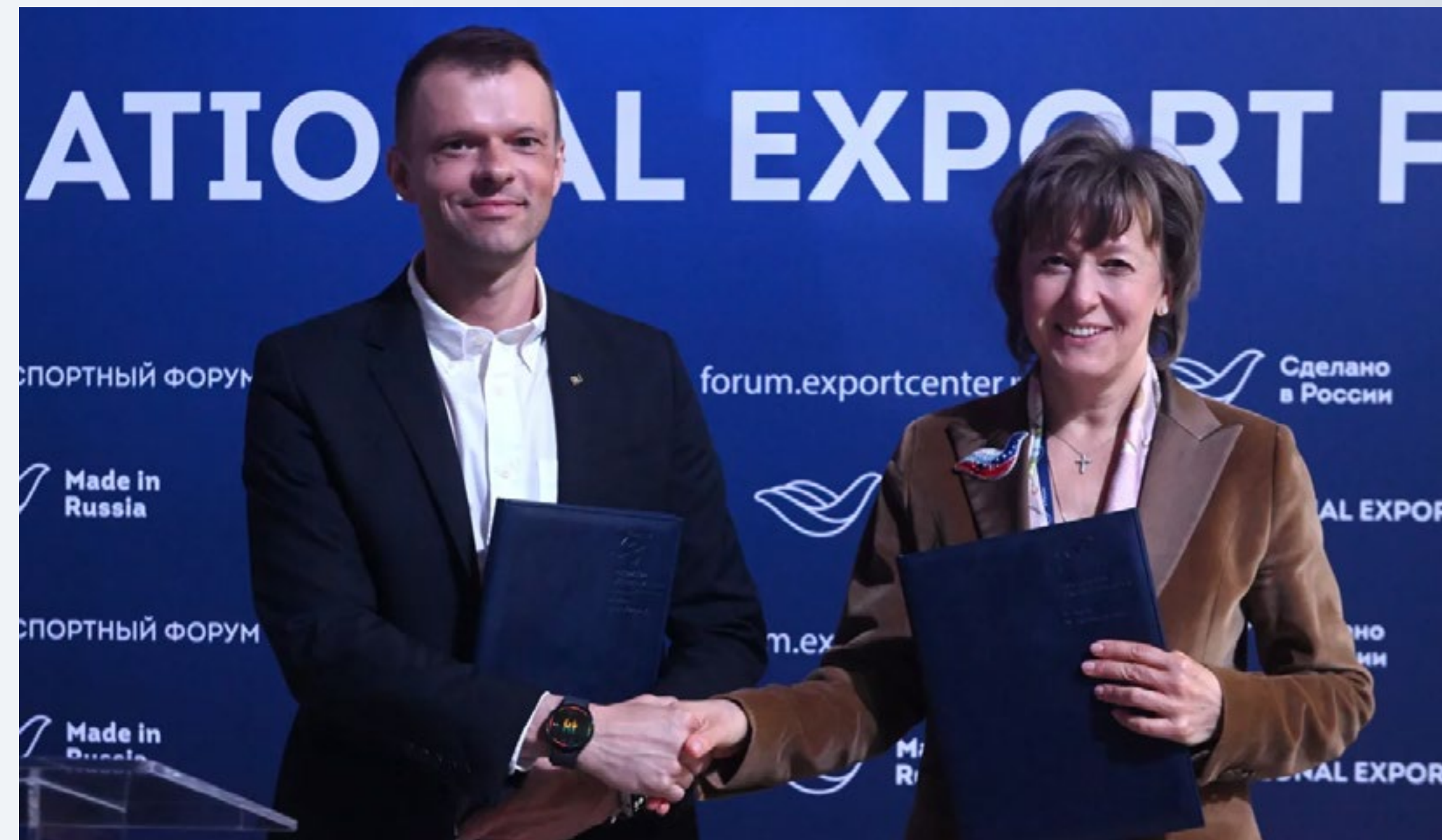
Так, Российский экспортный центр (Группа ВЭБ.РФ) и АНО «Цифровая экономика» договорились оказывать друг другу консультационную, информационную и экспертную поддержку в области экспорта ИТ-услуг, конгрессно-выставочной деятельности в интересах ИТ-отрасли, а также осуществлять координацию при выработке позиций по вопросам экспорта ИТ-услуг.



В АНО «Цифровая экономика» сосредоточена экспертиза по широкому спектру вопросов связанных с развитием цифровых технологий и цифровой экономики, включая аналитику и продвижение. В рамках этой работы мы осуществили запуск пилотного проекта под названием Центр технологического лидерства – Техлид.рф, среди его задач в том числе оказание содействия в популяризации и продвижении российских цифровых технологий и платформ на международных рынках. Уверен, что Российский экспортный центр станет одним из ключевых партнеров по сотрудничеству в этой области, благодаря его возможностям, мы сможем доносить информацию о передовых российских цифровых решениях и эффективности их практического применения в отраслях экономики до потенциальных покупателей и международных партнеров.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Российские ИТ-решения уникальные, качественные и могут выдержать конкуренцию с мировыми лидерами на внешних рынках. В лице АНО «Цифровая экономика» Российский экспортный центр приобретает сильного партнера, настоящего эксперта отрасли ИТ. Объединив экспертизу и инструменты Российского экспортного центра и АНО «Цифровая экономика», мы сможем выйти с новыми инициативами по реализации экспортного потенциала российских ИТ-компаний.



Вероника НИКИШИНА
Генеральный директор Российского экспортного центра

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Глава АНО ЦЭ посетил Республику Беларусь с рабочим визитом

В рамках [поездки](#) генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко принял участие в работе 2-го форума IT-академграда «Искусственный интеллект в Беларуси», а также провел встречу с представителями Министерства связи и информатизации РБ. Сотрудничество с белорусскими партнерами, представление интересов компаний-учредителей, продвижение собственных аналитических проектов и двусторонний обмен опытом — являются одними из приоритетных направлений деятельности АНО «Цифровая экономика» в рамках международного трека.

В ходе встречи с представителями Министерства связи и информатизации Республики Беларусь, в том числе, обсудили сотрудничество АНО «Цифровая экономика» и ее учредителей с форумом ТИБО 2024. Были достигнуты предварительные договоренности в части контентной и экспертной поддержки мероприятия. Также в ходе встречи, глава АНО ЦЭ отметил, что на базе организации разрабатывается концепция Технологического лидерства, и в сентябре этого года был осуществлен запуск пилотного проекта – Центра технологического лидерства – Техлид.рф, целью которого является изучение лучших практик, осуществление межотраслевого взаимодействия, проведение аналитических исследований и содействию внедрению лучших практик. В рамках стратегии развития этого Центра, мы рассматриваем возможность создать Международную платформу Центров технологического лидерства, к которой могут присоединиться заинтересованные страны. В рамках участия во 2-м форуме IT-академграда «Искусственный интеллект в Беларуси» Сергей Плуготаренко рассказал о главных выводах аналитических отчетов АНО «Цифровая экономика», посвященных лучшим практикам применения технологий на базе ИИ в отраслях экономики.»



Мы проведем еще серию рабочих встреч, чтобы выработать комплексную программу участия в форуме ТИБО 2024. В том числе, мы хотели бы затронуть вопросы: развития искусственного интеллекта, умных городов, цифровой трансформации сферы здравоохранения и агропромышленного комплекса, информационной безопасности. Обязательно найдем форматы для коллаборации в области ИТ-импортозамещение и технологического лидерства наших стран. И для совместного развития научно-популярных форматов, которые рассказывают о современных технологиях широкому кругу людей. Отдельное внимание – уделим вопросу ИИ-кадров, и тут мы обязательно предложим повторение успешного опыта этого года, проведем «Урок цифры» для школьников РБ.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» и АПРИОРИ обсудили возможности партнерства с крупнейшей игровой ассоциацией Китая

9 октября в Москве на площадке АНО «Цифровая экономика» [состоялась встреча](#) российской игровой индустрии с представителями крупнейшей игровой ассоциации провинции Гуандун — исполнительным президентом Ассоциации г-жой Лу Сяокунь и генеральным секретарем организации г-жой Чэнь Вэньюань, на которой эксперты обсудили возможности стратегического партнерства.

Встреча была организована АНО «Цифровая экономика» совместно с Ассоциацией профессионалов индустрии оперирования и разработки игр (АПРИОРИ).

Guangdong Entertainment and Game Industry Association (GEGIA), основанная в 2019 году по совместной инициативе 28 ведущих Китайских игровых компаний, таких как Tencent, NetEase, WahlapTech и UnisTech, является добровольной некоммерческой социальной организацией игровых компаний Китая. Сейчас членами ассоциации являются более 300 компаний. GEGIA является одним из крупнейших организаторов профессиональных тренингов и отраслевых мероприятий, а также занимается аналитикой игрового рынка Китая. По данным GEGIA объем рынка онлайн-игр провинции Гуандун составил более 211 миллиардов долларов только в 2022 году. Ассоциация активно реализует социально значимые программы, проводит работу по разработке отраслевых стандартов, решению общих проблем, укреплению отраслевого самоуправления и самодисциплины, созданию общественных платформ, внешним консультациям и независимой оценке, поддержанию честной конкуренции, продвижению ведущих предприятий и продуктов, а также международному сотрудничеству. Ассоциация индустрии игр и развлечений провинции Гуандун (GEGIA) является ведущей игровой ассоциацией в провинции Гуандун. В 2015 году она была создана 28 передовыми китайскими компаниями, такими как Tencent, NetEase, Photosynthesis, Sanqi Interactive Entertainment и Kingsoft работающими в игровой индустрии. Она является отраслевой некоммерческой общественной организацией, добровольно созданной предприятиями и учреждениями, работающими в игровой индустрии. В настоящее время в нее входят более 330 компаний, охватывающих все игровые сегменты и смежные отрасли.

Провинция Гуандун — крупнейшая «игровая» провинция Китая, в которой расположены ведущие компании в области онлайн-игр, мобильных игр, веб-игр, игровых консолей, игровых автоматов и других сегментов. Общий объем производства игровой индустрии провинции Гуандун составляет примерно 78,7% от общего объема игровой продукции страны. Ассоциация игровой индустрии провинции Гуандун активно взаимодействует с правительством и предприятиями, с целью укрепления лидирующих позиций игровой индустрии провинции Гуандун в стране и международном уровне.



Международное сотрудничество в области «цифры» – молодое, но активно развивающееся направление на платформе АНО «Цифровая экономика». И Китай тут, в силу ряда очевидных факторов, является одним из приоритетных направлений. По итогам визита в марте этого года Председателя Си Цзиньпина в Россию – сформирован специальный План сотрудничества между Россией и Китаем 2030, где особое внимание уделяется высоким технологиям и инновациям. В том числе – сотрудничеству в индустрии игр. Здорово, что намеченные шаги становятся реальностью, и сегодня для нас большая честь принимать в нашем офисе – руководство Ассоциации индустрии игр и развлечений провинции Гуандун GEGIA. Уверен, что это знакомство даст старт крепкой дружбе и долгосрочному российско-китайскому сотрудничеству в этом направлении!



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Сегодняшняя встреча оказалась крайне продуктивной, это наш первый визит в Россию и мы крайне рады, что смогли лично познакомиться с ведущими игроками индустрии на площадке АНО «Цифровая экономика». После представленных сегодня презентаций, кейсов и рассказа о российской игровой индустрии мы рассчитываем на дальнейшее сотрудничество, надеемся, что в дальнейшем будем работать плотно и взаимодействовать в игровой сфере. Будем рады видеть вас в Китае, в провинции Гуандун.



Лу Сяокунь
Guangdong Entertainment and Game Industry Association (GEGIA)

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Организация «Цифровая экономика» провела онлайн-семинар на тему «Развития цифровой экосистемы агропромышленного комплекса» при участии Министерства экономики Республики Армения и Фонда «Центр стратегического развития Армении»

В продолжении развития наших отношений с коллегами из Республики Армения и планируемой международной цифровой прокачки в 2024 году 23 октября 2023 г. организация «Цифровая экономика» провела онлайн-семинар на тему «Развития цифровой экосистемы агропромышленного комплекса» при участии Министерства экономики Республики Армения и Фонда «Центр стратегического развития Армении».

Участники семинара рассмотрели лучшие практики отрасли «Сельское хозяйство» базы эффективных кейсов «Цифробанк», обладающие экспортным потенциалом. Свой опыт ведения спутникового мониторинга состояния и использования сельскохозяйственных угодий, определения и сравнения границ пахотных земель, включая получение точных данных о площадях посевов, состоянии сельскохозяйственных культур, оперативного выявления неблагоприятных стихийных воздействий (засуха), выявления заболеваемости культур, отслеживания роста растений, оценки урожая, а также опыту информационной поддержки процесса прогнозирования урожайности и выявления очагов заражения паразитами и сорняками представили представители ведущих IT-компаний - ПАО «Ростелеком», АО «ГЕОМИР», ООО «Геоскан». Дополнительно в рамках семинара рассмотрен опыту установления экспериментально правового режима (ЭПР) в сфере цифровых инноваций по эксплуатации сельскохозяйственных беспилотных авиационных систем (СБАС) (ПП РФ от 16.09.2023 № 1510). ЭПР включает территорию 12 пилотных регионов: Республика Татарстан, Алтайский и Ставропольский края, Новосибирская, Нижегородская, Воронежская, Саратовская, Волгоградская, Астраханская, Липецкая, Тамбовская и Ульяновская области.

На семинаре выступили:

- Эдгар Акопян, руководитель отдела аграрного консалтинга и инноваций, Министерства экономики Республики Армения
- Карен Авагян, директор Фонда «Центр стратегического развития Республики Армения»
- Рима Карапетян, начальник отдела безопасности пищевых продуктов Министерства экономики Республики Армения
- Денис Владимирович Жуковский, директор направления отраслевых сервисов ПАО «Ростелеком»
- Илья Владимирович Воронков, исполнительный директор АО «ГЕОМИР»
- Никита Александрович Прокофьев, руководитель проекта ООО «Геоскан»
- Демко Илья Валерьевич, руководитель отдела продаж ООО «Геоскан»

Модератором встречи выступила Татьяна Пигарева, руководитель портфеля проектов направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика»

[Материалы семинара доступны по ссылке](#)

ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ запустили новый проект «Оценка региональных стратегий цифровой трансформации»

АНО «Цифровая экономика» совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ запустили новый проект «Оценка региональных стратегий цифровой трансформации»
В целях исполнения пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № Пр-2242 субъектами Российской Федерации разработаны и утверждены региональные стратегии цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы, государственного управления (далее – Стратегии) в целях достижения их «цифровой зрелости», предусматривающие внедрение конкурентоспособного отечественного программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, созданных в том числе на основе технологий искусственного интеллекта. В целях обеспечения реализации Стратегий и внесения корреспондирующих изменений в действующие отраслевые документы стратегического планирования субъектов Российской Федерации, а также повышения качества стратегического планирования в субъектах Российской Федерации, необходимо провести оценку качества и полноты утвержденных Стратегий

Проект направлен на повышение качества стратегического планирования в субъектах РФ, путем проведения экспертно-аналитической работы по комплексной оценке региональных стратегий цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы, государственного управления, а также разработка типовой формы стратегия, методики разработки стратегии цифровой трансформации с учетом консолидированной позиции бизнес–экспертного сообщества.



По поручению Президента в 2021 году все регионы утвердили стратегии в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления на период до 2024 года. В настоящее время Минцифры совместно с Минэкономразвития разрабатывают новую типовую форму региональных стратегий, которая в том числе предусматривает продление реализации запланированных мероприятий до 2030 года. Совместно с АНО «Цифровая экономика» проводится аналитика утвержденных региональных стратегий. Это позволит нам оценить итоги их реализации за прошедшие два года и сформулировать предложения по совершенствованию механизма стратегического планирования в сфере цифровой трансформации в регионах.



Григорий БОРИСЕНКО

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» провела панельную дискуссию об экономических эффектах в области применения ИИ на форуме «ПРОФ-IT.2023»

На Всероссийском форуме региональной информатизации «ПРОФ-IT.2023» в Новосибирске состоялась пленарная сессия «Искусственный интеллект: от научных изысканий к реальным экономическим эффектам» при участии Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Правительства Новосибирской области, комиссии по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» Государственного Совета Российской Федерации, «Сбер», ПАО «Газпром нефть», а также представителей научного и экспертного сообщества.

Спикеры обсудили, какие мировые тренды наблюдаются в сфере ИИ сегодня, какие вызовы эти тренды ставят перед Россией и как планируется на них реагировать, что необходимо в части кадрового обеспечения и что ожидается от науки, как планируется внедрять ИИ в отраслях российской экономики и каковы успехи во внедрении ИИ у регионов. Например, в ходе встречи эксперты отметили следующие ключевые вызовы: обеспечение вычислительными мощностями, развитие научной школы, повышение темпов внедрения в отраслях. Также важно продолжить работу по подготовке кадров, обеспечению инвестиций для стартапов, доработке нормативного регулирования и преодолению международной изоляции.

