

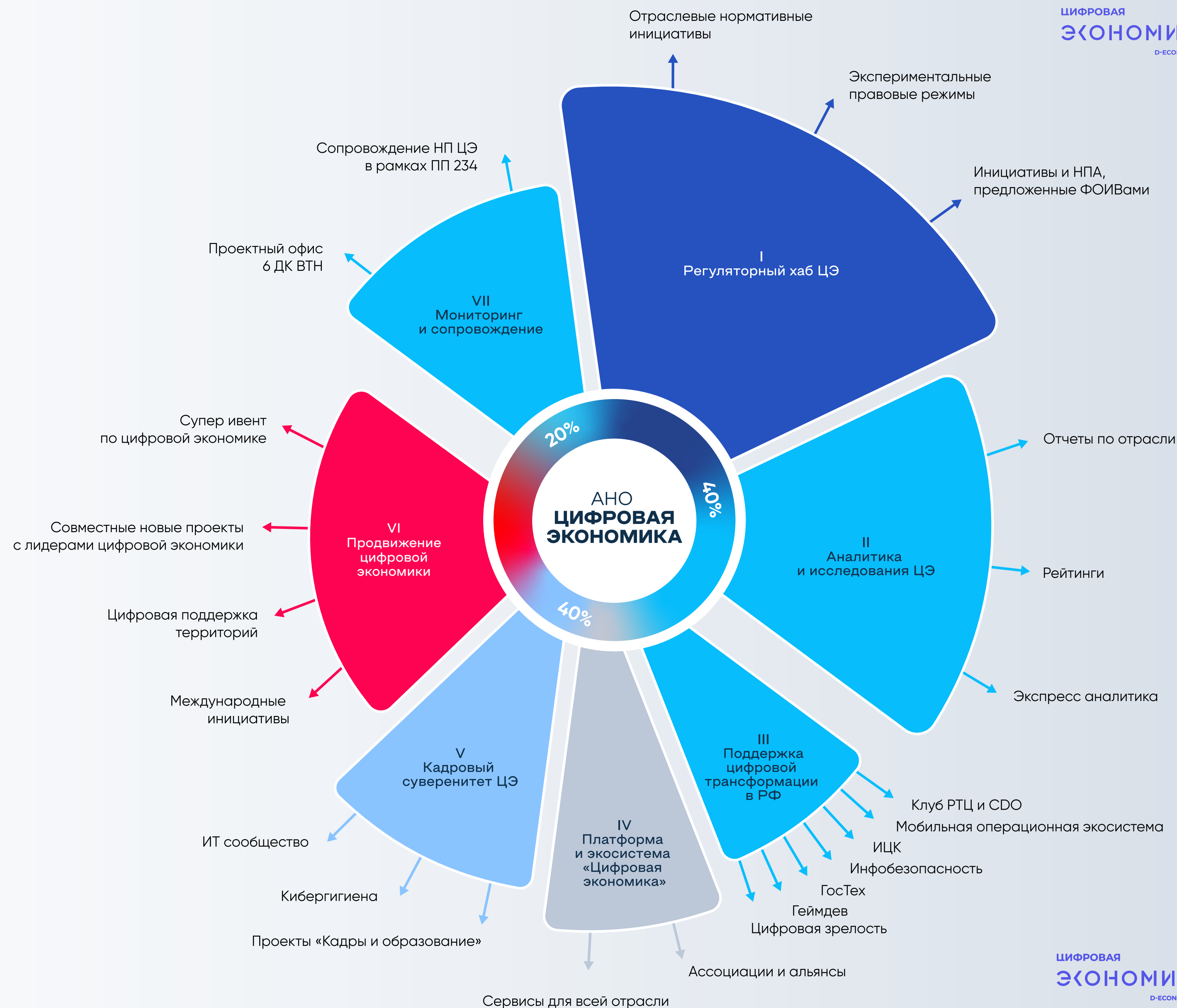
Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

01/2024 — МОСКВА

12

- 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



4.12/2023

АНО «Цифровая экономика» проанализировала развитие интернета вещей в России и Мире



4.12/2023

На выставке «Россия» эксперты рассказали про основы цифровой грамотности для детей и взрослых



6.12/2023

На «Форуме будущего» обсудили мировые и российские тренды в вопросе кадров для нового времени



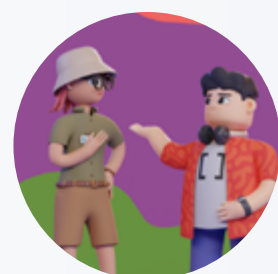
6.12/2023

АНО «Цифровая экономика» и АО «Центр Биометрических Технологий» подписали соглашение о сотрудничестве



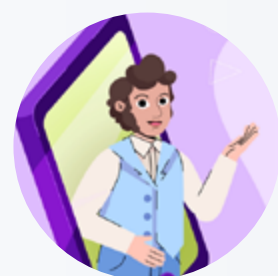
7.12/2023

На «Форуме Будущего» состоялась пленарная дискуссия по искусственному интеллекту



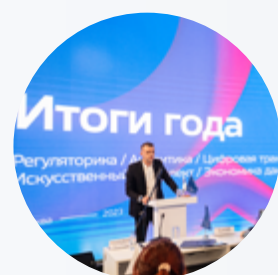
12.12/2023

Более 3 млн школьников познакомились с облачными технологиями и нейросетями на «Уроке цифры» от Яндекса



12.12/2023

Просветительский проект «Цифровой ликбез» теперь в московском транспорте



13.12/2023

АНО «Цифровая экономика» подвела аналитические итоги года



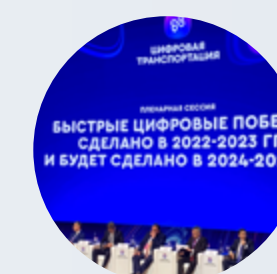
14.12/2023

Итоги деятельности рабочей группы «Искусственный интеллект» АНО ЦЭ в 2023 году



16.12/2023

Объявлены лауреаты Премии Рунета 2023



19.12/2023

Глава АНО ЦЭ назвал тренды применения ИИ в транспорте и логистике

Сайт АНО «Цифровая экономика»



d-economy.ru/main_news

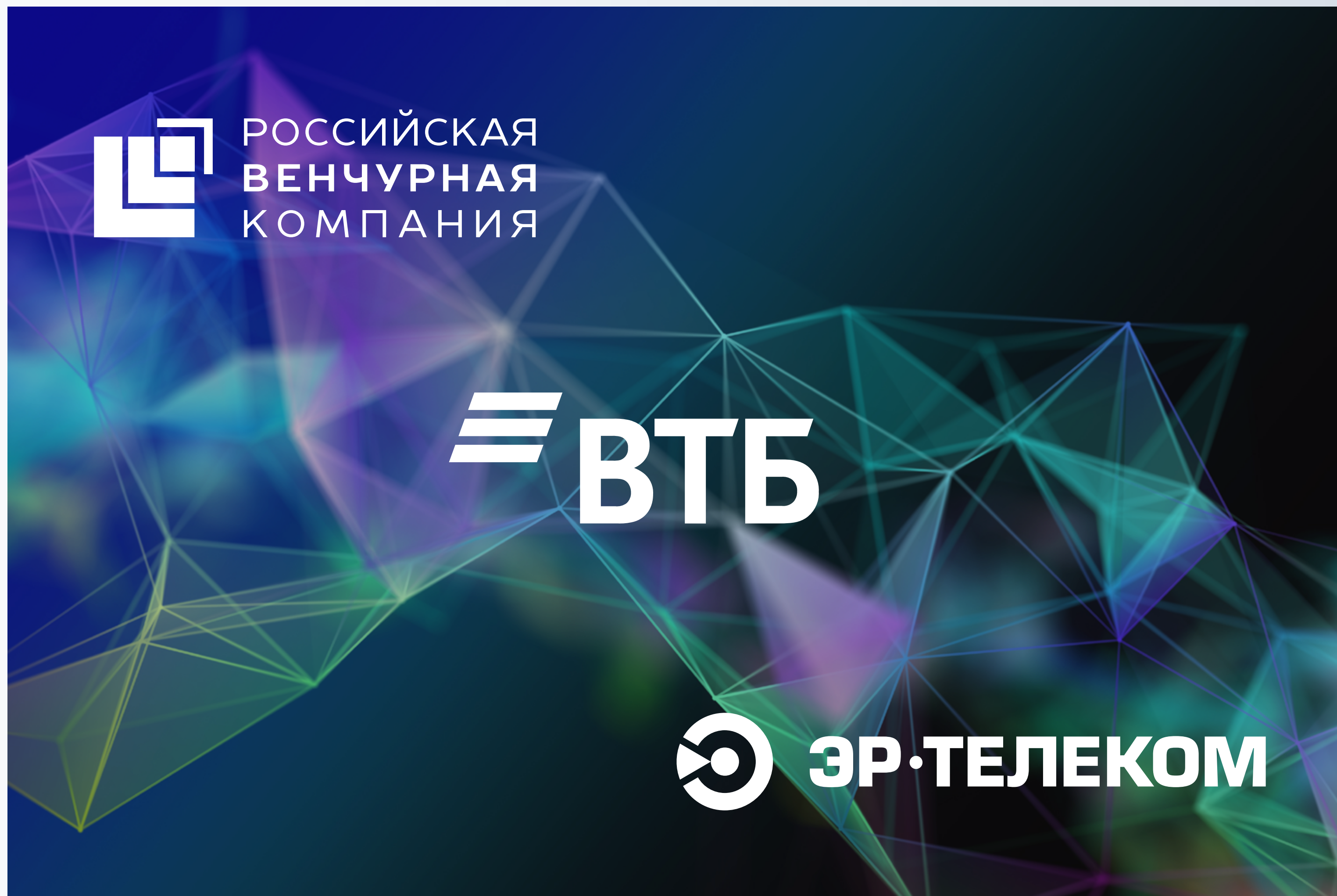
ключевые события • декабрь 2023

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Корпоративная деятельность АНО «Цифровая экономика» в декабре

В декабре 2023 года Корпоративный департамент провел четыре встречи с учредителями: РВК, ВТБ — две встречи, Эр-Телеком.



Корпоративная деятельность

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Направлены заключения на программы экспериментальных правовых режимов

АНО «Цифровая экономика» направила в Минэкономразвития России положительные заключения:

- на внесение изменений в программу экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по направлению медицинской деятельности с применением технологий сбора и обработки сведений о состоянии здоровья и диагнозов граждан в отношении реализации инициативы социально-экономического развития Российской Федерации «Персональные медицинские помощники» (в части юридико-технических изменений);
- на внесение изменений в программу экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по эксплуатации высокоавтоматизированных транспортных средств, утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 9 марта 2022 г. № 309 (в части приведения в соответствие с изменениями в законодательстве);
- на доработанное инициативное предложение «Ассоциации участников рынка больших данных» об установлении экспериментального правового режима в сфере цифровых инноваций по направлению разработки, апробации и внедрения цифровых инноваций «обработка данных, в том числе персональных данных, и деятельность, связанная с такой обработкой»

НАПРАВЛЕННЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ НА ПРОГРАММЫ ЭПР В МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ

Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» проанализировала развитие интернета вещей в России и мире

Интернет вещей стал значимым фактором глобального развития, обеспечивая прирост национальных ВВП от 0,3 до 0,8 % и генерируя триллионы долларов накопленного вклада в мировую экономику. Об этом свидетельствуют [результаты отчета](#) АНО «Цифровая экономика» «Интернет вещей. Развитие технологий и оценка возможностей перехода на отечественные решения», реализованного в поддержку нацпроекта «Цифровая экономика». По его словам, катализатором развития IoT станет формирование единого подхода со стороны государства. Дополнительную необходимость в таком подходе обуславливает программа импортозамещения в ИТ, в том числе в части обеспечения безопасности объектов критической информационной инфраструктуры РФ.

Согласно данным исследования АНО «Цифровая экономика», повестка IoT также «распылена» между различными федеральными проектами и их отдельными мероприятиями, не имея сквозного

комплексного видения, целеполагания и инструментария мер поддержки. Отдельную проблему представляет дублирование и конкуренция ведомственных проектов в кросс-нишевых направлениях внедрения IoT, таких как «Умный город».

В то же время развитие интернета вещей в мире напрямую связано с распространением технологий беспроводной связи: так, по прогнозам, «глобальный закат» сотовых сетей 2G и 3G завершится в ближайшие годы, сотни миллионов подключений IoT переходят в сети 4G, 5G и сети LPWAN. Кроме того, огромный потенциал для трансформации рынка в перспективе на 2030 г. накапливает сегмент спутниковой связи IoT прежде всего за счет массового развертывания группировок малых спутников коммерческими операторами, стремящимися сравняться по цене сервисов для IoT с широкополосными сотовыми сетями и LPWAN.

Ознакомиться с [полной версией отчета можно на сайте](#).



АНО ЦЭ реализовало данное исследование, потому что мы верим: интернет вещей – это ключ к созданию более умного и эффективного мира, где технологии служат на благо человечества и улучшают качество жизни людей. А ещё мы видим, что развитие IoT тесно взаимосвязано с технологиями 5G, граничных вычислений, обработки больших данных, искусственного интеллекта, промышленной автоматизации и робототехники. И здесь у России есть большой потенциал для реализации масштабных проектов: уже сейчас разработаны несколько протоколов LPWAN, эксплуатируются и внедряются собственные платформы индустриального IoT для отраслевых предприятий, имеются кейсы масштабных городских проектов видеоаналитики, крупные частные игроки развивают собственные сети связи IoT федерального охвата и формируют линейки продуктов для конечных пользователей.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Аналитика и исследования цифровой экономики

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Интернет вещей

Развитие технологий и оценка возможностей перехода на отечественные решения

АНО «Цифровая экономика» 2023



АНО «Цифровая экономика» подвела аналитические итоги года

13 декабря на ВДНХ, в Павильоне Координационного центра Правительства РФ [состоялся](#) пресс-брифинг АНО «Цифровая экономика», где были представлены ключевые аналитические итоги года по направлениям: цифровая экономика, экономика Рунета, искусственный интеллект, кадры, экономика данных. Модератором мероприятия выступил директор по аналитике Карен Казарян. Отметим, что за 2023 год аналитики АНО «Цифровая экономика» подготовили 10 аналитических отчетов, более 20 – в формате экспресс-аналитики.

Цифровая экономика: главные достижения Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко отмечает, что за годы реализации национальной программы «Цифровая экономика» была проведена колоссальная работа по нормативному регулированию цифровой сферы.

По его словам, в России созданы правовые условия для ведения электронных трудовых книжек, использования электронной подписи, сбора биометрических данных и удаленной идентификации по ним. Кроме того, урегулирован правовой статус «Смарт-контрактов», правовые условия для выдачи лицензий в электронном виде, а также создан механизм формирования «регуляторных песочниц» в сфере цифровых инноваций. Отдельная роль в национальной программе «Цифровая экономика» отведена искусственному интеллекту (ИИ). Более 1 тыс. российских организаций ведут разработки в области ИИ-технологий, 6 исследовательских центров в области ИИ планируется отобрать в дополнение к 6 функционирующим, а 17 тыс. студентов уже обучаются компетенциям в области ИИ. К 2030 году Россия может войти в ТОП-5 стран мира по основным метрикам ИИ и благодаря применению новых технологий увеличит свой ВВП на 6%. При этом прирост к ВВП в 2030 году может составить около 11,2 трлн руб.

Экономика Рунета: прогнозы и тренды

Директор РАЭК Сергей Гребенников и главный аналитик РАЭК Мария Сайкина представили обновленные прогнозы динамики сегментов экономики Рунета по итогам 2023 года. Прогнозы были обновлены с учетом данных за первые три квартала, а также трендов и факторов, оказывающих влияние на сегменты. Напомним, что по результатам исследования «Экономика Рунета / Цифровая экономика России 2022/2023», в 2022 году рост экономики Рунета составил 29%. По словам директора РАЭК, это меньше, чем рост в 2020-2021 годах, когда российская интернет-экономика росла более чем на 40% в год. Тем не менее, экономика Рунета преодолела планку в 12 трлн и показала двузначный рост. Такая динамика была обеспечена за счет сегментов электронной коммерции и инфраструктуры. Вместе с тем, сегменты маркетинга и рекламы и цифрового контента не смогли избежать падения, причём последний существенно потерял в объемах.