Спикерами дискуссии выступили Максим Колесников, заместитель министра экономического развития Российской Федерации, Александр Шойтов, заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Григорий

Анциперов, исполнительный директор Центра реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» «Сбер», Андрей Травников, Губернатор Новосибирской области, Алексей Шпильман, руководитель программ развития искусственного интеллекта ПАО «Газпром нефть», Андрей Новиков, научный руководитель лаборатории ИИ в медицине исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта на базе Университета Иннополис, Ольга Минеева, руководитель аппарата комиссии по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» Государственного Совета Российской Федерации. Модератором встречи стал Евгений Осадчук, заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика». В ходе своего доклада Андрей Травников, Губернатор Новосибирской области, открывая сессию рассказал, как ИИ-технологии используются в регионе, его выступление доступно [в тг-канале АНО «Цифровая экономика»](#).

Максим Колесников, замглавы Минэкономразвития России, рассказал о вызовах, которые стоят перед страной в части внедрения искусственного интеллекта. Утверждение обновленной Национальной стратегии по развитию искусственного интеллекта (ИИ) до 2030 года ожидается до конца текущего года, сообщил Колесников в ходе выступления. Григорий Анциперов, исполнительный директор Центра реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» «Сбер», рассказал, куда движется мир в части искусственного интеллекта, а также ответил на вопрос Евгения Осадчука, модератора сессии, о языковых моделях. [Фрагмент беседы доступен по ссылке.](#)



Ни для кого не секрет, что будущее – во многом за искусственным интеллектом, так как именно эта технология обеспечивает взрывной рост производительности. Вопрос применения искусственного интеллекта – это вопрос конкурентоспособности не только отдельной организации, но и страны в целом. И именно поэтому все страны включились в гонку создания условий для развития и применения технологий искусственного интеллекта во благо своей экономики и своих граждан.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Представители АНО «Цифровая экономика» вошли в состав жюри финала XI Всероссийского конкурса проектов региональной информатизации «ПРОФ-ИТ»

26 – 27 октября АНО «Цифровая экономика» приняла участие в финале XI Всероссийского конкурса проектов региональной информатизации [«ПРОФ-ИТ»](#) в качестве жюри.

Экспертным советом был рассмотрен 271 проект из 44 субъектов Российской Федерации, поданных в 14 основных номинаций Конкурса. В этом году состав Экспертного Совета значительно расширен. К оценке проектов и отбору финалистов присоединились представители Минцифры России, Минздрава России, Университета ИТМО, Высшей школы экономики, РАНХиГС, Института развития интернета, АНО«Диалог-регионы», АНО «Цифровая экономика». В финале Конкурса было рассмотрено 49 проектов из 25 регионов.

В финал вышли проекты из республик Башкортостан, Бурятия, Северная Осетия-Алания, Татарстан, Ханты-Мансийского, Ямало-Ненецкого автономных округов, Белгородской, Волгоградской, Вологодской, Калужской, Кемеровской, Липецкой, Московской, Новосибирской, Ростовской, Рязанской, Сахалинской, Тульской, Тюменской, Челябинской областей, Камчатского, Красноярского, Пермского краев, Санкт-Петербурга и Севастополя.

“ Обмен опытом между регионами, выявление, распространение и поощрение лучших региональных практик в сфере использования ИКТ для улучшения качества жизни граждан России и совершенствования государственного управления на региональном и муниципальном уровнях, является одной из главных целей ПРОФ-ИТ. Все проекты, которые вышли в финал войдут в базу эффективных кейсов – Цифробанк. Одновременно форум является и эффективным инструментом для выстраивания коммуникаций между региональными органами власти и федеральным центром.



Светлана ЛУКИНА

врио директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика»



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

АНО «Цифровая экономика» стала партнером XX Премии Рунета

Российская ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК) при поддержке Минцифры, АНО «Цифровая экономика» и ведущих отечественных ИТ-компаний объявляют о старте приема заявок на [Премия Рунета 2023](#). АНО «Цифровая экономика» выступает партнером Премии и представляет специальную номинацию «Цифровая экономика». В 2023 году Премия Рунета будет вручаться в 20-й раз. Торжественная церемония награждения Премии Рунета состоится 14 декабря 2023 года в Москве.

Премия будет вручена в основных и специальных номинациях. Номинировать компанию или организацию, которая внесла существенный вклад в развитие интернет-отрасли в России в 2022- 2023 гг., можно уже сейчас на официальном сайте до 15 ноября.

Основные номинации конкурса:

- «Государство и общество»;
- «Экономика и бизнес»;
- «Здоровье и отдых»;
- «Наука, технологии и инновации»;
- «Образование и кадры»;
- «СМИ и массовые коммуникации».
- Специальные номинации:
 - «Подкасты и цифровой контент»;
 - «Туризм и индустрия гостеприимства»;
 - «Культурные проекты в Сети»;
 - «Цифровая экономика»;
 - «Социальные и благотворительные проекты»;

- «Детский Рунет»;
- «Информационная безопасность»
- «За вклад в развитие национальных доменов».

Идея создания национальной награды за вклад в развитие интернет-индустрии появилась в 2004 году для поддержки отрасли и олицетворения успеха в виде золотой колонны, увенчанной объемным буквенным обозначением российской доменной зоны .RU. Колонна стилизована под ионическую, что, по замыслу авторов проекта, ассоциируется с «высоким искусством, венцом технологий, монументальностью». Бессменная поддержка Премии принадлежит Федеральному агентству по печати и массовым коммуникациям (Роспечать) ныне Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.



Важно поддерживать российские компании, которые за последний год совершили настоящий подвиг — мы видим и ежедневно взаимодействуем с многообразием отечественных сервисов и технологий, которые во многом не уступают западным аналогам, где-то — превосходят, где-то имеют огромный потенциал. Находясь в постоянном контакте с бизнесом: нашими учредителями, членами ИЦК и ЦКР, компаниями, вовлеченными в процессы цифровизации экономики, внедрения ИИ в бизнес-процессы, мы видим, как много уже сделано в направлении импортозамещения в отраслях экономики. Поэтому в этом году выступаем партнером Премии Рунета в номинации «Цифровая экономика».



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Национальная премия вручается лучшим компаниям и проектам Рунета за вклад в развитие российского сегмента сети Интернет — это единственный проект в России, который ежегодно выбирает лучших из лучших в сфере высоких технологий. За 20 лет существования Премии – конкурс помог выявить актуальные тренды в развитии цифровых технологий, обратить внимание на социально значимые проекты в Сети, объединить игроков отрасли по различным направлениям и привлечь инвестиции в перспективные проекты и организации. Статуэтка Премии Рунета – это почетный атрибут вне времени, некий «Оскар Рунета», знак качества и справедливая оценка вклада в развитие российского сегмента Сети Интернет. Обладатели звания «лауреат Премии Рунета» являются носителями уникального статуса двигателей цифрового прогресса. За многолетний опыт проведения мероприятия было доказано, что обладатели статуэтки являются примером для подражания и привлечения пристального внимания со стороны бизнеса и государства. Уже более 700 организаций и проектов были отмечены статуэтками Премии Рунета за девятнадцатилетнюю историю.



Сергей ГРЕБЕННИКОВ
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Директор РАЭК

Продвижение «Цифровой экономики»



18.10/2023

Правительство выделило 5 млрд рублей на создание и внедрение высокотехнологичной продукции



13.10/2023

«Газпром нефть», Минэнерго и Минпромторг подписали дорожную карту развития российского оборудования для бурения и добычи углеводородов



12.10/2023

Клиенты Почты России могут отправлять посылки не выходя из дома

WILDBERRIES

30.10/2023

Wildberries построит под Пермью логистический центр

OZON

13.10/2023

Ozon запускает операции на крупнейшем фулфилмент-центре в Хабаровске

RAMBLER&Co

24.10/2023

Rambler&Co провел исследование в преддверии «Дня без бумаги»



24.10/2023

«Урок Цифры» от VK про мессенджеры прошло уже более 1 млн школьников по всей стране



24.10/2023

Россияне стали чаще пользоваться новостными сервисами и мессенджерами



13.10/2023

Сверхчувствительные объективы «Швабе» помогут врачам диагностировать опасные заболевания



26.10/2023

ВТБ сообщает о финансовых итогах 9 месяцев 2023 года



12.10/2023

Исследование МТС: каждая третья пара ругается из-за «залипания» партнера в смартфоне



11.10/2023

Росатом принимает участие в Российской энергетической неделе



9.10/2023

ПАО «ВымпелКом» объявляет о завершении сделки по выкупу компании у международного холдинга VEON



19.10/2023

К бета-программе ОС Аврора присоединятся Новосибирск, Екатеринбург и Барнаул



9.10/2023

Процесс-майнинг поможет перестроить управление в РЖД

новости учредителей • сентябрь 2023

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU



13.10/2023
IPO Группы Астра прошло по верхней границе ценового диапазона



27.10/2023
«Яндекс» порадовал инвесторов хорошей отчетностью



25.10/2023
«Аквариус» презентовал новое бизнес-направление телекоммуникационного оборудования



23.10/2023
Группа «1С» разрослась до нескольких сотен компаний. В кого и зачем инвестирует разработчик?



10.10/2023
«Северсталь» повышает качество травленого проката с помощью нейронной сети



30.10/2023
СИБУР получил один из наивысших ESG-рейтингов среди промышленных компаний



26.10/2023
GigaChat API стал доступен пользователям для создания некоммерческих проектов без дополнительной оплаты



30.10/2023
Авито Авто: продажи авто в возрасте до 3-х лет выросли на 19%



26.10/2023
Студентов ИТ-специальностей обучат технологиям работы с данными на базе решений «Ростелекома»



17.10/2023
Контур объявил победителей премии «ПРО ЭДО – 2023»



10/2023
Запущен искусственный интеллект на ТЭЦ «Т Плюс»



17.10/2023
Холдинг Т1 возглавил Алексей Фетисов



27.10/2023
«Сколково» и Минобрнауки создадут цифровые маркетплейсы для внедрения научных разработок на рынок

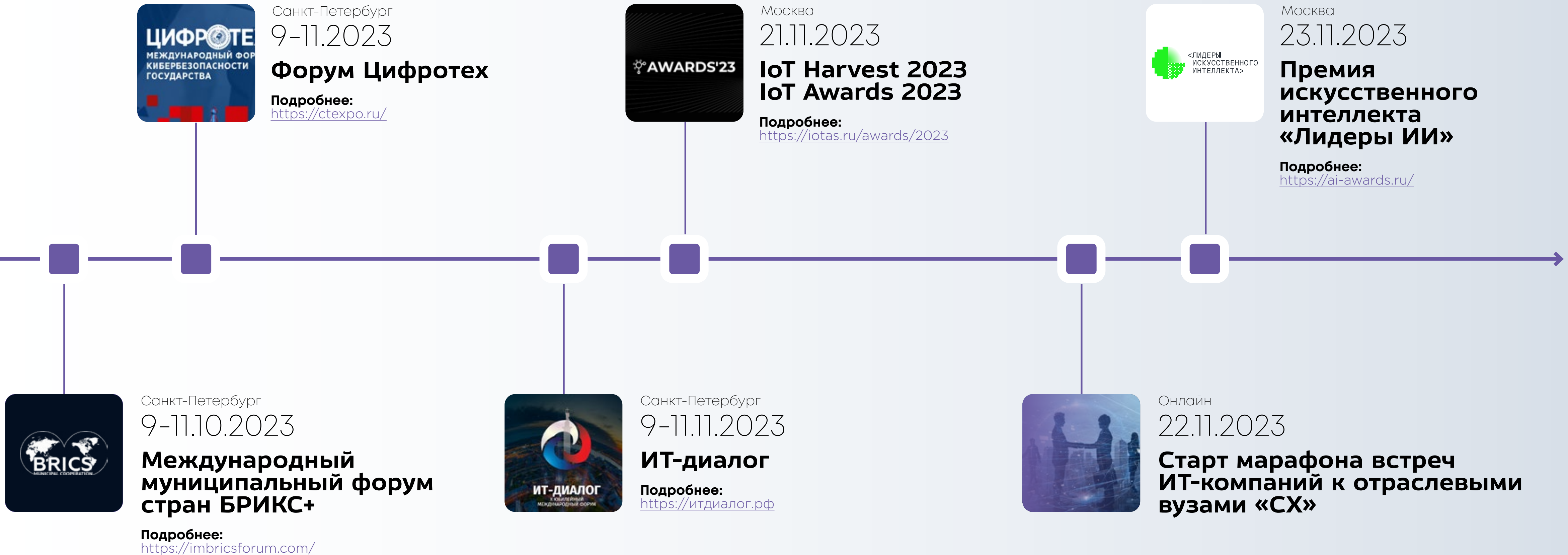


27.10/2023
Газпромбанк.Премиум получил сразу три награды Frank Premium Banking



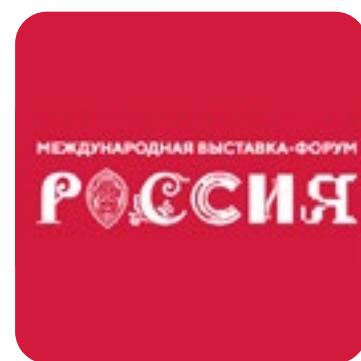
26.10/2023
АСИ представило предложения по развитию въездного туризма в России

новости учредителей • сентябрь 2023



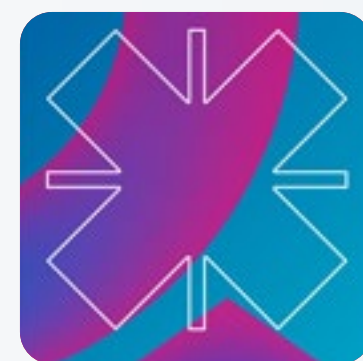
Подробнее: <https://events.data-economy.ru/>

план внешних мероприятий • ноябрь 2023



Москва
4.11.2023
Открытие международной выставка-форума Россия

Подробнее:
<https://russia.ru/>



Москва
29.11.2023
Цифровая среда
онлайн



Москва
22-24.11.2023
Конференция в сфере технологий ИИ — AI Journey
Подробнее:
<https://aij.ru/>



Калининград
30.11 -1.12.2023
Форум ПроОбразование

Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внешних мероприятий • ноябрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внутренних мероприятий • ноябрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

10

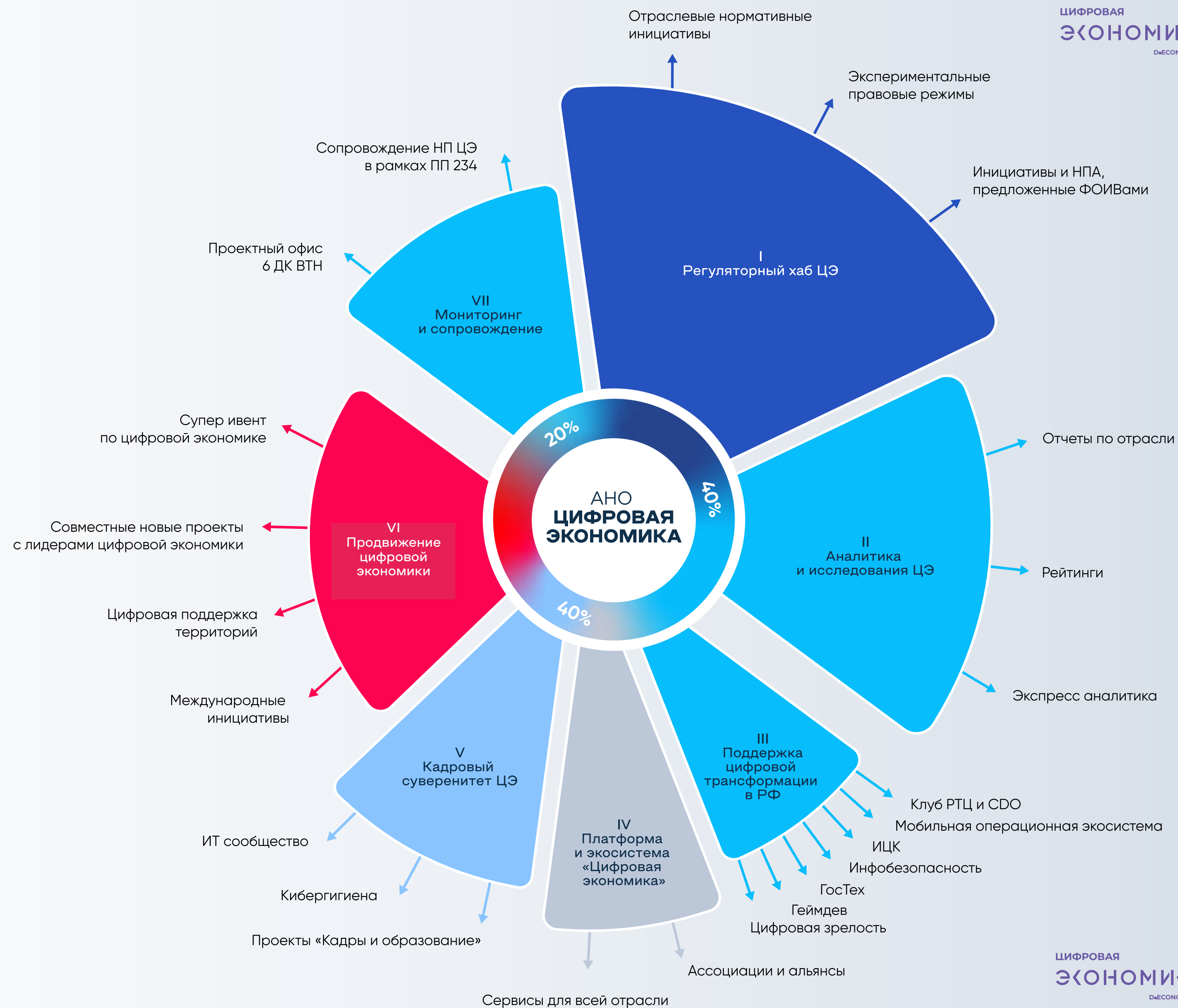
Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