[Подробнее о других аналитических выводах мероприятия на сайте.](#)

[Другие аналитические продукты АНО ЦЭ.](#)



Аналитика и исследования цифровой экономики



По экспертным оценкам к 2030 году объем глобального рынка ИИ составит свыше 15 трлн долларов, а вклад ИИ в экономику нашей страны к 2030 году может составить порядка 6% от ВВП России. Однако, необходимо учитывать не только экономический эффект, но и социальные, управленческие и иные эффекты: реальную пользу и эффективность для людей и отраслей. В этом году на стратсессии Михаила Мишустина по ИИ выработаны предложения по актуализации Национальной стратегии развития до 2030 года. В Нацпроекте «Экономика данных» ИИ станет центральным направлением развития. Новый этап развития ИИ в России заключается в переходе к фазе активного внедрения проектов с использованием технологий ИИ в экономические и хозяйственные процессы.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



По прогнозам РАЭК, в 2023 году рост экономики Рунета составит 35% относительно 2022 года. Прогнозируемый объем российской интернет-экономики – 16,4 трлн рублей. В мае мы давали более консервативные прогнозы, однако исходя из результатов первых трех кварталов мы пересмотрели прогнозы динамики для сегментов интернет-рекламы и маркетинга и цифрового контента. Также «локомотивом» роста интернет-отрасли по-прежнему является сегмент электронной коммерции, который также вырастет больше, чем прогнозировалось в мае. Здорово, что интернет-отрасль адаптируется к новой реальности гораздо быстрее, чем ожидалось.



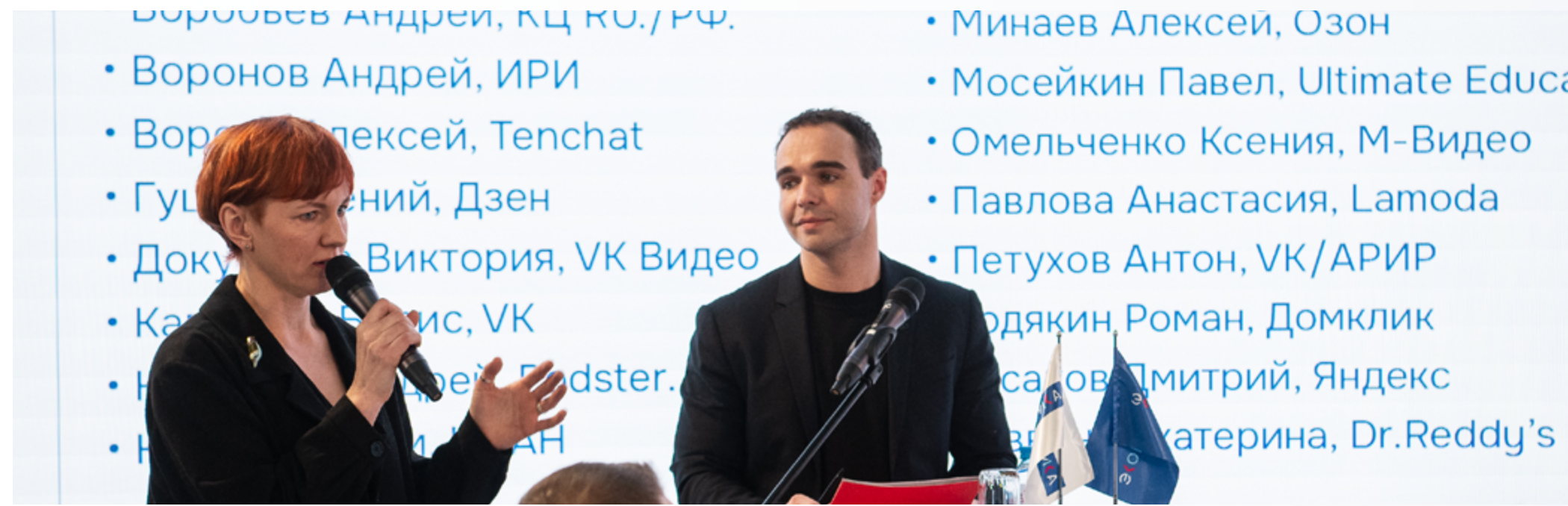
Сергей ГРЕБЕННИКОВ
Директор РАЭК



Достижения в части кадровой инфраструктуры очень заметные. До нацпроекта «Цифровая экономика» оценки доли ИКТ-кадров среди числа всех работающих в России были на уровне 1,5%. При этом в европейском рейтинге стран по этому показателю среднее значение было 3%. Сейчас мы достигли этого уровня! Причем в Европе такого вот двукратного мощного скачка не было. Но и там тоже за это время был рост, и сейчас средневропейский уровень раза в 1,5 выше российского. То есть запас роста у России, конечно, есть, и долю ИТ-шников стоит продолжать повышать. Необходимо отметить существенный вклад Минцифры и Минобрнауки России в подготовку кадров для цифровой экономики в России. Мне кажется, это и личный вклад министров Максута Шадаева и Валерия Фалькова, и слаженная работа команд министерств. При этом очень важно, что удалось выстроить взаимодействие государственных ведомств и ИТ-индустрии. Конечно, в этом мы видим и связующую роль АНО «ЦЭ». Из такого взаимодействия родились прекрасные проекты – «Урок цифры», «Цифровые кафедры», «Код будущего» и другие. Их результаты уже сейчас ощутимо помогают привлечь больше заинтересованной «разогретой» молодежи. И благодаря тому, что эти проекты межотраслевые, затрагивают не только чистые ИТ, но и другие предметные области, мы находимся на правильном пути к цифровой трансформации отраслей в кадровой повестке.



Игорь КУЗОРА
Руководитель отдела образовательных программ фирмы «iC»

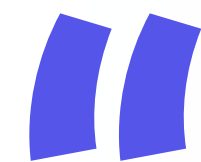


АНО «Цифровая экономика» и АО «Центр Биометрических Технологий» подписали соглашение о сотрудничестве

На Форуме технологий будущего, который проходит в эти дни в Екатеринбурге, генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко и генеральный директор Акционерного общества «Центр Биометрических Технологий» Владислав Поволоцкий [подписали](#) соглашение о сотрудничестве по вопросу технологического партнерства в области биометрии. В рамках соглашения стороны договорились осуществлять взаимодействие по вопросу технологического партнерства в области биометрии для целей функционирования ГИС ЕБС, а также:

- обмениваться информацией по разработке предложений;
- оказывать друг другу консультационную поддержку;
- организовать взаимный обмен опытом в рамках собственных компетенций.

Стороны также договорились проводить совместные встречи и консультации в целях формирования предложений в области биометрических технологий, создавать совместные комиссии, рабочие группы с привлечением заинтересованных лиц и разрабатывать и согласовывать планы совместных мероприятий в рамках сотрудничества.



АНО ЦЭ с участием бизнеса развивает экспертизу, направленную на достижение технологического суверенитета и лидерства. На сегодняшний день данные – это новая нефть, а биометрия – важная часть рынка данных. Недавно с участием Председателя Правительства РФ прошла стратегическая сессия по новому нацпроекту «Экономика данных», где также обсуждались пути развития этой отрасли. Для успешного внедрения биометрических технологий необходимо создать экосистему сервисов и разработчиков, которые создавали бы инновационные решения на основе ЕБС и, уверен, данное соглашение поможет в этом. Мы рады также войти в состав координационного совета по развитию биометрических технологий, где опыт АНО «Цифровая экономика» и ее учредителей будет востребован и полезен.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

На «Форуме Будущего» состоялась пленарная дискуссия по искусственному интеллекту

6 декабря в рамках IT-конгресса и выставки «Форум Будущего» в Екатеринбурге АНО «Цифровая экономика» [организовала](#) пленарную дискуссию «Искусственный интеллект и эффективное управление на основе данных». Искусственный интеллект стремительно проникает во все сферы – бизнес, медицина, образование, управление и другие. В контексте постоянно растущего объема данных, ИИ выступает в роли ключевого инструмента, позволяющего не только анализировать информацию, но и выявлять паттерны, делая возможным прогнозирование и принятие более обоснованных решений. Участники пленарного заседания в формате диалога обсудили наиболее актуальные вопросы и вызовы, стоящие перед отраслью.

В сессии приняли участие помощник полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе Евгений Гурарий, генеральный директор АНО «Лаборатория Цифровой Трансформации» Павел Басин, президент ЭР-Телеком Холдинг Андрей Кузяев, генеральный директор СКБ Контур Михаил Сродных, генеральный директор Центра биометрических технологий Владислав Поволоцкий, founder и архитектор IT-продуктов АО «Нейросети» Сергей Курьян, директор студии Артемия Лебедева Евгения Ежикова, футуролог, генеральный директор MINDSMITH Руслан Юсуфов.

Модератором дискуссии выступил генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко. Открывая сессию, он отметил, что в сентябре 2023 года по заданию правительства и учредителей АНО ЦЭ выпустила детальный обзор стратегических документов 9 стран-лидеров и юрисдикций, считающих себя лидерами в области технологий и инноваций. Сюда входят Россия, США, Канада, Великобритания, Сингапур, Южная Корея, Япония, Китай и страны ЕС.

Отчет показал, что во всех странах-лидерах приняты стратегические документы в области данных, где главный акцент сделан на создании условий для максимально эффективного использования данных. Россия имеет те же амбиции, что и топ-5 стран, не уступая им по уровню цифровизации.



В сфере искусственного интеллекта, в первую очередь, нам необходимо опережающее создание цифровой инфраструктуры – гигабитное сообщество, оптические линии по всей стране, низкоорбитальный спутниковый интернет в любой точке нашей необъятной Родины, опережающее развитие дата-центров, решение по 5G. Второе, сила нашей страны, сила нашей науки – это фундаментальная математика. Искусственный интеллект – это, в первую очередь, глубокие математические знания. И это та сфера, где наша страна должна и может осуществить прорыв. Нам нужно стимулировать развитие фундаментальной математики, связанной с развитием ИИ. Мы должны сделать свой искусственный интеллект.



Андрей КУЗЯЕВ
Президент ЭР-Телеком Холдинг



Вкладываться в ИИ – это обязательное условие для развития IT-компаний сегодня. Исторически, прорывные технологии стоят дорого, не у каждой компании есть такая возможность. Для любой компании очевидно, что если есть большие объемы рутинной работы, которые отнимают ресурсы, необходимо внедрять искусственный интеллект, который поможет оптимизировать процессы. Также возможен оптимальный вариант внедрения существующих технологий, например, голосового помощника. Любой такой вклад в целом развивает технологию.



Михаил СРОДНЫХ
Генеральный директор СКБ Контур

Поддержка цифровой трансформации в РФ

Цифровая эволюция: как искусственный интеллект преобразует регионы

11 декабря Москве на площадке АНО «Цифровая экономика» [состоялась](#) стратегическая сессия «Э+Регионы». Интеллектуальная зрелость системы региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Российской Федерации», посвященная обсуждению результатов оценки интеллектуальной зрелости региональных органов исполнительной власти.

В соответствии с поручением Президента Российской Федерации для обеспечения внедрения наиболее успешных практик применения технологий искусственного интеллекта в субъектах РФ было проведено исследование «Индекс интеллектуальной зрелости», представляющее собой оценку ИИ-зрелости всей системы экономики и государственного управления по четырем направлениям: приоритетным отраслям экономики, системе федеральных органов исполнительной власти, региональных ОИВ, а также в качестве пилота — системы органов местного самоуправления. Над направлениями РОИВ и ОМСУ работала команда Национального центра развития искусственного интеллекта при Правительстве РФ и Комиссия Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика», совместно с АНО «Цифровая экономика», а также компания O2Consulting, выступившая в роли аналитического партнера. Команда аналитиков, проводивших исследование в части РОИВ и ОМСУ, рассказали о деталях и первых выводах аналитической работы.

В анкетировании приняли участие РОИВ из 89 субъектов Российской Федерации, включая новые регионы, ОМСУ и организации из 20 пилотных субъектов Российской Федерации. Оценка происходила по 11 группам показателей, в числе которых использование искусственного интеллекта, эффекты от его применения, инфраструктура и данные, необходимые для использования ИИ, кадры и компетенции в сфере ИИ. По результатам исследования в среднем в субъектах РФ 13% РОИВ используют ИИ, а 32% уже запланировали внедрение ИИ-решений. В 44% случаев ведомства характеризуют эффект от использования ИИ как умеренный и существенный, а максимальные эффекты от использования ИИ связаны с качеством реализации бизнес-процессов и с объективностью получаемых результатов. Технологии интеллектуальной поддержки принятия решений наиболее востребованы среди региональных и муниципальных органов власти, при этом распределение ИТ-организаций, занимающихся разработкой ИИ-продуктов, по всей стране неравномерно – во многих регионах зарегистрировано не более 10 компаний. В 71% регионов отмечают наличие ЦОДов для выполнения основных задач машинного обучения, хотя не везде этих мощностей достаточно для выполнения всех задач. Доступ к данным для использования ИИ отсутствует в 88% регионов. Стратегии развития и использования ИИ не разрабатываются в 91% регионов, но при этом более чем в 70% регионов есть документы на уровне субъекта, содержащие блоки, посвященные развитию ИИ. [Подробнее - в новости.](#)

Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Сегодня на площадке АНО «Цифровая экономика» впервые опубликованы результаты исследования ИИ-зрелости регионов совместно с Минэкономразвития России, НЦРИИ, аппаратом Комиссии по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» Экспертно-координационного центра Комиссий Государственного совета Российской Федерации. АНО ЦЭ активно участвовала в информировании регионов о проведении этой работы, оказывала содействие в экспертной работе. В России около 1000 компаний и 90 исследовательских центров заняты разработками в сфере ИИ, при этом каждый регион имеет свою повестку и позицию в части искусственного интеллекта. Отмечу активную работу в регионах по вопросам развития искусственного интеллекта и техлидерства – это, к примеру, пленарные заседания, дискуссии в рамках форума «Инфотех», Форума будущего. АНО «Цифровая экономика», я лично уверен в том, что этот проект – долгосрочный, и мы всегда рады быть площадкой для обсуждения методологии, сбора лучших ИИ-практик, а также прямой и открытой коммуникации с регионами.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



В регионе мы внедряем решения с использованием искусственного интеллекта, доказавшие свою практическую пользу и эффективность. Большое внимание уделяем обучению государственных и муниципальных служащих, основам технологии ИИ и ее прикладному применению. Один из последних реализованных проектов – анализ эффективности использования земельного фонда одного из муниципальных образований. Мы ориентировались на то, что внедрение нейросетей позволит повысить эффективность решения проблем, накопленных за несколько лет, и сможет сделать работу быстрее, объективнее и экономически выгоднее. Модель решает несколько задач, в том числе выявляет фактически используемые под сельскохозяйственные нужды земли и позволяет оценить эффективность и законность их использования. Мы планируем масштабировать это решение и проверить в текущей модели все 42 муниципальных образования региона, провести аудит результатов и реализовать кадастровый контроль по выявленным объектам.



Денис ТОЛПЕЙКИН

Министр цифрового развития и связи Оренбургской области

Итоги деятельности рабочей группы «Искусственный интеллект» АНО ЦЭ в 2023 году

14 декабря на площадке АНО «Цифровая экономика» [состоялось](#) итоговое заседание рабочей группы «Искусственный интеллект». Эксперты представили доклады об основных результатах работы группы в 2023 году и сформировали план работ на следующий год.