12/2023 — МОСКВА

11

- 1 Регуляторный хаб цифровой экономики
- 2 Аналитика и исследования цифровой экономики
- 3 Поддержка цифровой трансформации в РФ
- 4 Платформа и экосистема «Цифровая экономика»
- 5 Кадровый суверенитет цифровой экономики
- 6 Продвижение цифровой экономики
- 7 Мониторинг и сопровождение



структура

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



3.11/2023

АНО «Цифровая экономика» провела обсуждение проекта концепции «Цифрового кодекса Российской Федерации»



15.11/2023

Республика Бурятия и АНО «Цифровая экономика» подписали соглашение о сотрудничестве



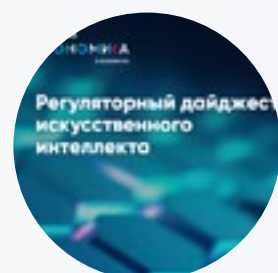
29.11/2023

На площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась экспертная дискуссия «Открывая цифровой Вьетнам»



8.11/2023

Яндекс научит российских школьников использовать нейросети для анализа большого массива изображений



21.11/2023

АНО «Цифровая экономика» представила регуляторный дайджест ИИ

Сайт АНО «Цифровая экономика»



data-economy.ru/main_news/



10.11/2023

АНО «Цифровая экономика» представила рейтинг стран для приоритетного продвижения российских цифровых решений



21.11/2023

Определены победители Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту



10.11/2023

Оборотные штрафы за утечку персональных данных обсудили на «Цифротехе»



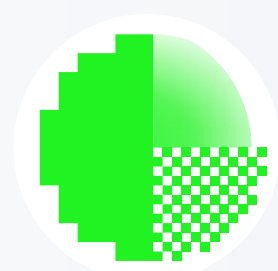
22.11/2023

Состоялось Собрание учредителей АНО «Цифровая экономика»



15.11/2023

АНО «Цифровая экономика» проанализировала развитие ИИ в России и Мире



27.11/2023

Состоялась церемония Первой Национальной премии «Лидеры искусственного интеллекта» в рамках AIJ

ключевые события • ноябрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Состоялось Собрание учредителей АНО «Цифровая экономика», планируется проведение Собрания учредителей и Наблюдательного совета в декабре 2023

22 ноября 2023 года [прошло](#) очередное, 21-е по счету, Собрание учредителей АНО «Цифровая экономика».

В нем приняли участие Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Максут Шадаев, представили всех компаний-учредителей организации. Провел собрание в роли его председателя Андрей Рего, вице-президент по взаимодействию с органами госвласти ПАО «Мобильные ТелеСистемы», член Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика».

По итогам собрания, в частности, были внесены изменения в состав Наблюдательного совета организации — в него вошли представители компаний-учредителей, принятые в состав АНО ЦЭ летом этого года:

- Алиса Мельникова, генеральный директор ООО «СИБУР Диджитал»;
- Алексей Калинин, председатель совета директоров ГК «Аквариус»;
- Дмитрий Зауэрс, заместитель Председателя правления Банка ГПБ (АО);
- Алексей Фетисов, генеральный директор ООО «Т1».

Следующее Собрание учредителей и заседание Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика» запланированы на декабрь 2023 года.



Корпоративная деятельность

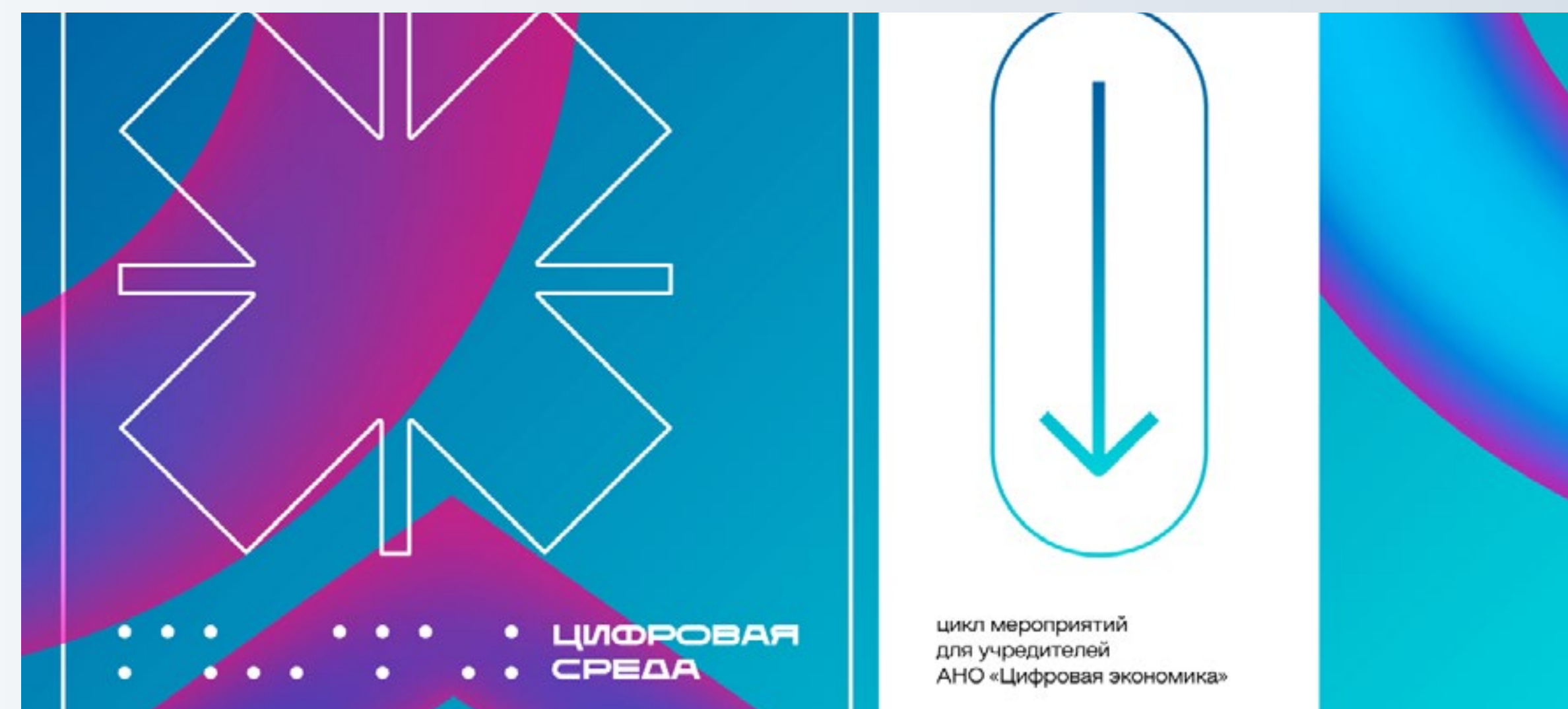
АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

В НОЯБРЕ 2023 ГОДА КОРПОРАТИВНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ АНО ЦЭ ПРОВЕЛ ВСТРЕЧИ С УЧРЕДИТЕЛЯМИ: ВК, ВАЙЛДБЕРРИЗ, МТС, ЭР-ТЕЛЕКОМ, СКОЛКОВО

29.11.2023 состоялся демо-день АНО «Цифровая экономика» для потенциальных учредителей

29 ноября состоялся день открытых дверей в гибридном формате демо-дня и «цифровой среды» на платформе АНО «Цифровая экономика», где прошла презентация действующих и новых направлений организации. Учредители АНО «Цифровая экономика» рассказали о реализации особо значимых проектов, технологиях, продемонстрируют готовые решения и обсудят ключевые потребности отрасли. В рамках встречи спикеры обсудят задачи и перспективы новых направлений. Гибридный демо-день в формате «цифровой среды» АНО «Цифровая экономика» – мероприятие, задача которого – показать реализацию проектов по каждому из направлений организации. Кроме того, это регулярные встречи с учредителями АНО «Цифровая экономика», где подводятся промежуточные итоги и обсуждаются планы, совместные проекты и инициативы.



Корпоративная деятельность

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» провела обсуждение проекта концепции «Цифрового кодекса Российской Федерации»

На площадке АНО «Цифровая экономика» прошло инициированное Минцифры России и НИУ ВШЭ обсуждение проекта концепции «Цифрового кодекса Российской Федерации» при участии экспертного сообщества, представителей учредителей организации и членов рабочей группы «Нормативное регулирование». Эксперты отметили, что кодификация профильного законодательства позволит обеспечить комплексное регулирование и создание условий для развития и использования в России информационных технологий и необходимой инфраструктуры.

Вместе с тем, был высказан ряд предложений и замечаний, которые будут проработаны НИУ ВШЭ, осуществляющим подготовку проекта концепции «Цифрового кодекса».

“
Сегодняшнее мероприятие – один из примеров формата работы АНО «Цифровая экономика» как площадки для взаимодействия государства и бизнеса – очень свойственный нам и эффективный формат. Систематизация законодательства в информационной сфере является одним из важнейших направлений в рамках формирующейся сейчас программы «Национальная экономика данных», поэтому сегодняшняя дискуссия станет еще одним элементом в этой совместной работе.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

24.11.2023 на площадке АНО «Цифровая экономика» проведено заочное заседание рабочей группы «Нормативное регулирование»

24 ноября состоялось заочное заседание рабочей группы «Нормативное регулирование» на котором было рассмотрено 7 запросов на изменение паспорта федерального проекта «Нормативное регулирование цифровой среды», в том числе о переносе срока достижения результатов на 2024 год в части создания нормативной базы для долговременного хранения и конвертации электронных документов при сохранении их юридической значимости, а также в части функционирования информационной системы адвокатуры России (КИС АР). Кроме того в соответствии с поручением Заместителя Председателя Правительства РФ Д.Н.Чернышенко предложено исключение из паспорта федерального проекта результата о внесении изменения в Федеральный закон «О связи» в части определения инфраструктуры связи в качестве обязательной при создании (реконструкции) зданий и сооружений (в том числе многоквартирных жилых домов)

30.11.2023 на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялось очное заседание рабочей группы «Нормативное регулирование» по рассмотрению проектов нормативных правовых актов, регулирующих вопросы управления и обработки данных, а также маркировки видеоигр

30 ноября состоялось очное заседание рабочей группы «Нормативное регулирование». Рассмотрены проект федерального закона, направленный на обеспечение безопасности компьютерных игр для здоровья граждан и предусматривающий маркировку игр, проект федерального закона, предусматривающего создание национальной системы управления данными, а также методические рекомендации по публикации открытых данных государственными органами и органами местного самоуправления



РГ «НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ»

Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» проанализировала развитие ИИ в России и мире

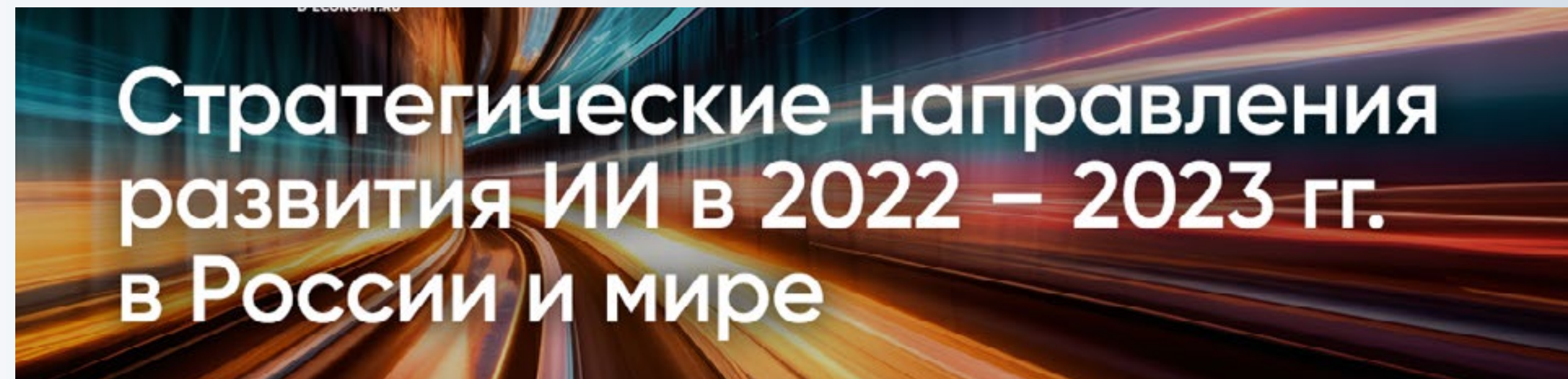
Россия ускоряет широкомасштабное внедрение отечественных ИИ-решений в экономику, при этом регулирование данной сферы должно отвечать как вызовам, так и задачам, стоящими перед государством и бизнесом.

Об этом свидетельствуют [результаты](#) отчета АНО «Цифровая экономика» «Стратегические направления развития ИИ в 2022 – первой половине 2023 года в России и мире», реализованного в поддержку нацпроекта «Цифровая экономика». Согласно данным исследования АНО «Цифровая экономика», прошлый год стал прорывным с точки зрения законодательных изменений в сфере ИИ в России. Так, в июле 2022 года в России принят ряд законодательных инициатив, делающий возможной полноценную обработку облачных данных для построения моделей ИИ. Также были применены экспериментальные правовые режимы в части использования беспилотных автомобилей, а Правительство утвердило первые ЭПР, позволяющие в упрощенном порядке использовать беспилотные авиационные системы (БАС) массой более 30 кг в пяти регионах России.

В 2023 году было принято более 40 ГОСТов в сфере регулирования ИИ. Регионы тоже включились в повестку – один из первых документов, регулирующих комплексное использование технологии ИИ на региональном уровне, был принят в 2022 году в Татарстане, а во Владивостоке был открыт Дальневосточный центр искусственного интеллекта. Справочно: АНО «Цифровая экономика» представила отчет о стратегических направлениях развития ИИ в 2022 – первой половине 2023 года в России и мире.

Цель аналитического документа – выявить основные направления государственной политики стран в области искусственного интеллекта, а также обозначить наиболее эффективные подходы к регулированию в этой отрасли. Полная версия отчета размещена на сайте организации.

Ознакомиться с [полной версией отчета можно на сайте](#).



Российский рынок ИИ стабильно растет: его общий объем в 2021 году составил более 550 млрд рублей, а в 2022 году он вырос до 650 млрд рублей. По оценке экспертов к концу 2023 года экономический эффект только от снижения операционных расходов организаций за счет применения ИИ достигнет 400 млрд рублей. Внедрение технологий на базе искусственного интеллекта происходит во всех сферах экономики России, включая социально значимые отрасли и госуправление. Практически по всем исследованным отраслям (по данным исследований АНО «Цифровая экономика» – прим.) Россия не только не отстает по этому параметру от передовых зарубежных юрисдикций, но и, например, в здравоохранении и промышленности находится в группе стран-лидеров по темпам внедрения ИИ по этим направлениям. Это, в том числе, является результатом слаженной работы бизнеса и государства. И необходимость поддержки этого тренда учтена в Стратегии развития ИИ в РФ до 2030 года, обновленной осенью этого года.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Анализируя опыт стран в последний год мы видим, как развитие искусственного интеллекта стало одним из важнейших направлений государственной политики. Огромное внимание уделяется этому и в России. Уже принятые меры в совокупности дают отличную базу для того, чтобы мы могли вывести отрасль на новый уровень и обеспечить не только технологический суверенитет, но и достичь технологического лидерства, и сделать Россию наиболее благоприятной юрисдикцией для развития ИИ.



Карен КАЗАРЯН
Директор по аналитике АНО «Цифровая экономика»

Аналитика и исследования цифровой экономики

АНО «Цифровая экономика» представила регуляторный дайджест ИИ

АНО «Цифровая экономика» [опубликовала](#) регуляторный [дайджест](#) искусственного интеллекта (ИИ). В нем рассматриваются последние предлагаемые документы и программы регулирования в области ИИ на базе международных организаций, отдельных стран и межгосударственных объединений – ЕС, Великобритания, США, Россия, Япония, Китай, Саудовская Аравия, Канада и Австралия. Согласно представленному дайджесту, основным вектором регулирования в период 2022-2023 года является формулирование принципов ответственной разработки и использования ИИ. Так, депутаты Европарламента одобрили AI Act, разделяющий ИИ в зависимости от уровня риска негативных последствий его применения, ранжируя его от низкого до неприемлемого, а в США вышел указ президента, устанавливающий требования по прозрачности для разработчиков фундаментальных ИИ-моделей. Большинство новостных публикаций по тематике регулирования ИИ относились к стимулирующим разработку. В частности, США развивает партнерство с ЕС в вопросах формулирования общих принципов регулирования ИИ. В обеих юрисдикциях большое внимание уделяется финансированию исследований в этой области, стимулированию темпов внедрения ИИ в промышленность, госсектор и различные отрасли экономики. Кроме того, Google и ЕС объявили о сотрудничестве с целью обеспечения ответственного отношения разработчиков к созданию ИИ.

Некоторые иные «запретительные» инициативы в сфере ИИ чаще всего касаются дипфейков и других технологий, позволяющих использовать изображения человека с целью создания с их помощью материалов, порочащих его честь и достоинство, либо недостоверной информации. Такие инициативы были приняты в Китае и Великобритании. Повышенное внимание к ИИ уделяется также в оборонном секторе США, где были разработаны стандарты квалификации сотрудников, работающих с ИИ, а также ограничения на его применение в этой сфере.

Тем не менее, несмотря на высокий уровень принимаемых документов и программ, они редко выходят за рамки рекомендаций и призывов к регулированию и обоснованию необходимости в нем.

По мнению аналитиков АНО «Цифровая экономика», предполагается, данные тенденции в области регулирования ИИ сохранятся во второй половине 2023 – начале 2024 года вплоть до появления первых примеров системного подхода к регулированию технологий искусственного интеллекта. Говоря о России, основными направлениями в области регулирования ИИ станут расширение экспериментально-правовых режимов (ЭПР), а также рост числа предложений и программ на уровне субъектов.



Аналитика и исследования цифровой экономики

Представлен рейтинг стран для экспорта на БРИКС+

В рамках Международного Муниципального Форума БРИКС+ в Санкт-Петербурге директор по аналитике АНО «Цифровая экономика» Карен Казарян презентовал рейтинг стран для приоритетного продвижения российских цифровых решений на сессии «Бизнес будущего: на какие индустрии делать ставку».

По итогам исследования для продвижения российских цифровых решений приоритетными странами стали Казахстан, Китай, Беларусь, Бразилия и Индия. Рейтинг составлен АНО «Цифровая экономика» в рамках проекта Техлид. рф на базе АНО с целью определения наиболее приоритетных стран для продвижения российских решений. Методология расчета рейтинга состоит в измерении экономических показателей 192 стран-участниц ООН за исключением России и определении возможностей входа на их рынки для поставщиков российского программного обеспечения, а также микро- и радиоэлектроники, моделей управления ИТ-проектами. Оценивалась экономическая интеграция со страной (заключенные торговые соглашения, участие в ассоциациях и других формах объединений, таких как ЕАЭС, БРИКС и ЗСТ), наличие спроса на цифровые платформы и решения, индексы экономической свободы, цифровой зрелости и другие параметры. Результаты исследования позволяют оценить привлекательность направлений экспорта, российским государственным органам - создать базу для дальнейшего анализа приоритетных рынков, барьеров для экспорта и эффективных мер поддержки. Ознакомиться с подробной версией отчета можно на сайте АНО «Цифровая экономика».

Ознакомиться с [полной версией отчета можно на сайте](#).



В результате расчета рейтинга наиболее привлекательными для экспорта российских ИКТ продуктов оказались такие страны как: Казахстан, Китай, Беларусь. Средний балл азиатского региона составил 3,5 балла, лидирующими странами в нем стали Казахстан, Китай и Индия. Средний балл Ближнего Востока – 3,3 балла, где в тройке лидеров такие страны как ОАЭ, Иран и Саудовская Аравия. Лидерами в Южной Америке стали Бразилия, Мексика и Аргентина, среднее значение по региону составило 2,7 баллов. Мы продолжим работу над рейтингом в несколько этапов, дополненную версию представим в 2024 году.



Карен КАЗАРЯН
Директор по аналитике АНО «Цифровая экономика»

Аналитика и исследования цифровой экономики

Оборотные штрафы за утечку персональных данных обсудили на «Цифротехе»

В рамках III Форума кибербезопасности государства «Цифротех» [состоялась](#) панельная дискуссия «Оборотные штрафы за утечку персональных данных — ответственность бизнеса и стимул для государства», организованная совместно с АНО «Цифровая экономика».

Эксперты обсудили вопросы, связанные с предотвращением несанкционированного доступа к персональным данным и роль бизнеса и государства в обеспечении защиты данных граждан. Также спикеры поговорили о борьбе с утечками данных - об обязательных и рекомендуемых мерах их защиты, о необходимой и достаточной процедуре уведомлений. Важной темой дискуссии стали лучшие примеры российского и международного опыта защиты данных, стандарты обеспечения информационной безопасности персданных.

В дискуссии приняли участие:

- Михаил Адоньев, директор по взаимодействию с органами государственной власти «Ростелеком-Солар»
- Владислав Федулов, исполнительный директор «Авито»
- Ирина Пантина, директор департамента по взаимодействию с госсектором Positive Technologies
- Алексей Мунтян, CEO компании Privacy Advocates и соучредитель «Сообщества профессионалов в области приватности»,
- Михаил Быковский, руководитель управления по взаимодействию с органами государственной власти АО «Тинькофф Банк»,
- Александр Хонин, руководитель отдела консалтинга и аудита Angara Security
- Владимир Маслов, директор Департамента цифровых технологий Торгово-промышленной палаты Российской Федерации
- Александр Мацкевич, директор департамента по взаимодействию с органами власти ПАО «МТС»

Модератором выступил Карен Казарян, директор по аналитике АНО «Цифровая экономика».

Аналитика и исследования цифровой экономики

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Чтобы мера с обратными штрафами была рабочей, должна быть сбалансировано сформирована общая система мер, позволяющая объективно оценить ситуацию, а она довольна разнообразная. Во-первых, комплекс смягчающих и ужесточающих мер, влияющих на размер штрафа. Во-вторых, прозрачная процедура сбора доказательств, допуска уполномоченных лиц для проведения расследования, и дальнейшее использование владельцем ресурса этой информации в качестве определения состава преступления. В третьих, финансовые источники покрытия расходов на выплаты штрафов. Таким, например, может стать страхование ответственности перед третьими лицами.



Ирина ПАНТИНА

Директор департамента по взаимодействию с госсектором Positive Technologies



Количество утечек остается массовым явлением. Более того сценарии атак и инструменты злоумышленников становятся все более изощренными. Поскольку гарантировать абсолютную защиту невозможно, необходимо наращивать уровень защищенности. Ужесточение ответственности не решает задачу сохранности данных, хотя и стимулирует операторов инвестировать в ИБ. Вопрос необходимо рассматривать гораздо шире и комплексно. Помимо карательных нужны и поддерживающие меры. Если оператор предпринял действия для недопущения утечки и может подтвердить это, он должен рассчитывать на какие-то послабления, например снижение штрафа. Мы предлагали следующую процедуру аудита эффективности в области обеспечения защиты информации для определения смягчающих обстоятельств: оператор проводит проверку сам, а после привлекает независимую ИБ-организацию для подтверждения правильности оценки.

Способствовать снижению числа утечек сможет также механизм обезличивания данных и страхования рисков, как минимум, ответственности операторов перед гражданами, а также понятные методики расследования инцидентов».



Михаил АДОНЬЕВ

Директор по взаимодействию с органами государственной власти «Ростелеком-Солар»



Вопрос утечки персональных данных и усиление их защиты стал особенно чувствительным. Тонкая грань между ответственностью за хранение персональных данных и разумное наказание в случае их утечки, а также усовершенствование законодательного механизма — стали темой нашей сегодняшней дискуссии. Вопросы усиления безопасности, принятия новых добровольных стандартов, страхования кибер-рисков — без их решения, одним лишь усилением ответственности проблему утечек решить невозможно. И, полагаю, в будущем многие из высказанных сегодня идей станут, если не основой для диалога бизнеса и власти, то важными элементами общей нормативной канвы, которая в конечном итоге будет комфортна для всех задействованных сторон.



Карен КАЗАРЯН

Директор по аналитике АНО «Цифровая экономика»

Экономика данных стала главной темой обсуждения на пленарной дискуссии форума «ИТ Диалог 2023»

В этом году Форум «ИТ Диалог 2023» [прошел](#) в Санкт-Петербурге одновременно с III Форумом кибербезопасности государства «Цифротех 2023» и V Международным Муниципальным Форумом «БРИКС+». Главной темой участников Пленарной дискуссии проекта «Умный город» стало использование сквозных технологий для формирования баз данных Умного города, а также комплексные решения для государственного и муниципального управления, бизнеса и граждан.

Константин Михайлик, заместитель министра строительства и ЖКХ Российской Федерации, в своем обращении к участникам подчеркнул важность обмена опытом и конкретными результатами успешных цифровых проектов, а также отметил, что: «Экономически «цифра» становится основным драйвером развития, который позволяет даже в условиях санкционного давления выигрывать по экономике в мировом масштабе».

Светлана Лукина, и.о. директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика», в своем выступлении осветила тему «Технологии искусственного интеллекта в Умном городе» и обозначила ИИ в числе ключевых факторов развития городов: «ИИ позволит «умным городам» решать множество задач — от уменьшения пробок на дорогах до снижения уровня преступности, позволит повысить эффективность городского планирования

и управления, а в результате даст властям возможность заблаговременно удовлетворять потребности горожан».

Вадим Каретников, директор Агентства развития коммунальной инфраструктуры Московской области, подробно рассказал об успешной реализации цифровых практик в Подмоскovie в своем докладе «Цифровые сервисы. Управление на основе данных».

Подобным опытом поделились и руководители других регионов России.

Дмитрий Разумовский, заместитель губернатора Калужской области в докладе «О подходах к созданию региональной системы управления данными» обозначил основные проблемы, задачи и ключевые принципы создания систем управления данными, а также привел примеры их использования. Сергей Кожевников, министр цифрового развития Курской области, рассказал о комплексных решениях для муниципального управления на примере успешного внедрения проекта — программно-аппаратный комплекс «Умный Курчатов». Заместитель губернатора Челябинской области Александр Козлов и заместитель председателя Правительства Удмуртской Республики Тимур Меджитов поделились примерами успешной практики реализации проектов Умного города у себя в регионах.

Возможность представить свои лучшие разработки получили и представители бизнеса. Алексей Морозов, коммерческий директор INFOLABS, в своем докладе «Цифровой помощник главы» представил омниканальную диалоговую систему ДЖИНН, которая способна брать на себя целый спектр функций по администрированию, сбору информации и даже управлению. Алексей Сопов, заместитель генерального директора АО «АИСА ИТ-Сервис», рассказал о проекте «Карта жителя Умного города», который успешно реализуется в разных городах и уже отмечен престижными наградами в России и за рубежом.

Модератором встречи выступил Анатолий Курманов, заместитель руководителя Рабочей группы Минстроя России по реализации проекта «Умный город».

В рамках выставочной экспозиции форума «ИТ Диалог 2023» Центр компетенций «Умный город» представил решения компаний участников программы «Рекомендовано к внедрению» и вручил сертификаты цифровой эффективности проектам, успешно прошедшим оценку программы «Умный город», а именно компаниям INFOLABS и АИСА ИТ-Сервис.



Отмечу важность обмена опытом и конкретными результатами успешных цифровых проектов. Экономически «цифра» становится основным драйвером развития, который позволяет даже в условиях санкционного давления выигрывать по экономике в мировом масштабе.



Константин МИХАЙЛИК
Заместитель министра строительства и ЖКХ
Российской Федерации



Отмечу важность обмена опытом и конкретными результатами успешных цифровых проектов. Экономически «цифра» становится основным драйвером развития, который позволяет даже в условиях санкционного давления выигрывать по экономике в мировом масштабе.



Светлана ЛУКИНА
и.о. директора направления «Цифровое развитие
регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

В Смоленске состоялось награждение победителей межрегионального 24-часового Хакатона. Напомним, организаторы мероприятия – Правительство Смоленской области при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и АНО «Цифровая экономика»

В Смоленске состоялось награждение победителей межрегионального 24-часового Хакатона. Напомним, организаторы мероприятия – Правительство Смоленской области при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и АНО «Цифровая экономика».

Так, почти 160 участников из 15 городов 24 часа непрерывно создавали цифровые проекты для развития туризма в Смоленской области. По итогам соревнований 4 команды разделили призовой фонд в полмиллиона рублей.

Отмечается, что победителем по направлению «Игры и VR» стала смоленская команда Avatar Games, создавшая игру виртуальной реальности «Город Феникс».

В треке «Платформенные решения» главный приз достался команде из Университета науки и технологий МИСиС, представившей веб-сервис, стимулирующий людей посещать и изучать Смоленск. Третий приз получила команда из Пензы, создавшая образовательное приложение для платформы VK, в котором обучающийся погружается в путешествие с историческими личностями, которые проведут его по местам сражений, памяти и славы.

Также был предусмотрен специальный приз для начинающих разработчиков до 20 лет, который получила команда из московского колледжа Царицыно, создавшая личного экскурсовода-нейросеть, который в любой момент готов отвечать на вопросы, подсказывать факты об интересующих исторических местах и сопровождать в прогулке по Смоленску. Организаторы отметили, что ни одна идея не останется без внимания – самые яркие и интересные проекты обязательно найдут применение на Смоленщине.



Ваше желание поспать во время работы ночью не превысило азарт от участия в таком интересном соревновании. Впереди, в 2024 году, Всероссийский молодежный ИТ форум «Свой код» в Смоленске, приглашаю всех принять участие. Желаю успехов и новых побед!



Алексей ГУСЕВ

Заместитель председателя Правительства Смоленской области



Идеи и инновационные подходы заслуживают похвалы, и я уверена, что они имеют большой потенциал для успешной реализации. Энергия и трудолюбие участников во время соревнования вдохновляли всех нас.

Хакатон – это не только конкурс, но и возможность развить свои навыки, научиться работать в команде и найти новых партнеров. Участие в этом мероприятии открывает двери к новым возможностям и перспективам в технологическом мире.



Светлана ЛУКИНА

и.о. директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Республика Бурятия и АНО «Цифровая экономика» подписали соглашение о сотрудничестве

Глава Республики Бурятия — Председатель Правительства Республики Бурятия Алексей Цыденов и генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко [подписали](#) соглашение о сотрудничестве по развитию цифровой экономики в регионе.

В рамках соглашения стороны договорились о создании эффективной системы взаимодействия и реализации проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», а также о: повышении эффективности государственного управления за счет применения информационных технологий; работе с проектами по внедрению цифровых технологий и платформенных решений в экономике, социальной сфере, здравоохранении, образовании, сфере государственного и муниципального управления, включенными в базу эффективных кейсов «Цифробанк». В рамках заключенного соглашения стороны также договорились, что летом 2024 года будет организована стратегическая сессия по приоритетным отраслям экономики.



“ Соглашение направлено на скорейшее и эффективное внедрение цифровых технологий и платформенных решений в Бурятии. Уверен, что подписание Соглашения будет способствовать успешной реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» на территории республики, достижению максимального эффекта за счет применения цифровых технологий в экономике, социальной сфере, государственном и муниципальном управлении.



Алексей ЦЫДЕНОВ
Глава Бурятии

“ АНО «Цифровая экономика» уже активно взаимодействует с Правительством Республики Бурятия. В этом году мы провели совместно Минкульт РФ в рамках выездного координационного совета стратегическую сессию по разработке цифровых сервисов. Уверен, что подписанное сегодня соглашение будет способствовать укреплению нашего сотрудничества и положительно влиять на достижение регионом высоких показателей цифровой зрелости.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Образовательный тренинг для региональных госслужащих на тему управления данными прошел в Москве

16–18 ноября АНО «Цифровая экономика» совместно с компаниями «Дата Интегрейшн Софтвр» и «Лидеры изменений» [проводят](#) на площадке АНО «Диалог Регионы» провели тренинг-интенсив на тему «Управление данными и командами для эффективной цифровой трансформации».