По итогам деятельности рабочей группы «Искусственный интеллект» АНО «Цифровая экономика» в 2023 году актуализирована Национальная стратегия развития ИИ до 2030 года. Также, в результате цикла заседаний рабочей группы, сформированы запросы на отраслевые дата-сети на основе государственных данных - от формата «дайте нам всё» удалось перевести бизнес к формату запроса конкретных данных под конкретные задачи. Дополнительно рабочая группа проанализировала деятельность Исследовательских центров в сфере ИИ за 2022-2023 годы и реализовала ряд предложений в части конкурсной документации по тобору исследовательских центров второй волны. Эксперты рабочей группы приняли участие в качестве членов жюри в первой Национальной премии «Лидеры искусственного интеллекта», в категории «Премия ученым».

О ключевых цифрах года, влиянии деятельности рабочей группы и реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» на развитие отрасли рассказал управляющий директор-руководитель Центра

исследования данных для государственных органов ПАО Сбербанк Михаил Сквирский. Несмотря на частую смену руководителей, отвечающих за развитие ИИ в Российской Федерации, рабочая группа отстаивала единое стратегическое видение развития ИИ.

И.о. заместителя директора Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России Никита Якунов представил доклад о роли рабочей группы «Искусственный интеллект» в 2024 году в реализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта до 2030 года и федерального проекта «Искусственный интеллект», отметив незаменимость рабочей группы в качестве места взаимодействия с органами власти и организациями, вовлеченными в программы и проекты, направленные на развитие искусственного интеллекта в Российской Федерации.

Участники заседания приветствовали сообщение Тимура Броницкого, заместителя директора Департамента экономического развития и финансов Правительства Российской Федерации, о важности и востребованности деятельности рабочей группы «Искусственный интеллект» АНО «Цифровая экономика» и благодарности за проделанную работу.



Очень рад, что на платформе АНО ЦЭ сформировалась и не первый год ведет активнейшую деятельность наша с вами рабочая группа. Она – одна из самых эффективных, результаты всем видны (это разные продукты – от мониторинга и сопровождения федпроекта – до аналитики, мероприятий и экспертизы мер в Стратегических документах странового масштаба). В этом году группа провела 29 заседаний, 19 экспертных сессий, а общая длительность заседаний составила порядка 70 часов. Мы в АНО ЦЭ в рамках регуляторно-аналитического хаба активно исследуем лучшие практики внедрения ИИ-решений, регуляторику, выделяем тренды. Тут полный симбиоз. Вчера провели большие итоги года, и одной из важнейших тем стал искусственный интеллект. Эту работу будем продолжать, потому что ИИ – огромная часть, в том числе, экономики данных.

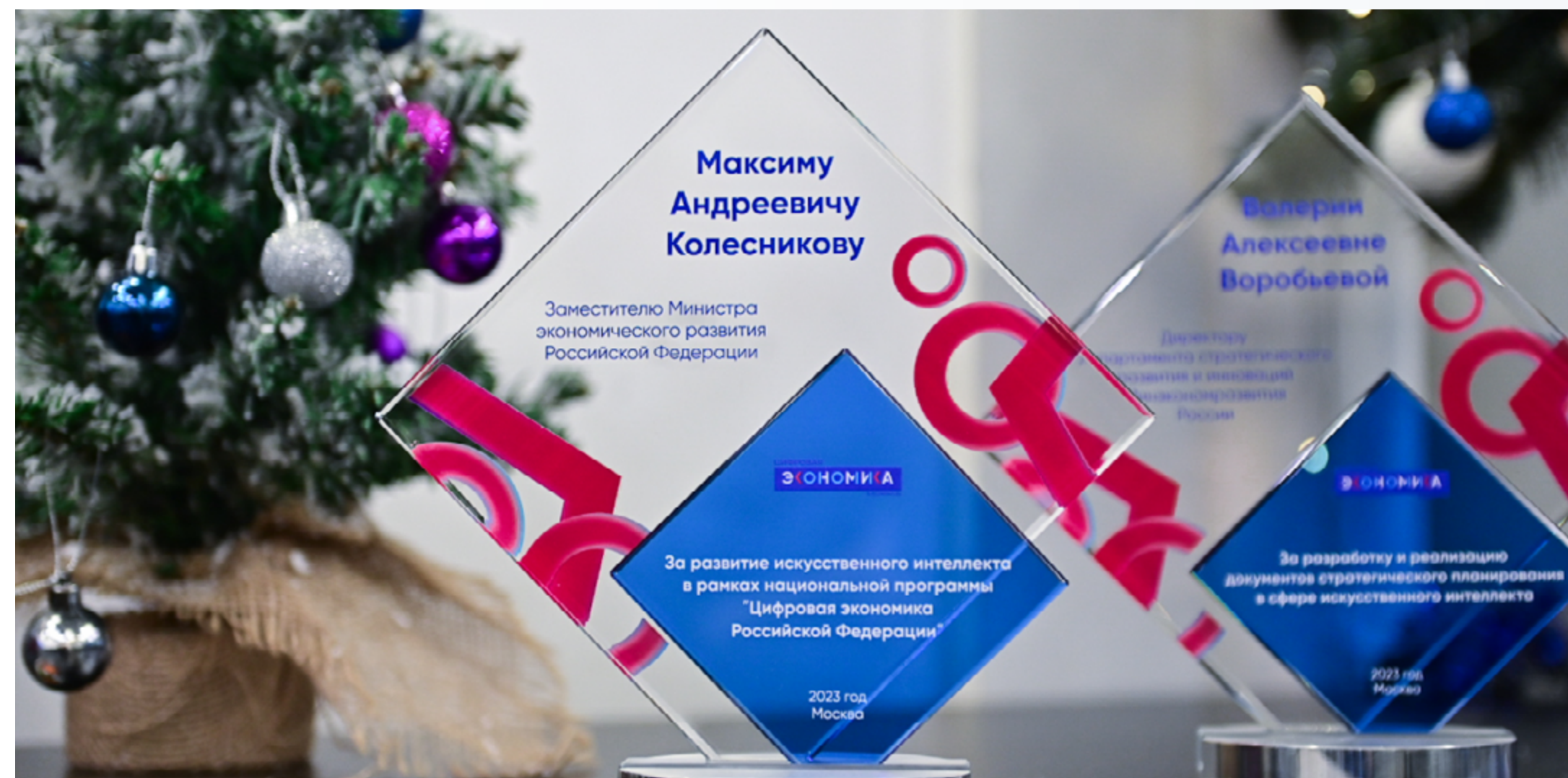


Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Поддержка цифровой трансформации в РФ

В ходе заседания памятными знаками были награждены члены рабочей группы, представители Минэкономразвития России и Правительства Российской Федерации:

- Тимур Леонидович Броницкий, заместитель директора Департамента экономического развития и финансов Правительства Российской Федерации;
- Максим Андреевич Колесников, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации;
- Валерия Алексеевна Воробьева, директор Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России;
- Никита Сергеевич Якунов, исполняющий обязанности заместителя директора Департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России;
- Михаил Сергеевич Сквирский, Управляющий директор-начальник Центра реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» (ПАО Сбербанк);
- Григорий Ильич Анциперов, Исполнительный директор в Центре реализации федерального проекта «Искусственный интеллект» (ПАО Сбербанк);
- Юрий Евгеньевич Хохлов, председатель совета директоров ООО «Институт развития информационного общества»;
- Эльвира Альбертовна Фокина, главный консультант Департамента промышленности Правительства Российской Федерации;
- Евгений Валентинович Осадчук, заместитель руководителя рабочей группы, заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика».



На этой встрече мы подвели итоги деятельности рабочей группы за прошедший год. В прошедшем году у нас было много работы, и это очень хорошо. Это значит что тема развития и внедрения технологий ИИ не теряет свой актуальности. Надеюсь что и в 2024-ом году у нас будет не меньше причин для встреч.



Александр КРАЙНОВ

Директор по развитию технологий искусственного интеллекта Яндекса



Для правильного выстраивания рабочих механизмов Министерству необходимо независимое мнение со стороны бизнеса и научного сообщества. Рабочая группа по искусственному интеллекту АНО «Цифровая экономика» в этом плане незаменима. Она является площадкой для взаимодействия с другими ведомствами в том числе. В следующем году нам предстоит не менее масштабная работа – проектирование под стратегию федерального проекта и разработка необходимой для его реализации документации.