В рамках обучения будут рассмотрены такие темы, как «Организационные инициативы по управлению данными и оценка зрелости подразделений», «Программа по развитию управления данными и дорожная карта», «Формирование стратегии работы с данными», «Оценка эффективности от внедрения Data Governance», «Процессная модель системы управления данными», «Подходы к выбору владельцев данных» и др. В тренинге принимают участие представители региональных органов исполнительной власти Оренбургской области и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Напомним, что в апреле 2023 года АНО «Цифровая экономика» вместе с Ассоциацией Больших Данных при поддержке Минцифры России провели First Russian Data Forum, по итогам которого была составлена итоговая резолюция ([ссылка на полный текст](#)). В рамках сессии «Управление регионом на основе данных» была зафиксирована необходимость наращивание компетенций у государственных служащих, которая также должна сопровождаться демонстрацией реальных работающих решений и практической работой с ними. Проведение нынешнего тренинга стало логичным продолжением достигнутых договоренностей.



И. о. директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика». Быстрое технологичное развитие требует не только внедрения новых инноваций, но и непрерывной подготовки и обучения. В условиях перемен, самое ценное, что остаётся с нами — это знания и навыки, которые обеспечивают гибкость и долгосрочную конкурентоспособность. Именно образование и развитие становятся фундаментом для успешной приспособляемости к новым вызовам и достижения высот в эпоху быстрого технологического прогресса.



Светлана ЛУКИНА

и.о. директора направления «Цифровое развитие регионов и территорий» АНО «Цифровая экономика»



В Оренбургской области создается региональный Координационный центр. Приоритетная задача — управление государственными процессами в режиме реального времени. Это позволит качественно, быстро и удобно оказывать государственные и муниципальные услуги. На сегодняшний день в области эксплуатируется больше 30 приборных панелей в сфере промышленности, рынка труда, экономики и госуслуг. В рамках системной работы с промышленными предприятиями, органами власти и общественными организациями формируется новая основа управления экономикой на основе данных. На сегодняшний день Оренбуржье занимает 11 место в рейтинге цифровой трансформации среди всех 89 субъектов!



Игнат ПЕТУХОВА

Вице-губернатор Оренбургской области



В условиях непрерывного цифрового развития необходимо планомерно повышать свой уровень компетенций, соответствовать современным тенденциям и трендам, оперативно реагировать на изменения в реалиях. Эффективное управление большими данными позволяет определять новые способы применений полученных сведений и использовать их потенциал для повышения качества принимаемых решений. Ямал успешно применяет возможности аналитики в важных сферах жизнедеятельности, делая жизнь северян более комфортной, удобной и безопасной. Высокий уровень цифровой зрелости социально значимых отраслей экономики позволил Ямалу закрепиться в числе лидеров рейтинга по цифровой трансформации.



Константин ОБОЛТИН

Заместитель губернатора, директор департамента информационных технологий и связи ЯНАО

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» одобрила типовую форму и методические рекомендации по региональным стратегиям цифровой трансформации

На заседании 17 ноября 2023 года рабочая группа «Цифровое государственное управление» одобрила проекты типовой формы и методических рекомендаций по разработке, корректировке (актуализации) стратегий цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы, государственного управления субъектов Российской Федерации. По результатам совместного обсуждения с Минцифры России в проектах документов учтены предложения экспертов и членов рабочей группы.

Также рабочей группой принято предложение заместителя Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Григория Борисенко об обеспечении на базе рабочей группы «Цифровое государственное управление» постоянной экспертной поддержки подготовки и реализации стратегий цифровой трансформации в субъектах Российской Федерации.

В целях организации методической поддержки создана экспертная группа с участием учредителей АНО «Цифровая экономика», членов рабочей группы «Цифровое государственное управление», региональных руководителей цифровой трансформации, представителей федеральных органов власти и экспертного сообщества.

Напомним, что в октябре 2023 года на базе АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифры России был запущен проект «Оценка региональных стратегий цифровой трансформации».

Материалы встречи.



За последние годы регионы накопили опыт реализации проектов цифровой трансформации и, набив шишки, теперь могут совершенно иначе, комплексно подойти к подготовке и реализации программ. Переход к более технологичному, опирающемуся на индустриальные российские решения, подходу по реализации портфеля совершенно практических проектов, я надеюсь, будет интересным вызовом как для регионов, так и для поддерживающего этот переход экспертного сообщества.



Владислав ОНИЩЕНКО

руководитель рабочей группы «Цифровое государственное управление», член комиссии Государственного Совета Российской Федерации по вопросам экономики и финансов

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕГИОНАЛЬНЫМ СТРАТЕГИЯМ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Поддержка цифровой трансформации в РФ

На Международном Муниципальном Форуме БРИКС+ обсудили перспективы трансформации здравоохранения

В рамках Международного Муниципального Форума БРИКС+ состоялась панельная сессия «Трансформация здравоохранения: перспективы и вызовы применения искусственного интеллекта», соорганизатором которой выступила АНО «Цифровая экономика». Эксперты обсудили перспективы использования ИИ в здравоохранении, а также новые возможности для этой сферы, которые может предоставить технология в этой области.

Спикерами дискуссии стали Олия Артемова, заместитель директора департамента цифрового развития и информационных технологий Минздрава России, Анна Мещерякова, генеральный директор компании «Платформа Третье мнение», Александр Клечиков, заместитель председателя Комитета цифрового развития Ленинградской области, начальник департамента развития цифровых технологий, Алексей Новиков, заместитель начальника офиса цифровизации здравоохранения Республики Беларусь, Андрей Саликов, коммерческий директор Webiomed, Никита Николаев, директор по маркетингу Цельс. Модератором панельной сессии выступил Андрей Пряников, заместитель директора по отраслям направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика». О применении ИИ в Российской Федерации в системе здравоохранения рассказала, Олия Артемова, Заместитель директора департамента цифрового развития и информационных технологий. Спикер предложила проработать формат специальной секции на БРИКС в 2024 году по вопросам мотивации врачей к использованию цифровых сервисов и искусственного интеллекта для достижения взаимного сотрудничества, а также включить вопросы взаимного признания медицинских изделий с искусственным интеллектом в странах БРИКС.

Дискуссия показала, что применение ИИ способно массово повысить точность диагностики, упростить жизнь пациентам с различными видами заболеваний, ускорить процесс создания и выпуска новых лекарств. Примером в этом стала также недавняя пандемия коронавируса: она показала, насколько прочно передовые технологии вошли в систему здравоохранения, начиная от стремительной разработки вакцины и заканчивая настоящим бумом телемедицины и мобильной медицины.



Важно продумать систему мотивации врачей к использованию искусственного интеллекта, исключив ситуации когда врач воспринимает ИИ как тест на знания и критику врачебных ошибок. Технологии должны быть в помощь врачу, поддерживать и снимать нагрузку.

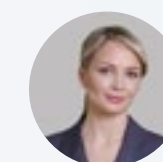


Олия АРТЕМОВА

Заместитель директора департамента цифрового развития и информационных технологий



Российская система здравоохранения позволяет собрать очень качественные, релевантные, сбалансированные медицинские данные для последующего обучения ИИ-алгоритма. Второе слагаемое успеха – это доверие к российской медицинской школе. Российских врачей знают, уважают и относятся с доверием к российскому естественному медицинскому интеллекту. И третье, визитная карточка нашей страны – это российская математическая школа.



Анна МЕЩЕРЯКОВА

Генеральный директор ООО «Платформа Третье Мнение»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

Глава АНО ЦЭ принял участие в конференции AIJ 2023

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко принял участие в конференции AIJ 2023 — Путешествие в мир искусственного интеллекта. Он выступил в сессии «ИИ в транспорте».

В ней также приняли участие:

- Дмитрий Баканов, Министерство Транспорта РФ
- Павел Попов, НИИАС
- Илья Перевалов, ФГУП ЗащитаИнфоТранс
- Андрей Ионин, Ассоциация «Цифровой транспорт и логистика»

В роли модератора сессии выступил Кирилл Семион, РЖД.

АНО «Цифровая экономика» в рамках деятельности аналитического хаба реализует ряд исследований по применению технологий искусственного интеллекта в отраслях экономики. В декабре этого года будет представлен отчет по применению ИИ в транспорте и логистике. Говоря о потенциальных рисках, которые может повлечь использование ИИ в сфере транспорта и логистики, Сергей Плуготаренко также отметил, что транспортная отрасль – одна из высокорисковых сфер. Пока сохраняется риск ошибки, нужен обязательный контроль со стороны человека, который в любой момент может вмешаться и предотвратить негативные последствия.



Общий тренд — российские компании не только готовы, но и активно используют искусственный интеллект в работе, есть собственные перспективные разработки, усилилась поддержка государства. Проведенные нами исследования 2023 года показывают, что уровень внедрения ИИ-решений в различных отраслях неоднороден. Если в ритейле или обрабатывающей промышленности есть значительное количество кейсов внедрения, реализованных различными игроками, то в сельском хозяйстве, к примеру, таких кейсов меньше – но и тут вот прямо сейчас идет активное освоение технологий и ИИ, что позволит увеличить объемы собираемого урожая до 15% в ближайшем будущем.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

Дан старт новому «Уроку цифры» от компании Яндекс по теме «Облачные технологии: в поисках снежного барса»

С 20 ноября по 10 декабря Яндекс [проведёт](#) занятия в рамках всероссийского образовательного проекта «Урок цифры», реализуемого АНО «Цифровая экономика», Минцифры России, Минпросвещения России в партнерстве с ключевыми IT компаниями и организациями в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика». Тема урока в этом году — «Облачные технологии: в поисках снежного барса». Занятие построено на основе реального проекта Yandex Cloud для Сайлюгемского национального парка: популяцию краснокнижных снежных барсов изучают при помощи облачных сервисов и нейросетей. Нейросеть обучают на массиве из 40 тысяч фотографий и фрагментов видео — общим объёмом 150 Гб. В разработке специалистам Yandex Cloud помогают студенты Школы анализа данных. Яндекс предлагает школьникам побыть в роли исследователей и создать систему, которая поможет найти пропавшего барса. На уроке школьники познакомятся с устройством нейросетей, облачных сервисов и дата-центров. Они узнают, как работают алгоритмы компьютерного зрения, как технологии позволяют отличать одно животное от другого и изучать их повадки в дикой природе. Принять участие в «Уроке цифры» можно как в школе, так и дома. Задания делятся на три уровня сложности: для младших, средних и старших классов.

Для учителей эксперты Яндекса разработали методические материалы, которые помогут провести урок и объяснить школьникам принципы работы нейросетей и облачных сервисов. После прохождения «Урока цифры» все участники получают сертификаты. Кроме того, школьники смогут бесплатно пройти онлайн-курс Яндекс Лицея по программированию на Go, изучить основы визуализации данных и познакомиться с возможностями платформы Yandex Cloud. Все материалы урока доступны на [сайте](#).

“ Yandex Cloud разрабатывает нейросеть, которая позволит автоматически распознавать животных на снимках, полученных с помощью фотоловушек на территории парка. На основе этих данных специалисты обучат модель различать животных, благодаря чему сотрудники нашего парка смогут анализировать фотографии в десятки раз быстрее, чем вручную.

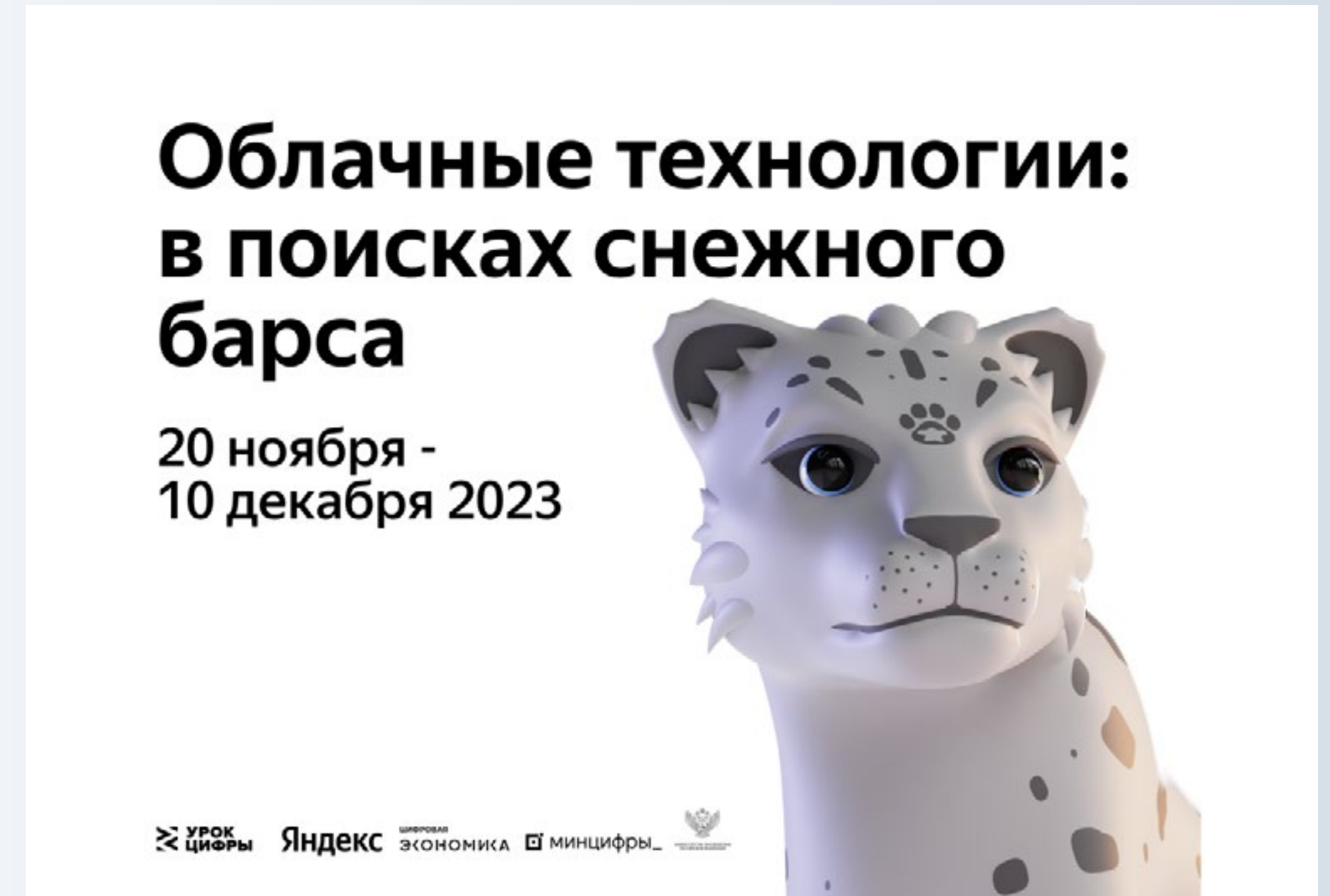


Денис МАЛИКОВ
Директор Сайлюгемского национального парка

“ Большинство привычных нам сервисов работает на базе облачных ресурсов, а без технологий машинного обучения сложно представить современный мир. На занятии мы расскажем школьникам, как работают эти технологии, кто их создает и как начать свой путь в профессии. Школьники познакомятся с перспективными IT-специальностями, от архитектора программного обеспечения и разработчика облачных сервисов до инженера и ML-разработчика.



Дарья КОЗЛОВА
Директор по образованию компании Яндекс



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

Подведены итоги проекта «День цифры» в 2023 году

За время летних каникул к образовательному проекту в сфере информационных технологий для детских лагерей «День цифры» [подключилось](#) порядка 2,3 тысяч учреждений и организаций для детского отдыха по всей стране — это около 1 млн детей по всей стране.

АНО «Цифровая экономика» реализует проект совместно с Министерством просвещения России, Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России, а также ведущими российскими ИТ и технологическими компаниями, среди которых Яндекс, VK, фирма «1С», Росатом, Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее», Лаборатория Касперского, в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика». Проект направлен на раннюю профориентацию детей в каникулы и дает возможность познакомиться с популярными ИТ-профессиями и актуальными информационными технологиями в игровой форме во время отдыха в детском или пришкольном лагере. В топ-20 самых активных регионов, участвующих в проекте этим летом, вошли Московская, Ростовская, Челябинская, Ленинградская, Рязанская, Омская, Самарская, Нижегородская, Сахалинская, Ярославская, Владимирская, Саратовская, Липецкая область Краснодарский, Ставропольский, Приморский край, Луганская Народная Республика, Республика Бурятия, Адыгея, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ —

Югра. Одним из самых масштабных стал «День цифры» в Челябинске при участии Минцифры региона и Центра развития цифровых технологий, а также при поддержке Правительства Челябинской области. Свыше 500 школьников-участников и более 1200 гостей познакомились с региональными ИТ-компаниями, технологиями искусственного интеллекта, кибербезопасности, беспилотными проектами, языками программирования, разработкой приложений, цифровыми помощниками и компьютерным зрением. ИТ-компании подарили победителям игр «В поисках технологий» и «ЦИФРОКвиз» призы, а на площадках самых активных гостей ждали памятные сувениры и приятные бонусы.

Бесплатная методическая программа, подготовленная для лагерей, включает сценарии и описание игровых механик всех трех этапов игрового квеста, рекомендации для педагогов по проведению мероприятия, обучающие видео-инструкции для вожатых и воспитателей, а также медиа-контент для детей. В новом сезоне авторы проекта и специалисты ведущих ИТ-компаний, партнеров проекта, обновили формат «Дня цифры» и подготовили новые увлекательные задания по трем этапам: утренняя цифровая зарядка с героиней проекта Запятайней, командная игра по станциям «Цифровой код», проектная часть «Лагерь-АП (грейд)», интеллектуальная командная игра «ЦифроКвиз». Школьники, отдыхающие в лагерях, вожатые и педагоги высоко оценили обновленный квест.



Подмосковье стало лидером в проведении «Дня цифры». Более 300 пришкольных и детских лагерей в период летней кампании приняли в нем участие. Дети ближе познакомились с ИТ, узнали о популярных профессиях в этой сфере. Такие проекты помогают детям заранее определиться с карьерой, мотивируют на занятие исследовательской деятельностью. Важно и дальше продолжать проводить «Дни цифры», чтобы еще больше учащихся смогли ближе познакомиться с информационными технологиями и, возможно, в дальнейшем связать свою жизнь с ИТ-профессией.



Ирина КАКЛЮГИНА

Вице-губернатор Московской области



«День цифры» — это всегда »живой» формат игры и общения, который мы стараемся разнообразить экспозициями продукции кубанских ИТ-компаний, сладкими сюрпризами. Казалось бы, провели детский праздник, но он всегда очень информативен. В завершении, вожатые рассказывают о том, что мечтают открыть собственное дело и в этом им пригодится аналитика данных, а ребята помладше делятся впечатлениями о том, как много узнали об искусственном интеллекте и выяснилось, что это не так сложно, как казалось на первый взгляд. Для нас это значит, что главная цель проекта — достигнута. Мы постараемся сделать так, чтобы наши встречи и впредь были не менее познавательными и интересными. Ждём нового контента от федеральных коллег, а от регионального министерства образования, науки и молодёжной политики столь же активных педагогических коллективов и школьников, готовых реализовать с нами проект..



Станислав ЗАВАЛЬНЫЙ

Руководитель департамента информатизации и связи Краснодарского края

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Более 3 млн школьников России и других стран познакомились с темой «Мессенджеры» на «Уроке цифры» от компании VK

«Урок Цифры» от VK традиционно объединил школьников, их родителей и учителей со всей страны. Более 2,9 млн учащихся 1-11 классов узнали о технологиях мессенджеров на примере учебного профиля Сферум в VK Мессенджере, а также о востребованных профессиях, которые отвечают за создание и развитие современных сервисов для коммуникаций. Кроме того, экспертами VK Education, Сферума и Учи.ру были проведены десятки открытых очных уроков в различных регионах страны. Проект реализуется АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифры России, Минпросвещения России в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» нацпроекта «Цифровая экономика».

Лидерами среди российских регионов по количеству школьников, которые прошли урок, стали Белгородская область, Чеченская Республика, Оренбургская область, Республика Карелия, Магаданская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Омская область, Самарская область, Новосибирская область и Курская область.

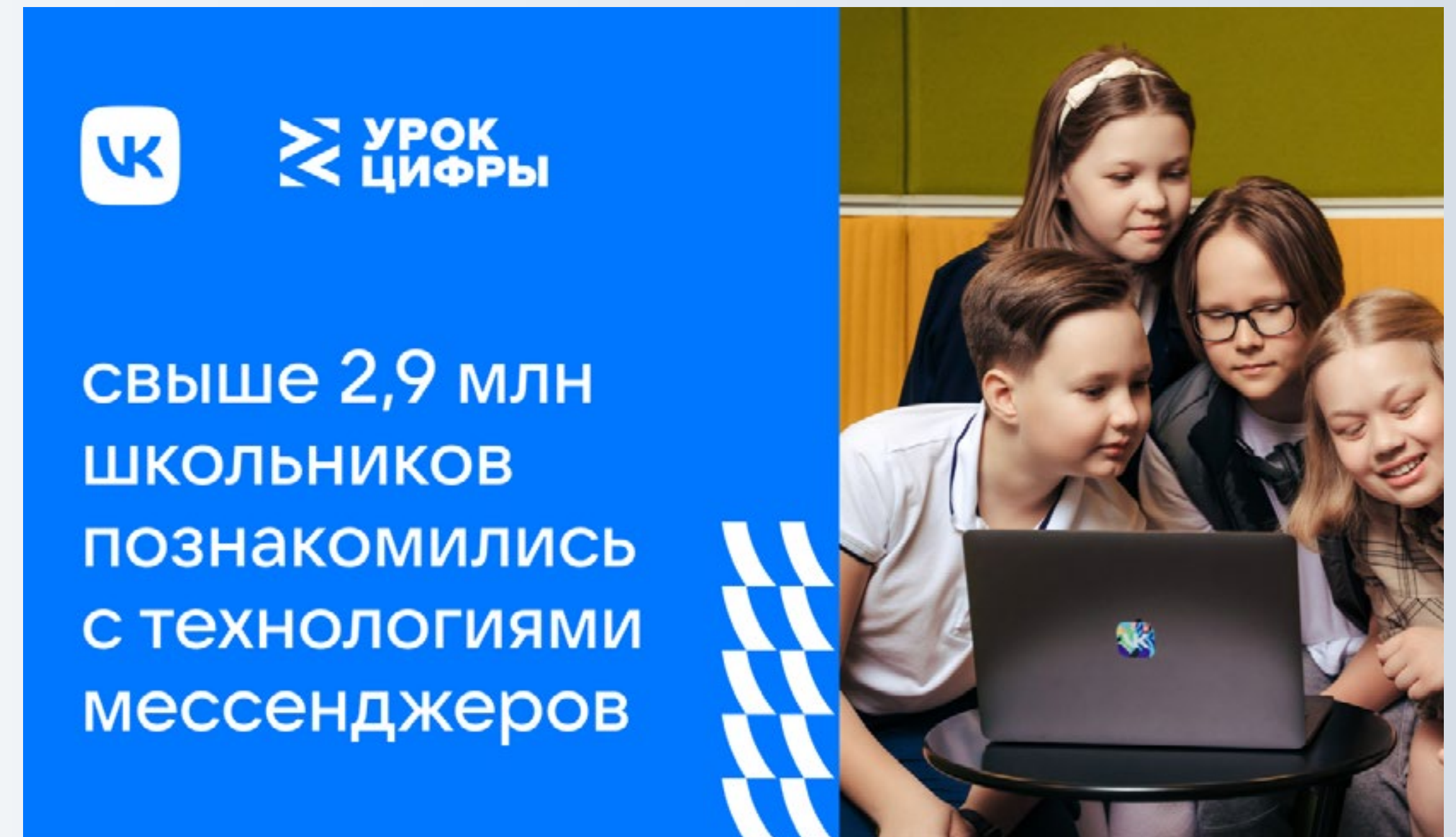
Школьники познакомились с правилами цифрового этикета, особенностями и технологиями сервисов для коммуникаций, а также востребованными IT и digital-профессиями. Благодаря проекту они

узнали, как устроена модерация контента в мессенджерах, как в них создавать и развивать сообщества и какие технологии лежат в основе чат-ботов. Также ребята смогли попробовать себя в роли мобильных разработчиков, дизайнеров, продакт- и комьюнити-менеджеров.

Важной частью акции стали открытые уроки в различных регионах страны. Более тридцати очных занятий прошли в школах по всей стране с участием экспертов VK Education, Сферума, Учи.ру, а также глав регионов и представителей министерств и органов исполнительной власти в сфере образования и цифровизации.

Пройти интерактивные тренажеры по теме «Мессенджеры» можно и по окончании проекта — все материалы доступны на сайте в каталоге уроков.

В рамках «Урока Цифры» VK также запустила специальное направление в профориентационном симуляторе «Тест-драйв IT-профессий». Более 22 тысяч старшеклассников решали профессиональные задачи из сферы цифровых коммуникаций и получили обратную связь от экспертов, работающих над мессенджерами.



Ежегодно благодаря участию в «Уроке Цифры» миллионы российских школьников знакомятся с миром современных технологий, возможностями, которые они дают, и перспективными профессиями в IT и digital-сфере. Интерактивные тренажеры помогают ребятам в увлекательном формате изучать актуальные темы. В этом году более 2,9 млн школьников смогли познакомиться с мессенджерами на примере Сферума и узнать о востребованных специальностях, которые вовлечены в работу с сервисами общения. Этот опыт обязательно пригодится им, когда придет время выбирать профессию и направление будущего развития.



Анна СТЕПАНОВА

Заместитель вице-президента по образовательным проектам VK

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

На форуме «Цифротех» АНО «Цифровая экономика» провела сессию «Компетенции специалиста по ИБ в новой реальности: тонкие настройки или широкий спектр обязанностей. Как изменились запросы работодателя — готовы ли вузы?»

В рамках III Форума кибербезопасности государства «Цифротех» [состоялась](#) пленарная дискуссия «Компетенции специалиста по ИБ в новой реальности: тонкие настройки или широкий спектр обязанностей. Как изменились запросы работодателя — готовы ли вузы?»

Эксперты обсудили новую реальность в области информационной безопасности в нынешних условиях, есть ли кадровый голод в этой сфере, а также вопрос актуализации компетенций специалиста по ИБ, затронув тему подготовки специалистов нового времени - барьеры, задачи, возможности. Спикерами пленарной дискуссии стали Анастасия Казанцева, заместитель директора Департамента образования и цифровых компетенций Минцифры России, Руслан Киричек, ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Анна Кулашова, управляющий директор «Лаборатории Касперского», Андрей

Найденов, руководитель блока анализа защищенности ООО «Инфосекьюрители Сервис», Екатерина Старостина, директор по развитию «Вебмониторэкс», Мария Сигаева, заместитель начальника управления ФГБУ «НИИ «Интеграл», Андрей Зарубин, вице-президент по науке и образованию ГК InfoWatch, Александр Зенков, руководитель технического департамента ГК «Конфидент», Олег Игнатов, руководитель отдела по взаимодействию с вузами Positive Technologies.

Модератором выступила Юлия Горячкина, директор по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика». Эксперты отметили, что рост количества кибератак и ежедневные сообщения об утечках персональных данных пользователей – это новые реалии информационного мира.



Современные реалии очень остро поставили перед нашей страной вопросы технологической независимости. Многие западные компании, технологические решения которых мы использовали на практике, покинули нашу страну или прекратили поддержку своих решений на нашей территории. Например Cisco, Juniper и др. Мало заменить их продукцией отечественными решениями, они не будут полноценно функционировать без специалистов, которые их обслуживают. И это в первую очередь задача вузов. Но в одиночку вузам эту задачу не решить, нам нужна помощь в материальном переоснащении, предоставлении виртуальных образов, помощи в методической работе по постановке новых дисциплин по переходу на отечественное оборудование. Преподаватель сам, без возможностей проконсультироваться у специалистов, поддержки отрасли с этим не справится. Обучение и повышение квалификации преподавателей должно быть тесно взаимосвязано с производителями отечественного аппаратного и программного обеспечения для обеспечения информационной безопасности. Одной из мер, которая позволит активизировать эту работу — это введение эффективных контактов, которые будут содержать пункт по обязательному повышению квалификации на регулярной основе. Примерно как это сделано у медицинских работников.



Руслан КИРИЧЕК

Ректор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

На выставке «Россия» обсудили влияние «Цифровых кафедр» на развитие кадрового потенциала в стране

28 ноября в рамках форума «Россия» в павильоне «Сбера» [состоялась](#) сессия «Цифровые кафедры. Верификация образовательных программ отраслевыми ИТ практиками».

В рамках сессии эксперты обсудили ключевые тренды рынка труда и сферы подготовки профессионалов для новой экономики, ключевые инициативы государства и бизнеса в части ликвидации дефицита ИТ-кадров, а также дали прогноз по новым востребованным специальностям. Кроме того, эксперты в открытом диалоге пообщались с аудиторией и обсудили со слушателями построение своей персональной карьерной траектории. Важной темой дискуссии стал проект «Цифровые кафедры» — ключевая инициатива Минцифры России и Минобрнауки России, который реализуется в партнерстве с АНО «Цифровая экономика» и компаниями-лидерами цифровой трансформации.

В дискуссии приняли участие Анастасия Казанцева, заместитель директора Департамент развития цифровых компетенций и образования Минцифры России, Константин Богоносов, заместитель директора Департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России, Дмитрий Коваленко, руководитель центра по работе с вузами и академическим сообществом «СберУниверситет», Олеся Сафонова, директор департамента по взаимодействию с органами государственной власти АО «Ситроникс»; Александр Беляшин, руководитель управления

обучения и развития АО «Трансмашхолдинг», Олег Моторин, к. п. н., доцент кафедры прикладной информатики Института экономики и управления АПК, руководитель цифровой кафедры РГАУ-МСХА, Олег Игнатов, руководитель отдела по взаимодействию с вузами Positive Technologies. Модератором встречи выступила Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика». «Цифровые кафедры» — программы профессиональной переподготовки кадров в области ИТ, реализуются Минцифры России и Минобрнауки России при поддержке АНО «Цифровая экономика», а также бизнес-сообщества и российских вузов. Проект позволяет организовать полный цикл подготовки разработчиков современных интеллектуальных систем. Для студентов не-ИТ направлений — это возможность получить дополнительные ИТ-компетенции, стать квалифицированным заказчиком, научиться выбирать необходимые технологии и разрабатывать компьютерные программы.

Напомним, что в текущем учебном году 119 российских вузов открыли набор на «цифровые кафедры» по национальному проекту «Цифровая экономика», а получить дополнительную квалификацию в области ИТ смогут более 130 тыс. студентов. Всего запущено около 850 образовательных программ, в том числе по таким темам, как разработка цифровых продуктов, веб-приложений, аналитика данных и др.



Ситроникс принимает активное участие в экспертной оценке образовательных программ в рамках проекта «Цифровые кафедры». Считаем это направление очень актуальным и важным для подготовки ИТ-кадров страны. Мы имеем большой опыт взаимодействия с высшими учебными заведениями по различным направлениям. Это и подготовка специалистов, адаптированных к реальным запросам бизнеса в различных сферах: от цифровизации до судостроения и спутникостроения. Также мы взаимодействуем с университетами в части оснащения учебных аудиторий мультимедийными и виртуальными тренажерами, разрабатываем обучающие курсы по профильным направлениям, работаем по мерам поддержки. Именно взаимовыгодное сотрудничество университетов и бизнеса является основой для выстраивания кадрового и технологического суверенитета страны.



Олеся САФОНОВА

Директор департамента по взаимодействию с органами государственной власти АО «Ситроникс»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

На площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась экспертная дискуссия «Открывая цифровой Вьетнам»

28 ноября в офисе АНО «Цифровая экономика» [прошла](#) очередная встреча из цикла «Открывая цифровую страну», посвященная развитию и укреплению сотрудничества в области цифровой трансформации и цифровой экономики между Россией и Вьетнамом. В мероприятии приняли участие представители компаний-учредителей АНО «Цифровая экономика», члены рабочей группы «Цифровые технологии», представители научного и экспертного сообщества, представители ФОИВов и институтов развития, а также организаций, занятых в поддержке внешнеэкономической деятельности.

В рамках мероприятия экспертам удалось проанализировать текущий статус и перспективные тренды в области развития цифровых технологий и цифровой экономики во Вьетнаме, а также рассмотреть текущие проекты и инициативы, реализуемые компаниями-учредителями АНО «Цифровая экономика» тем самым формируя перечень инициатив. Модератором встречи выступил заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика» Андрей Филиппов.

Продолжая дискуссию, Артем Корневский, «Цифровой атташе» Торгпредства России во Вьетнаме рассказал, что во Вьетнаме самая быстрорастущая цифровая экономика в ЮВА (порядка 28% в год), самый быстрый рост электронной коммерции в регионе (37% в год), шанс стать второй цифровой экономикой в регионе после Индонезии. При этом население страны достаточно молодое (30-35 лет) и активно вовлечено в предпринимательскую деятельность, а отрасли экономики и сферы жизни постепенно «цифровизуются», что соответствует национальному плану цифровой трансформации. Он рассказал, что цифровая трансформация является приоритетом в восьми секторах: финансы, транспорт и логистика, здравоохранение, энергетика, образование, природные ресурсы и окружающая среда, сельское

хозяйство, производство. Артем Корневский рассказал, что цифровая трансформация является приоритетом в восьми секторах: финансы, транспорт и логистика, здравоохранение, энергетика, образование, природные ресурсы и окружающая среда, сельское хозяйство, производство.

Илья Колтыгин, представитель Российского экспортного центра во Вьетнаме в свою очередь рассказал о работе в стране, отмечая, что ситуация является достаточно благоприятной для экспансии, а сам рынок перспективным, но при этом требует погружения в местную специфику и высокой степени интеграции с местными игроками.