Никита ЯКУНОВ

и.о. заместителя директора департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России



Ключевая роль рабочей группы заключается в формировании позиции экспертного сообщества и ее дальнейшее транслирование в профильные ФОИВ. Это оказывает позитивное влияние на развитие ИИ в России. Кроме того, мы стремимся к тому, чтобы сделать российскую правовую систему благоприятной для создания и использования технологий ИИ. Также продолжаем быть открытыми для сотрудничества в данной сфере



Тимур БРОНИЦКИЙ

Заместитель директора Департамента экономического развития и финансов Правительства Российской Федерации



Мы рады, что на нашей площадке сформировалась такая профессиональная экспертная группа, как «Искусственный интеллект», участники которой берут на себя столь важную социальную нагрузку – критическое экспертное сопровождение одноименного федерального проекта «Искусственный интеллект». Показателем качества работы группы являются постоянные заявки на членство в ней, а также предложения о подключении группы к различным государственным и бизнес-инициативам. Отдельное спасибо Минэкономразвития России за плотную работу с группой и отсутствие страхов выносить на обсуждение экспертов группы проекты отраслевых документов. Ну и конечно же огромная благодарность Центру компетенций на базе Сбербанка за аналитическую поддержку группы и представление её инициатив в государственные органы Российской Федерации.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам АНО «Цифровая экономика»

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

В пилотном режиме проведено исследование по методологии «Квадрант техлида»

Завершен сбор ответов респондентов в рамках пилотного исследования по классам ПО СУБД и системы ТОиР по методологии «Квадрант техлида» совместно с ЦКР СУБД и «Северсталью». Подведенные итоги исследования по классу ПО СУБД представлены в ЦКР СУБД для ознакомления. До конца года будет завершен расчет результатов исследования по классу ПО систем ТОиР.

Прошло первое заседание управляющего комитета Центра технологического лидерства (Техлид), на котором был представлен отчет о пилотировании проекта Техлид в 2023 году

[Подробнее о мероприятии](#)



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Рабочая группа «Цифровые технологии» подвела итоги деятельности в 2023 году

На заключительном заседании рабочей группы «Цифровые технологии», под председательством руководителя группы Олега Владиславовича Фомичева, подведены итоги деятельности за 2023 год. Деятельность рабочей группы развивалась по таким направлениям, как квантовые технологии и технологии блокчейн, цифровая трансформация государственных корпораций и компаний с государственным участием, стратегические направления в области цифровой трансформации отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления, экспорт отечественного программного обеспечения на рынки дружественных стран, изменения субсидирования институтов развития – Фонда Сколково и РФРИТ.

В ходе оценки деятельности рабочей группы рассматривались и проблемы, с которыми сталкивается рабочая группа, например, рекомендации рабочей группы не всегда учитываются ФОИВами, а в повестке деятельности не всегда хватает смысловых вопросов. Ряд рекомендаций по устранению указанных проблем приняты к реализации на 2024 год.



На завершающем заседании в этом году было сказано о том, что рабочая группа аккумулирует в себе чуть ли не весь государственный капитализм. Именно это свойство позволяет формировать консолидированную позицию компаний-лидеров, легитимные позиции отраслей и доносить их до органов принятия решений. С 2023 года эта позиция включает инициативы в сфере экспорта отечественных решений на рынки дружественных стран – то самое экспортоориентированное импортозамещение, задачу реализации которого еще в начале года обозначил Председатель Правительства Российской Федерации.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам
АНО «Цифровая экономика»

ОБ ИТОГАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В 2023 ГОДУ



14 ЗАСЕДАНИЙ
проведено в течение
2023 года, в том числе
3 заочных заседания
([ссылка на протоколы](#))

**4 КВАРТАЛЬНЫХ
ОТЧЕТА**
о реализации ФП
«Цифровые технологии»
рассмотрено

15 ЗАПРОСОВ
на изменение
паспорта ФП
«Цифровые
технологии»
рассмотрено

ПРОБЛЕМЫ:

- 1) Рекомендации рабочей группы не всегда учитываются ФОИВами;
- 2) В повестке рабочей группы не хватает смысловых вопросов (ФОИВы не инициируют рассмотрение вопросов).

Поддержка цифровой трансформации в РФ

Искусственный интеллект как стратегический компонент экономического суверенитета России

Круглый стол именно с таким названием состоялся на организованном Иннопрактикой инновационном конгрессе «Наука плюс бизнес». Делегат от АНО «Цифровая экономика» - Осадчук Евгений - рассказал аудитории о трудностях, с которыми сталкиваются компании при внедрении технологий искусственного интеллекта, о запланированных мерах поддержки разработчиков и внедренцев со стороны государства, о влиянии этой поддержки на государственный суверенитет Российской Федерации.

Как ни странно, но многие компании просто не знают, что искусственный интеллект сегодня – это ключ к повышению производительности. При этом в отношении присутствующих на рынке решений не всегда есть понимание их влияния на операционные издержки компании. Часто сам разработчик не в состоянии этого объяснить. Таким образом, поддержка внедрения и разработки ИИ-технологий в отечественной экономике будет осуществляться как через корпорации и крупные компании посредством цифровой трансформации, так и через средний и малый бизнес посредством грантов от институтов развития. Такая поддержка благотворно влияет на экономический суверенитет России посредством обеспечения технологического суверенитета – минимизации уровня нашей односторонней зависимости от ненадежных и недружественных партнеров.



Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Рассмотрены итоги деятельности исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта МФТИ и Сколтеха

Рабочая группа «Искусственный интеллект» завершила цикл заседаний в целях рассмотрения итогов деятельности исследовательских центров в сфере искусственного интеллекта за 2022-2023 годы.

На завершающих заседаниях были подведены итоги деятельности центров на базе Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) и Сколковского института науки и технологий. Центр МФТИ сосредоточен на разработке технологий искусственного интеллекта, их внедрении, апробации на аппаратно-программных комплексах, являющимися антропоморфными роботами, в том числе беспилотными автомобилями. Ключевой задачей исследовательского центра Сколтеха является развитие платформы мультимасштабного мониторинга и управления климатическими, экологическими рисками для поддержки поведенческих решений относительно мероприятий по снижению углеродного следа.

Всего рассмотрено шесть центров: ИСП РАН, Университет Иннополис, ИТМО, НИУ ВШЭ, МФТИ, Сколтех. На основе представленных центрами материалов АНО «Цифровая экономика» подготовит аналитический отчет о развитии науки в сфере искусственного интеллекта.



Ознакомившись с деятельностью исследовательских центров, экспертное сообщество убедилось в их востребованности со стороны индустриальных партнеров и формировании серьезного задела на будущее, позволяющего на равных конкурировать с наиболее продвинутыми в части искусственного интеллекта странами по отдельным областям знаний. Вторая волна исследовательских центров будет ориентирована в большей степени на прикладные задачи, позволяя устранить разрыв между впечатляющими итогами научной деятельности и уровнем внедряемых в практику решений.



Евгений ОСАДЧУК

Заместитель директора по федеральным проектам
АНО «Цифровая экономика»



Поддержка цифровой трансформации в РФ

Объявлены лауреаты Премии Рунета 2023

15 декабря в Москве, на площадке «ВЭБ Центр», [состоялась](#) торжественная церемония вручения национальной награды «Премия Рунета 2023». Награду вручили в 6 основных и 8 специальных номинациях, а также в номинации Народного голосования «Лучший социальный проект Рунета». В этом году почетная награда в области цифровых достижений вручена в двадцатый раз. За заветные статуэтки боролись ИТ-гиганты, государственные, коммерческие, общественные организации, стартапы, СМИ, проекты, популяризирующие культурный и здоровый образ жизни. Всего было подано 685 заявок, победителями стали 81 организация и проект. Премия Рунета — ежегодная награда лучшим компаниям и их проектам и мобильным приложениям Рунета. Национальная

премия за вклад в развитие российского сегмента сети Интернет — это единственный проект в России, который ежегодно выбирает лучших из лучших в сфере высоких технологий и интернета и направлена как на объединение всех игроков отрасли, так и на выявление актуальных тенденций в развитии цифровых технологий. Вручается с 2004 года.