Александр Данилин, руководитель Центра компетенции по новым производственным технологиям АНО ЦКИТ рассказал про реализацию в России дорожной карты «Новое индустриальное программное обеспечение», в рамках которой реализуется более 140 особо значимых проектов. Участвуя в координации работ по этой дорожной карте АНО ЦКИТ проводит экспертизу соответствующих индустриальных ИТ-ландшафтов и консолидирует информацию по ведущим отечественным разработчикам и продуктам по нескольким десяткам классов промышленного программного обеспечения, которые, в том числе, имеют высокий потенциал выхода на международные рынки. Также на встрече были презентованы проекты и инициативы, возможные в перспективе для реализации и цифрового сотрудничества во Вьетнаме.

Напомним, что «Открывая цифровую страну» — это цикл мероприятий в формате экспертных сессий направленных на анализ приоритетных стран и регионов с точки зрения развития сотрудничества в области цифровой трансформации отраслей и цифровой экономики. Проект реализуется в рамках деятельности «Центра технологического лидерства – ТехЛид.рф» на базе АНО «Цифровая экономика» по направлению международных инициатив организации.



АНО ЦЭ – главная платформа для взаимодействия бизнеса и государства по цифровой повестке. Поэтому нам важно быть «на передовой» в экспертной поддержке бизнеса по темам международного сотрудничества, ИТ-экспорта, выхода на новые рынки. Вьетнам – одна из стран со значительным экспортным потенциалом для российских цифровых и ИТ-решений. Сегодняшняя встреча «Открывая цифровой Вьетнам» это доказала: учредители и партнеры АНО ЦЭ смогли изучить специфику работы в регионе. Серия таких наших мероприятий, объединенных концепцией «Открывая цифровой (МИР)» – отличный инструмент для перехода от технологической независимости к технологическому лидерству (ТехЛид.рф).



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



План включает в себя ряд целевых показателей к 2025 году: все национальные базы данных, в т.ч. о населении, земельный кадастр, о регистрации предприятий, финансах и страховании, доступны в режиме онлайн и связаны с общими данными в ИС государственной отчетности. Запланировано, что к этому году оптоволоконная интернет-инфраструктура покроет 80% домохозяйств, а 50% компаний будут пользоваться облачными вычислениями.



Артем КОРНЕЕВСКИЙ
«Цифровой атташе» Торгпредства России во Вьетнаме

Продвижение «Цифровой экономики»

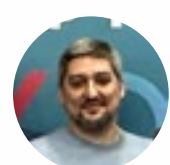
АНО «Цифровая экономика» развивает сотрудничество с Туркменистаном в области цифровых технологий

27 ноября в Москве на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась рабочая встреча представителей ведущих российских цифровых компаний с ЗАО «Техно Меркез» — одной из ведущих организаций в области реализации современной информационной инфраструктуры в Туркменистане.

Во встрече приняли участие ООО «НТех лаб», Холдинг Т1, ООО «Код Безопасности», АО «Ситроникс», Kaspersky и др. В рамках мероприятия эксперты поделились опытом и обсудили возможности стратегического партнерства по нескольким направлениям, среди которых решения в области информационной безопасности и системы умного города, создание национального дата-центра, подготовка кадров в области ИТ и информационной безопасности, а также нормативное регулирование в сфере новых технологий, в том числе для создания информационной инфраструктуры цифровых пользовательских сервисов.



“ Мы благодарим АНО «Цифровая экономика» за предоставленную возможность познакомиться и узнать больше о цифровом бизнесе в России, а также пообщаться с ведущими ИТ-компаниями. Уверен, что сегодняшняя встреча будет хорошим стартом для нашего сотрудничества тем самым помогая Туркменистану перенять лучшие практики в области цифровых технологий.



Мурад ДУРДЫЕВ
Директор ЗАО Tehno Merkez

“ Мы продолжаем развивать блок международного сотрудничества на платформе АНО «Цифровая экономика». И вот сегодня прошла продуктивная встреча с делегацией Туркменистана: мы обсудили развитие технологий и задачи, стоящие перед страной в области цифровой экономики. Определили направления, и их оказалось много, по которым наши страны могли бы развивать сотрудничество. В двусторонней встрече в офисе АНО ЦЭ приняли участие наши учредители и партнеры: они представили свои проекты, технологии и решения, имеющие высокий экспортный потенциал. И обсудили пути продолжения конструктивного диалога в области “цифры”.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

На «Цифротехе» обсудили международное сотрудничество в сфере ИБ

В рамках III Форума кибербезопасности государства «Цифротех» прошла панельная дискуссия «Международное сотрудничество в области информационной безопасности», соорганизаторами которой выступили АНО «Цифровая экономика» и МИД России. В дискуссии приняли участие Артур Люкманов, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам международного сотрудничества в области информационной безопасности, директор департамента международной информационной безопасности МИД России, Борис Мирошников, президент Национальной ассоциации международной информационной безопасности, сопредседатель Оргкомитета Инфофорума, вице-президент ГК «Гарда Технологии», Дмитрий Бабекин, заместитель директора Департамента международного права и сотрудничества Министерства юстиции Российской Федерации, Андрей Акульчев, главный советник департамента информационной безопасности МИД России, Наталья Михайленко, доцент кафедры противодействия преступлениям в сфере информационно-телекоммуникационных технологий Московского университета МВД России имени В. Я. Кикотя, вице-президент Московского регионального отделения Международной полицейской ассоциации, Олег Кравчук, директор по стратегическим и международным проектам ООО «Код Безопасности», руководитель комитета международного сотрудничества АРПП

«Отечественный софт», председатель ЦКР «Средства защиты информации». Модератором выступил Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика». Участники сессии обменялись опытом по реализации программ международного сотрудничества в области информационной безопасности с целью обеспечения технологического суверенитета и защиты национальных интересов Российской Федерации на международном уровне. Подводя итоги встречи, модератор дискуссии Андрей Филиппов отметил, что международное сотрудничество в области информационной безопасности является неотъемлемой частью комплексной стратегии, направленной на обеспечение национальной и международной информационной безопасности в стране, противодействие угрозам государственной, экономической и общественной безопасности. Он также подчеркнул, что в нынешних сложных условиях при взаимодействии с международными партнерами необходимо реализовать программы, направленные на противодействие угрозам в области информационно-коммуникационных технологий и информационного пространства, которое активно используется в военно-политических целях, не соответствующих нормам международного права, и нынешний диалог как нельзя лучше показывает, что в этом направлении делаются серьезные и уверенные шаги.



Если количество информационных преступлений растет из года в год, так же, как и ущерб от них, значит мы по-прежнему недорабатываем и в долгу перед обществом. Большинство компьютерных преступлений носит трансграничный характер, значит мы обречены на международное взаимодействие.



Борис МИРОШНИКОВ

Президент Национальной ассоциации международной информационной безопасности



Россия поддерживает планы партнеров запустить в рамках ШОС разработку соглашения о противодействии икт-преступлениям. Близость и совпадение подходов на сей счет среди государств-членов Организации обеспечивают хорошие предпосылки для составления образцового международного договора. Одновременно Россия совместно с единомышленниками продолжит добиваться в профильном спецкомитете ООН универсальной всеобъемлющей конвенции



Артур ЛЮКМАНОВ

Специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам международного сотрудничества в области информационной безопасности, директор департамента международной информационной безопасности МИД России

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Глава АНО ЦЭ принял участие в заседании Комитета РСПП по международному сотрудничеству

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко [принял участие](#) в [заседании](#) Комитета РСПП по международному сотрудничеству на тему «Цифровизация как основной элемент международного сотрудничества на современном этапе».

Он рассказал о рейтинге стран для приоритетного продвижения российских цифровых решений на международных рынках, который составила АНО ЦЭ при поддержке компаний-учредителей. С целью определения приоритетных рынков была разработана методология и был произведен расчет Рейтинга стран для приоритетного продвижения цифровых решений.

В итоге аналитики АНО ЦЭ смогли распределить все изученные страны – на 3 группы по своим приоритетам:

группа А – Наиболее привлекательные рынки сбыта (например, страны Евразийского экономического союза, БРИКС)

группа Б – Привлекательные рынки сбыта, но обладающие рядом незначительных экономических, цифровых или политических ограничений (это страны Ближнего Востока, страны Ассоциации государств Юго-Восточной Азии и страны Латинской Америки)

и группа В – страны, обладающие рядом значительных экономических, цифровых или политических ограничений (это страны Африки и Центральной Америки)



Методология оценки – наше ноу-хау, но алгоритм открытый – готовы делиться (и уже делимся) и донастраивать его. Измерения по нему мы впервые провели этой весной: собрали показатели 192 стран-участниц ООН (за исключением России – прим.) по 10 критериям и рассчитали возможности входа на их рынки для поставщиков российского ПО, а также микро- и радиоэлектроники, моделей управления ИТ-проектами. По результатам расчета мы видим, что страны ЕАЭС и БРИКС вошли в число приоритетных для развития сотрудничества. В группе А доминирующим регионом стала Азия, в группах Б и В – Южная Америка. Казахстан, КНР, Беларусь, Бразилия и Индия стали наиболее приоритетными странами для экспорта российских ИКТ-услуг – данные страны являются дружественными по отношению к Российской Федерации, состоят в ЕАЭС или БРИКС, а также имеют высокий объем товарооборота с Россией по сравнению с другими странами, а наиболее приоритетные регионы – Азия и Ближний Восток. Нахождение Китая в ТОП-5 стран обусловлено, помимо дружественного статуса и членства в БРИКС, объемом ВВП страны и товарооборотом с Россией.

Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

В АНО «Цифровая экономика» прошла встреча билайна и китайских компаний

30 ноября представители мобильного оператора билайн [провели](#) на площадке организации встречу с китайскими партнерами по вопросам использования передовых цифровых решений для бизнеса.

В ходе встречи эксперты обсудили, в каком направлении развивается рынок решений информационных технологий, больших данных, а также поговорили о возможностях продвижения бизнеса и повышения клиентского сервиса.

Мероприятие было поделено на пять дискуссионных блоков: облачные решения билайн, интернет вещей, видеоаналитика, рекламные технологии и голосовые сервисы.

Также в рамках встречи было подписано соглашение о сотрудничестве между ПАО «ВымпелКом» и китайскими партнерами.



Мы очень рады принимать на своей площадке ПАО «Вымпел-коммуникации» которое является одним из учредителей АНО «Цифровая экономика». Наша организация является главной платформой по взаимодействию бизнеса и государства в России, в области развития цифровой экономики, она основана ведущими российскими компаниями с целью координации усилий по реализации масштабных проектов по цифровой трансформации отраслей экономики, а также уделяет большое внимание развитию международного сотрудничества. Уверен, что сегодняшняя встреча станет еще одним позитивным звеном для укрепления сотрудничества с Китаем.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Мы рады представить наше партнерство с китайскими компаниями и наши инновационные решения, которые создают комфортную среду для выхода на рынок и развития бизнеса. Наша цель — стать надежным и эффективным партнером для успешного развития китайских компаний, и мы гордимся тем, что готовы предоставить полный спектр интегрированных услуг и технологий.



Алексей РУБЦОВ
Директор корпоративного бизнеса билайна

Продвижение «Цифровой экономики»

Награда нашла героев: церемония Первой Национальной премии «Лидеры искусственного интеллекта» состоялась в рамках AIJ

Заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко в рамках международной конференции по искусственному интеллекту Сбера AI Journey принял участие в награждении лауреатов первой Национальной премии «Лидеры искусственного интеллекта». Премия реализуется в поддержку национального проекта «Цифровая экономика», она организована АНО «Цифровая экономика» и Ассоциацией «Альянс в сфере искусственного интеллекта» при поддержке Правительства РФ на основании поручения Президента России Владимира Путина и призвана отметить выдающиеся примеры внедрения искусственного интеллекта в коммерческих и государственных проектах, а также прорывные исследования в области ИИ. Награда вручается в трёх категориях: учёным, компаниям и регионам.

На церемонии вручения также присутствовали министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максуд Шадаев, заместитель министра экономического развития РФ Максим Колесников, начальник Управления Президента РФ по развитию информационно-коммуникационных технологий и инфраструктуры связи Татьяна Матвеева, генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко и директор по развитию технологий искусственного интеллекта Яндекса Александр Крайнов.

Каждый из трёх лауреатов в категории «Премия учёным» получил денежное вознаграждение в размере 1 млн рублей за вклад в научное сообщество в изучении ИИ. По итогам оценки жюри премию получили Александр Коротин за создание новых алгоритмов для обучения генеративных моделей данных на основе теории оптимального транспорт; Александр Безносиков за исследования в области распределенного и федеративного обучения; Валентин Хрульков за разработки в области диффузионных моделей и генеративного ИИ. По словам Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максудата Шадаева, 167 заявок,

поданных в категории «Премия компаниям» показывает, что в России много смелых, прогрессивных компаний, которые не боятся экспериментировать и внедрять новые технологии. Премию «Лидеры ИИ» вручили пяти компаниям, которые успешно внедрили системы ИИ в свои бизнес-процессы с наибольшим экономическим эффектом и возможностями для тиражирования в отрасли. В качестве членов жюри данной категории выступили участники Альянса в сфере ИИ, в том числе Сбер, Яндекс, «Газпром нефть», VK, РФПИ, Сибур, Северсталь, ГК Самолет, Уралхим, Русагро, в связи с чем проектов от этих компаний в числе номинантов нет.

Лауреатами стали АО «Международный аэропорт Шереметьево» за проект «Цифровой двойник аэропорта», АО «Русский Алюминий» за проект «Системы видеоконтроля герметизации Emission Detection», Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы за проект по компьютерному зрению для анализа медицинских изображений, ООО «АгроТерра» за проект «ML-прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур» и АО «Сибагро» за проект «Искусственный интеллект в свиноводстве».

Лауреатами в категории «Премия регионам» стали субъекты, которые успешно решают общественно значимые задачи с помощью проектов на основе машинного обучения и анализа данных. Среди регионов премией были отмечены Республика Татарстан, Липецкая область, Сахалинская область, Республика Башкортостан, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, также специальным призом оргкомитета за перспективные проекты были награждены Белгородская область, Москва, Республика Саха (Якутия) и Тюменская область. Проекты направлены в том числе на решение задач по лесному контролю с помощью ИИ, принятию врачебных решений для оценки рисков сердечно-сосудистых осложнений, применению искусственного интеллекта в сельскохозяйственной отрасли, видеоаналитике.



Учредить Премию за разработку прорывных решений и успешное внедрение технологий ИИ поручил Президент Владимир Путин на прошлом Форуме AIJ. В этом году на ее соискание было подано около 300 проектов. Уверен, с каждым годом их число будет расти. Отечественные ИИ-решения уже успешно применяют на практике. Около 70% наших компаний запустили бизнес-процессы по обеспечению их безопасного использования, а регионы в свою очередь создают благоприятные условия для внедрения технологий искусственного интеллекта. Совместными усилиями мы добьемся технологического лидерства страны, и в этом будет вклад каждого из номинантов Премии в сфере ИИ».



Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО

Заместитель Председателя Правительства, куратор нацпрограммы «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU



Отмечу, что хороших проектов, номинированных на Премию – больше, чем победителей. Заявки поступили даже из самых дальних территорий России. Все, кто принял участие в Премии – большие молодцы, первопроходцы и первооткрыватели практического применения искусственного интеллекта. Отрадно видеть, что технологии ИИ активно развиваются не только в бизнес-среде, но и в государственном управлении. Призываю делиться своим опытом, наработками и практиками. Некоторые проекты при совместном внедрении могут гармонично дополнить друг друга. В процессе голосования нам удалось ознакомиться с большим количеством интересных проектов – это отличный результат, демонстрирующий готовность регионов к цифровой трансформации. Мы в начале большого пути по внедрению инноваций искусственного интеллекта в реальные решения государственного управления. Основываясь на принципах интеграции и взаимодействия, мы пройдем его с вами быстрее и эффективнее!



Татьяна МАТВЕЕВА

Начальник Управления Президента России по развитию информационно-коммуникационных технологий и инфраструктуры связи



Большое количество полученных заявок на участие в премии и высокая конкуренция показывают, что искусственный интеллект внедряется не только в компаниях Альянса, но и во множестве других, в том числе небольших, отечественных компаний, и что массовое внедрение ИИ, о котором ранее говорил Президент России, уже начинается. На волне революции больших языковых моделей искусственный интеллект не просто в разы повышает эффективность бизнес-процессов, но и полностью меняет бизнес-модели компаний, а результаты выполнения ряда задач искусственным интеллектом стали неотличимы от человеческих, а порой и превосходят их.



Александр ВЕДЯХИН

Первый заместитель Председателя Правления Сбербанка

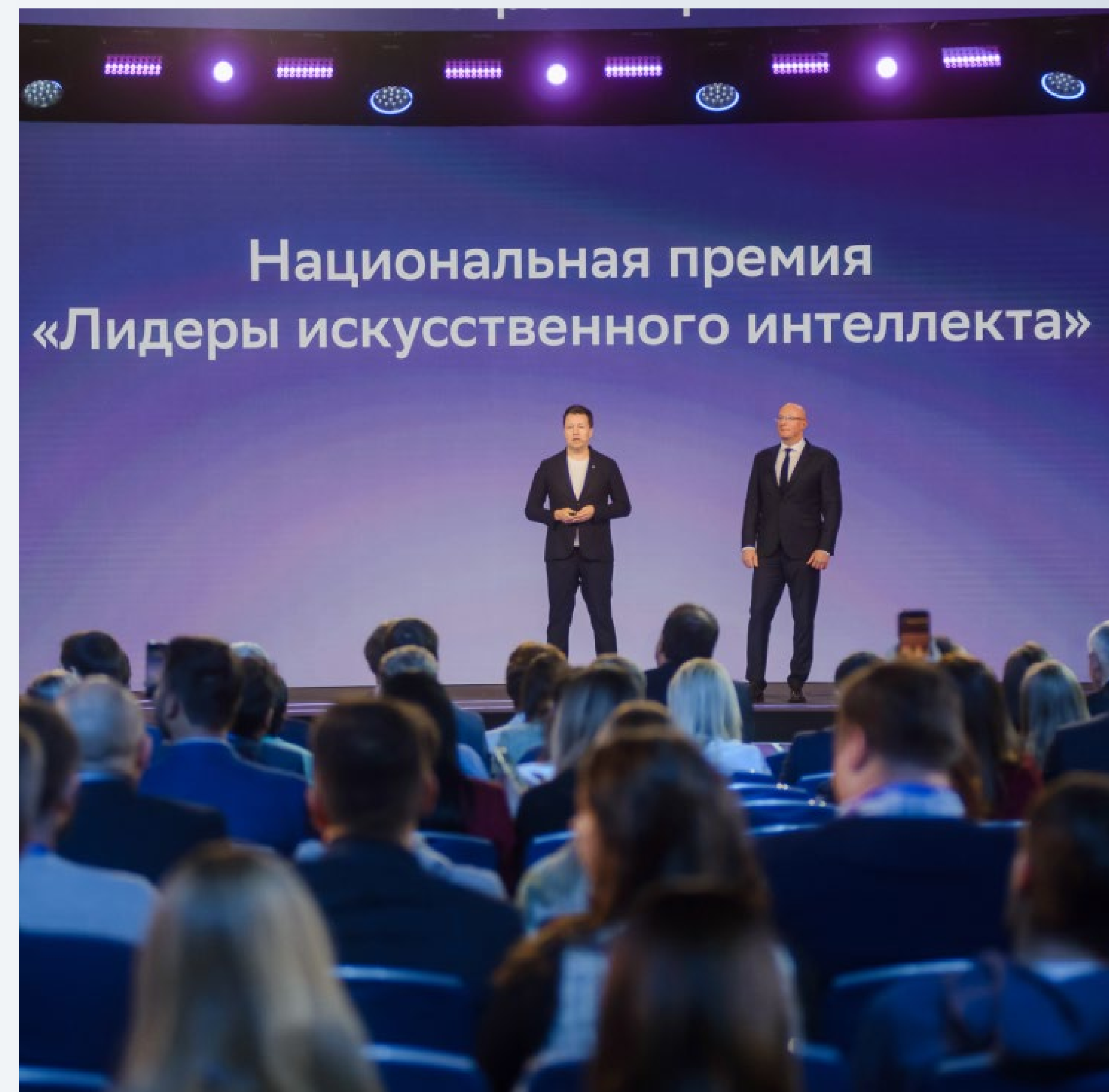


Премия получилась именно такой, какой мы ее задумали – уже в первый год своей жизни. Удалось выявить и подсветить значимые результаты не только для отрасли, но и для страны. Жюри и эксперты смогли погрузиться в то, чем живет ИИ в России: кто исследует и создает эти технологии, масштабирует их, применяет. Очевидно, что премия «Лидеры ИИ» доказала актуальность и необходимость ежегодного формата проведения. А еще важно не останавливаться и продолжать тесное взаимодействие не только с лауреатами, но и всеми номинантами – поддерживать, консультировать, продвигать лучшие решения и практики, помогать им становиться лучше.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» запускает подкаст «Так звучит цифра»!

Мы рады объявить о запуске нашего нового проекта — подкаста «Так звучит цифра»! Директор РАЭК — Сергей Гребенников вместе с экспертами цифровой отрасли обсуждает актуальные новости сегмента и разбирается в том, какие сейчас существуют тенденции цифрового развития нашей страны, ее экономики, бизнеса и общества в целом.

На главных подкастерских площадках уже доступен первый блок, где мы разбирали в игровой индустрии, как ее регулировать, что такое фиджитал и зачем внедрять игры в образование. А также доступен первый выпуск второго блока, который посвящен сегменту российского подкастинга!

Слушайте наш подкаст на любой удобной площадке, делитесь им с друзьями и коллегами, а также оставляйте комментарии в нашем телеграм-чате и будьте в курсе всех последних событий в мире цифровой экономики. Мы уверены, что подкаст «Так звучит цифра» станет вашим источником вдохновения и идей для реализации новых цифровых проектов.

Слушать подкаст:

[Podster](#)

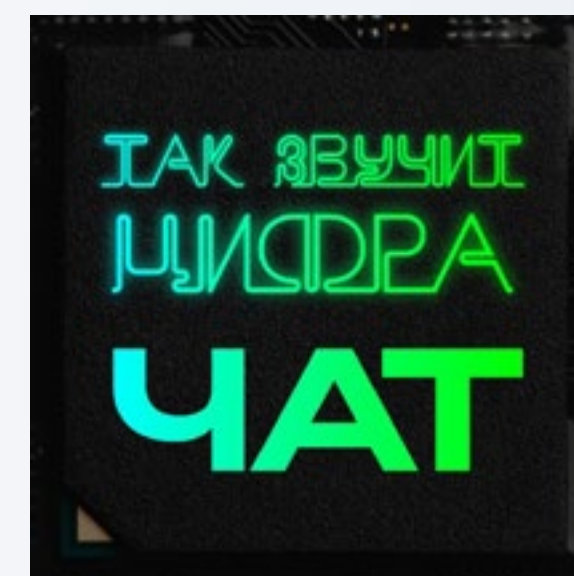
[Apple Podcasts](#)

[Яндекс Музыка](#)

[VK подкасты](#)

[Soundstream](#)

[Castbox](#)



[Чат подкаста «Так звучит цифра»!](#)

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
DYECONOMY.RU

Университет Иннополис, ИТМО и НИУ ВШЭ представили результаты исследований по ИИ

Исследовательские центры Университета Иннополис, ИТМО и НИУ ВШЭ представили рабочей группе «Искусственный интеллект» АНО «Цифровая экономика» результаты своей деятельности за последние два года.

Эти результаты будут использоваться организацией при подготовке аналитического отчета о деятельности исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта. Подробнее о деятельности на [сайте](#).



Наши усилия в области искусственного интеллекта направлены на создание решений, способных успешно конкурировать на глобальном рынке новых материалов, фармацевтики и робототехники. Основным результатом нашей деятельности – программная платформа для анализа данных и поддержки принятия решений, а также ряд основных аппаратно-программных комплексов, решающих актуальные задачи в медицине, авиационной промышленности, нефтегазовой отрасли и других областях реального сектора экономики. Мы также активно развиваем образовательные программы, стараясь вовлечь как можно больше специалистов в область искусственного интеллекта. К слову, Университет Иннополис вошёл в топ-лист лидеров рейтинга российских вузов по качеству подготовки специалистов в области ИИ. По результатам обсуждения с рабочей группой «Искусственный интеллект» и Аналитическим центром, мы прорабатываем вопросы определения границ и коммерциализации наших разработок с учетом внедрения государственных и коммерческих ресурсов.



Искандер БАРИЕВ

Заместитель Директора АНО ВО «Университет Иннополис»



надеюсь и даже уверен, что в ближайшее время исследовательские центры первой и второй волны объединятся в единое распределенное сообщество для решения задач технологического суверенитета с применением искусственного интеллекта. Не сомневаюсь, что Россия будет в лидерах исследований технологии искусственного интеллекта.



Владимир ВАСИЛЬЕВ

Ректор ИТМО, член-корреспондент РАН, д.т.н



За 2022–23 года разработчики Центра ИИ НИУ ВШЭ реализовали 32 прикладных проекта для промышленных партнеров по широкому кругу задач: от инструментов тестирования и адаптации больших языковых моделей в бизнес-процессах до оптимизации рекомендательных систем для розничных клиентов на основе обучения с подкреплением. При этом наши разработки имеют фундаментальную научную базу, результаты которой публикуются на ведущих ИИ-конференциях уровня А*.



Алексей МАСЮТИН

Руководитель исследовательского центра в сфере искусственного интеллекта НИУ ВШЭ

Продвижение «Цифровой экономики»



21.11/2023

Михаил Мишустин провёл стратегическую сессию по формированию национального проекта «Экономика данных»



15.11/2023

«Газпром нефть» получила национальные премии за поддержку ученых, одаренных детей и региональных музеев



30.11/2023

«Почта России» назвала самые популярные экспортные направления уходящего года

WILDBERRIES

29.11/2023

Wildberries начал скрывать не имеющие отношения к товару негативные отзывы



27.11/2023

Ozon изучает возможность создания собственных инвестиционных продуктов

RAMBLER&Co

24.11/2023

Свыше 50% опрошенных россиян считают ИИ помощником в борьбе с изменениями климата



27.11/2023

«Впечатляй миллионы зрителей»: VK Клипы запускают рекламную кампанию для начинающих авторов



27.11/2023

Мегафон начинает продажи аксессуаров под новой собственной торговой маркой



1.11/2023

Минобрнауки и Ростех усиливают работу для обеспечения технологического суверенитета страны



10.11/2023

ВТБ первым публично представил трансграничные B2B-переводы в цифровых рублях



30.11/2023

Технологическая платформа MTC The Platform признана экосистемным решением года



17.11/2023

10 тыс. человек из 60 стран приняли участие в международной викторине Росатома Global Atomic Quiz 2023



5.11/2023

«Билайн»: самый настойчивый мошенник октября звонил жертве 1145 раз за семь минут



21.11/2023

Топ-менеджеров «Ростелекома» перевели на смартфоны с российской ОС «Аврора»



24.11/2023

Внедрение беспилотных систем на железной дороге предполагает появление новых компетенций у сотрудников

новости учредителей • ноябрь 2023



24.11/2023

«Группа Астра» усилит безопасность своих решений благодаря технологиям ИИ



27.11/2023

Яндекс объяснил, как помогать роботам-доставщикам, которые застряли в сугробе



24.11/2023

В Совфеде начали тестировать отечественные смартфоны



27.11/2023

Все, что вы хотели знать про 1С. Обзор лучших инструкций на «Клерке»



17.11/2023

«Северсталь» обсудила цифровизацию ТОиР с промышленными лидерами



24.11/2023

Чтобы заработать на ИИ, нужно правильно формулировать вопросы



24.11/2023

С внедрением искусственного интеллекта во все сферы жизни человечество начинает новую главу своего



10.11/2023

Продавцов разделили по цветам



30.11/2023

Во весь голос: «Ростелеком» внедрил функцию озвучивания сообщений в виртуальной АТС



16.11/2023

СКБ Контур возглавил перечень операторов ЭДО от ФНС по новым критериям



9.11/2023

Агентство RAEX присвоило ESG-рейтинг Т Плюс



8.11/2023

Холдинг Т1 представил инструмент для анализа криптовалютных транзакций



27.11/2023

«Сколково» и партнеры обсудили ключевые тренды развития геймдева в России



27.11/2023

Газпромбанк примет участие в создании инфраструктуры развития прорывных технологий



28.11/2023

«ЭР-Телеком Холдинг» 5 декабря проведет сбор заявок на облигации с доходностью до 16,87% годовых



30.11/2023

АСИ предложило создать единую цифровую платформу отчетности для НКО на основе «Добро.РФ»

новости учредителей • ноябрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внешних мероприятий • декабрь 2023


АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



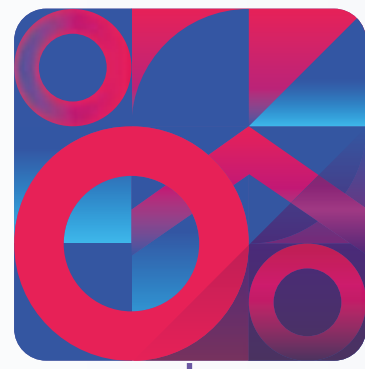
Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внешних мероприятий • декабрь 2023


АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



12.12.2023
Э+ ИИ
Офис АНО ЦЭ



13.12.2023
**Итоги года АНО ЦЭ
для СМИ**
Куратор:
Ксения Новосельцева

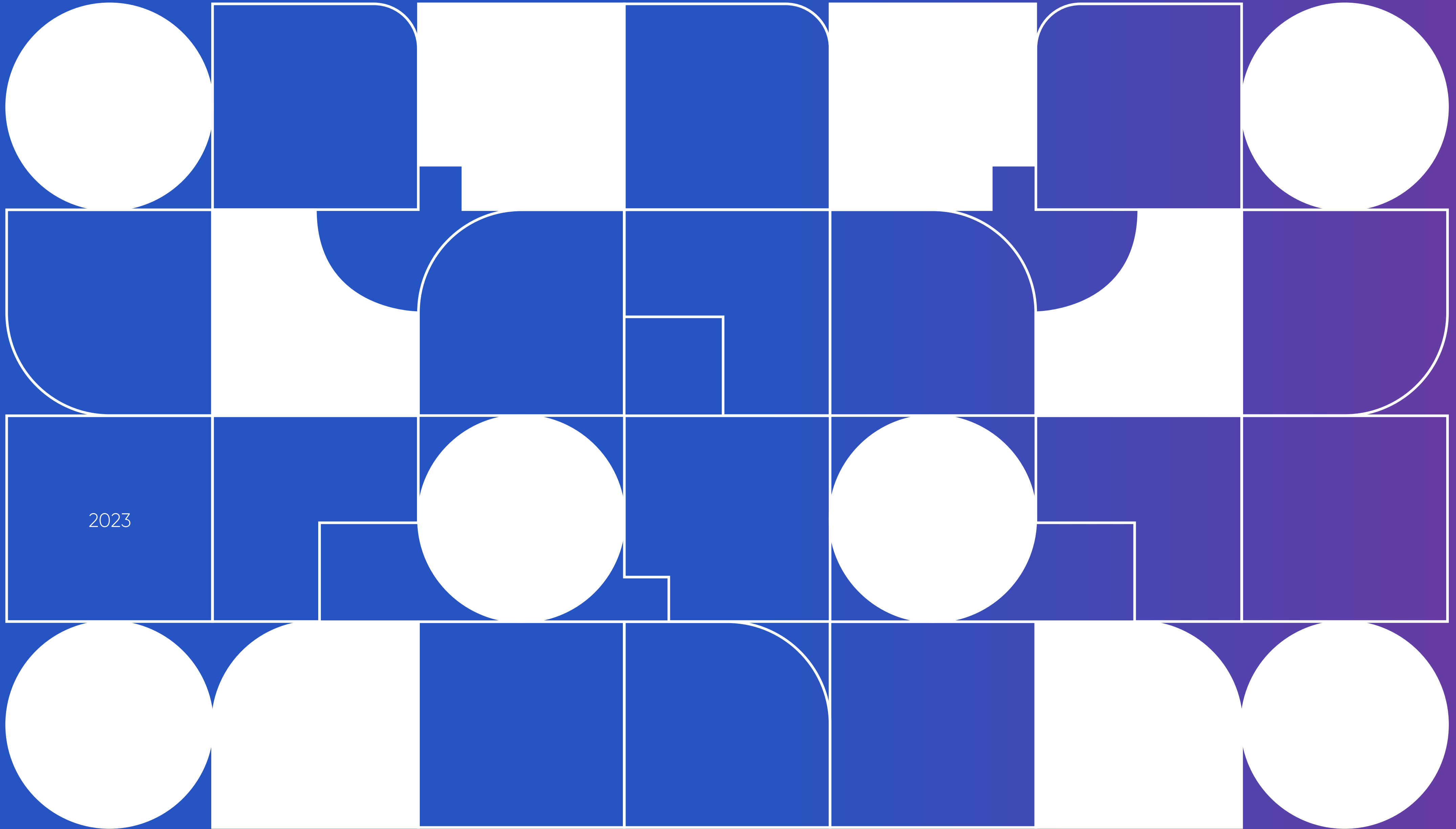


14.12.2023
**Заседание рабочей
группы «Искусственный
интеллект»**
Куратор:
Алексей Сидорюк

Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внутренних мероприятий • декабрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



2023