Организатор конкурса — РАЭК. Премия проходит при поддержке ВЭФ.РФ, РФРИТ, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций и АНО «Цифровая экономика».



Цифра — рулит: мы смогли доказать это на всех уровнях! Во-первых, у нас огромный, «мобильный» цифровой контур. Мы умеем быстро адаптироваться к внешним обстоятельствам, создавать новые проекты и сервисы, которые помогают достичь технологического лидерства страны, к которому мы стремимся. Во-вторых, пользователи любят цифру. Цифровой мир упакован для них в некий цифровой двойник и отказаться от этого уже невозможно. В-третьих, 3 млн айтишников, которые создают сервисы в самых разных отраслях экономики, которые более чем на 60 % зависят от цифры. Сегодня мы все в «одной лодке», в хорошем смысле этого слова, и в ней плывем в светлое будущее.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Премия Рунета мы вручили в юбилейный 20-й раз. За эти 20 лет интернет-отрасль приобрела совершенно новые формы — появилось много инновационных идей, технологий, направлений. Мы стараемся идти в ногу со временем и отслеживать самые передовые тренды, которые внедряют лучшие игроки цифрового контура России. Общенациональная награда «Премия Рунета» для многих является знаком отличия и символом признания на государственном, общественном и отраслевом уровнях, а также показатель высочайшего профессионализма всей команды, работающей над его реализацией. Надеюсь, и сегодняшние лауреаты не остановятся на достигнутом, а продолжат радовать пользователей удобными, полезными и красивыми цифровыми сервисами и интернет-ресурсами.



Сергей ГРЕБЕННИКОВ

Директор РАЭК

Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Лауреаты Премии Рунета 2023 в номинации «Цифровая экономика»

- Mos.Hub — проект от ДИТ г. Москвы
- SkillStaff — B2B-маркетплейс для поиска ИТ-специалистов
- Notamedia
- Авито Доставка (выбор искусственного интеллекта)

Специальная награда в номинации:

- Блок по клиентскому опыту и сервису цифровой экосистемы МТС



Платформа и экосистема «Цифровая экономика»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

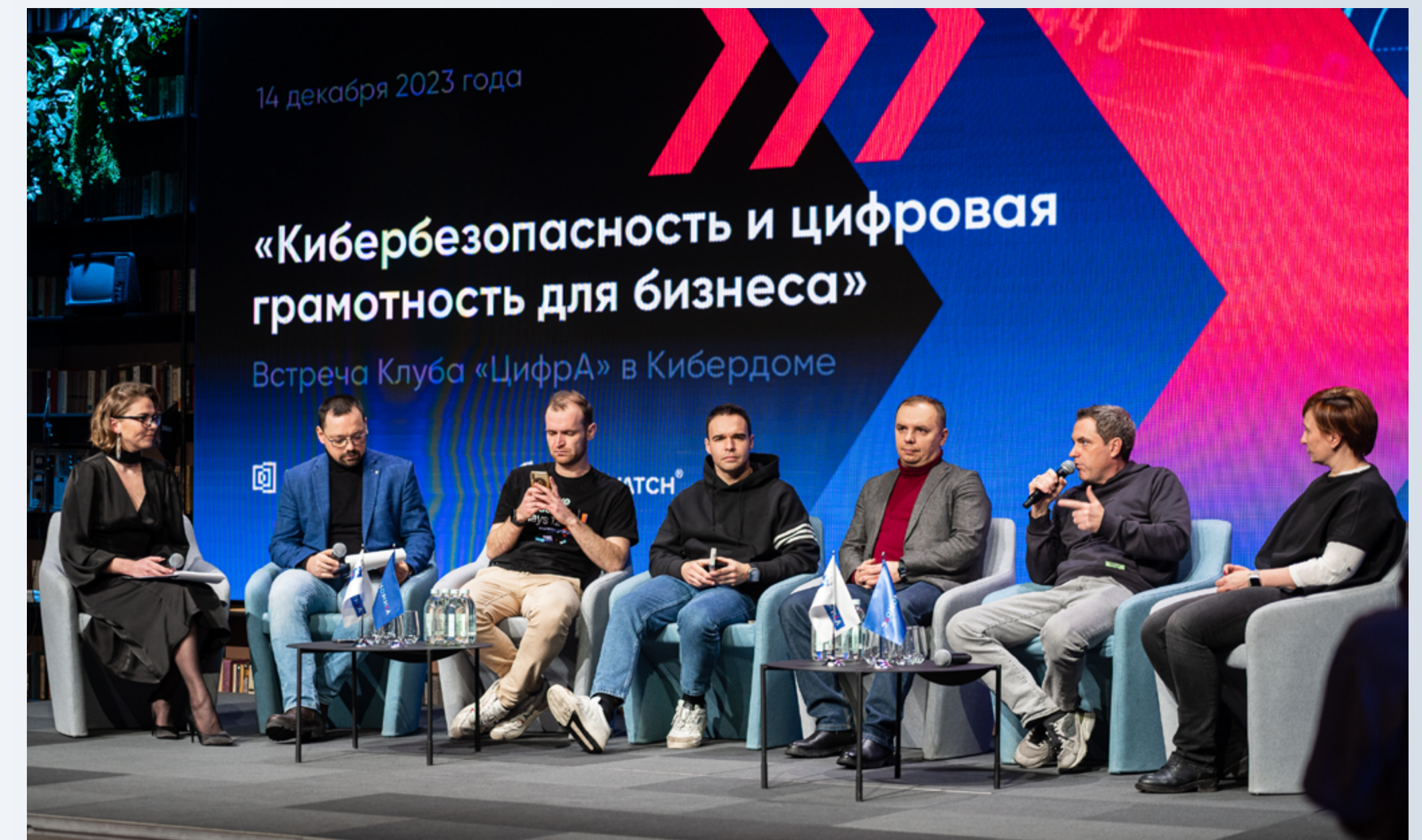
На встрече Клуба «Цифра» обсудили вопросы цифровой грамотности и кибербезопасности

14 декабря на площадке кибербез-хаба Кибердом [прошла](#) девятая в этом году встреча Клуба «Цифра» (проект платформы АНО «Цифровая экономика»). Собрание было посвящено вопросам кибербезопасности и цифровой грамотности.

Представители ведущих российских ИТ-компаний и экспертного бизнес-сообщества обсудили, что делает бизнес для повышения киберграмотности пользователей, почему так важно разбираться в основах кибербеза, какие уже существуют обучающие программы для детей и взрослых в этом направлении, а также привели практические советы и инструменты для увеличения киберграмотности населения.

Модераторами встречи стали Дмитрий Служеникин, директор направления «Безопасная открытая инфраструктура» АНО «Цифровая экономика» и Ольга Франчук, руководитель проектов АНО «Цифровая экономика». Кибердом — первый в мире мультифункциональный кибербез-хаб. Платформа способствует развитию российской отрасли кибербезопасности за счет эффективного взаимодействия индустрии, бизнеса и государства, вовлечения будущих кадров, демонстрации возможностей российской технологической индустрии, умного использования технологий и нативной цифровой среды. Миссия Кибердома — сделать кибербезопасность неотъемлемой частью российской идентичности и предметом национальной гордости. InfoWatch — российский разработчик решений для обеспечения информационной безопасности организаций. Вице-президент по науке и образованию ГК InfoWatch Андрей Зарубин рассказал, как в компании строится работа с существующими и новыми сотрудниками в части цифровой грамотности. Также Андрей рассказал о взаимодействии с системой образования по вопросам создания обучающих программ. На данный момент группа компаний широко сотрудничает со столичными и региональными вузами, поддерживает олимпиады в системе профессионального образования и продолжает организовывать лабораторные комплексы на базе собственных технологий.

Напомним, что клуб «Цифра» — закрытое сообщество для лидеров «цифры» со стороны бизнеса и государства, созданный для обсуждения ключевых вопросов технологической независимости и цифровой трансформации России.



Цифровая грамотность, инфобез, киберзащита — акценты нашего времени, без особого внимания к которым невозможно строить бизнес-процессы. Поэтому не первый год АНО ЦЭ наращивает экспертизу и продуктовую линейку по этим направлениям, причем как в интересах бизнеса, государства, так и пользователей. А с нового года тема кибербеза получает дополнительный стимул к обсуждению и развитию: безопасности посвящены целые блоки в формируемом НП «Экономика данных». АНО ЦЭ — платформа, объединяющая бизнес и государство по цифровой повестке. И логично, что второй раз за год проводим встречу Клуба Цифра, посвященную теме кибербезопасности.

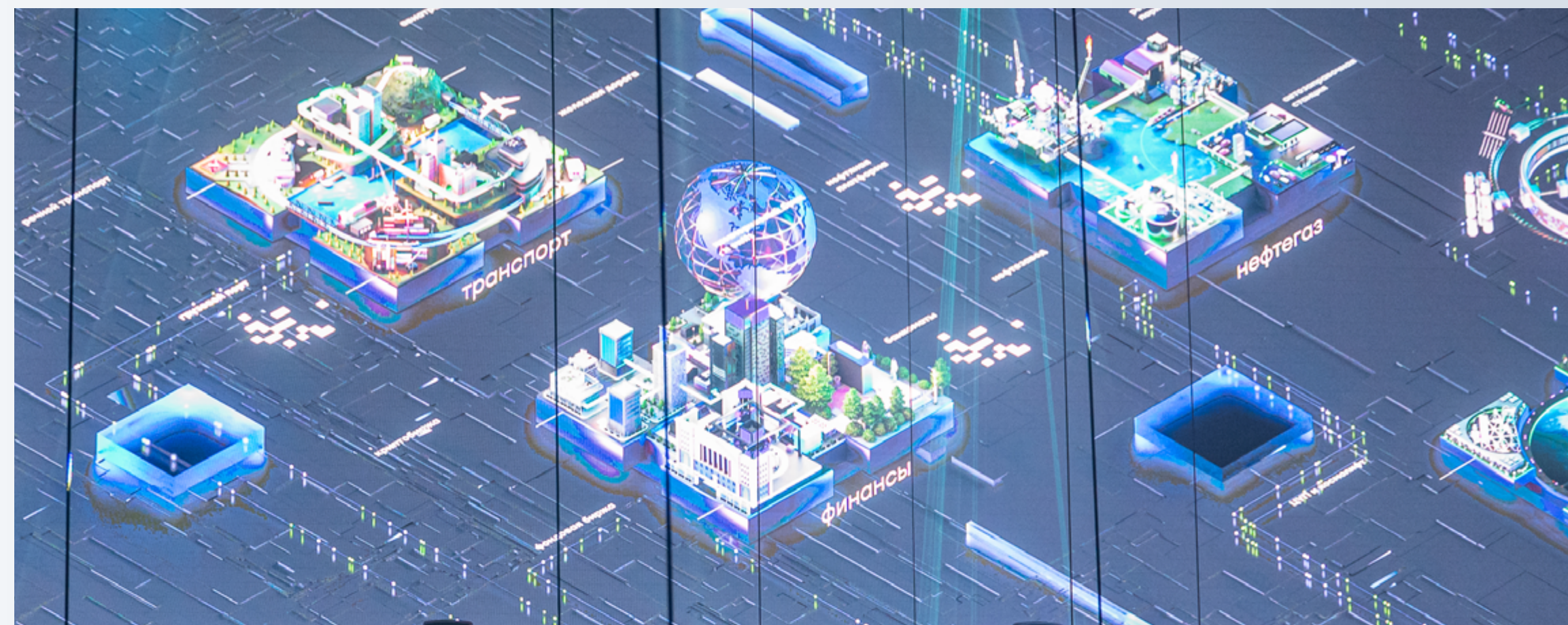


Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU



Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Просветительский проект «Цифровой ликбез» теперь в московском транспорте

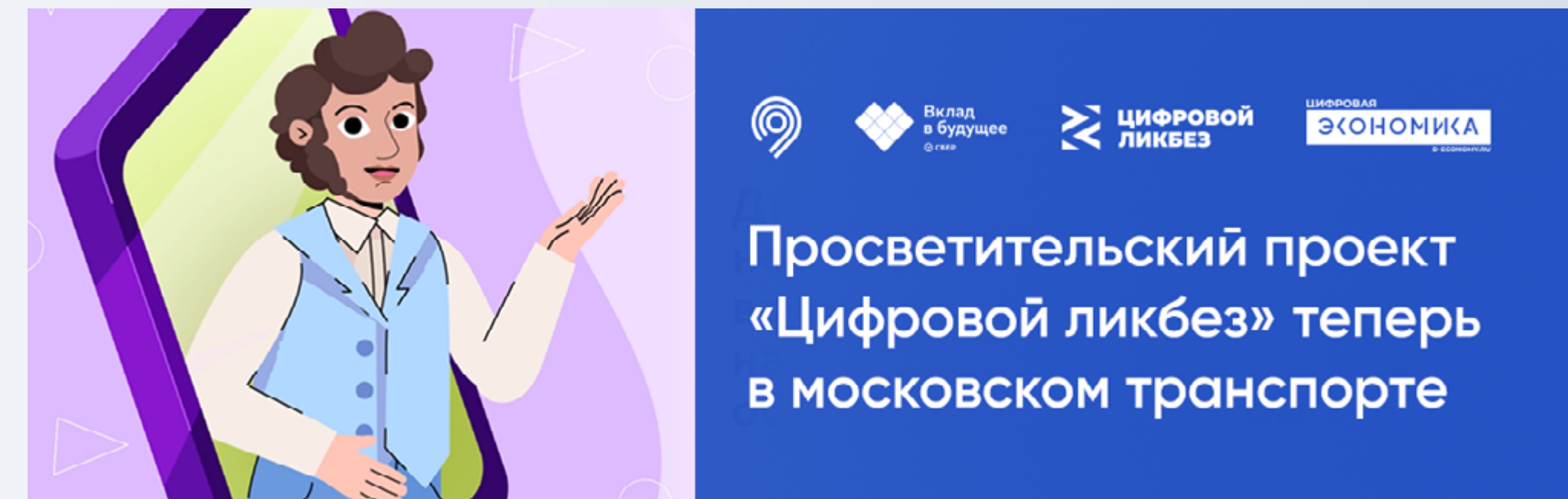
АНО «Цифровая экономика» в партнёрстве с Благотворительным фондом Сбербанка «Вклад в будущее», а также медиацентром Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы [выпускает](#) первую серию роликов проекта «Цифровой ликбез» для московского транспорта.

Новый познавательный ролик, посвящённый теме дипфейков, расскажет москвичам и гостям столицы, как защитить себя и близких в сети Интернет и не попасться на уловки мошенников. С 12 декабря посмотреть ролик смогут пассажиры общественного транспорта Москвы, включая московский метрополитен, МЦК, электробусы и др. Стоит отметить, что ежедневно московским общественным транспортом пользуются порядка 15 млн пассажиров.

В ролике говорится о том, что сегодня нейросети умеют генерировать фотореалистичные изображения, сочинять музыку, имитировать голос и даже создавать видео. Это технологическое новшество уже используют мошенники по всему миру, чтобы создавать дипфейки – «синтетический» контент, который выглядит очень реалистично и может быть трудно отличим от реальных видео, фотографий или аудио записей. Данная технология может быть использована для различных целей: и полезных, и злонамеренных. Так, дипфейк может применяться в фильмах, видеоиграх или рекламе для создания реалистичных спецэффектов или анимации персонажей. Однако, мошенники могут прибегать к дипфейку для создания поддельных новостей, шантажа, распространения дезинформации и других преступных целей. В 2024 году партнёрами проекта также выступят компании VK, Лаборатория Касперского, Авито. Они покажут пассажирам транспорта ролики по таким темам, как «Умный дом», «Беспарольные способы входа в аккаунты» и другие.

«Цифровой ликбез» – всероссийский просветительский проект в сфере цифровой грамотности, организованный АНО «Цифровая экономика», Минцифры России и Минпросвещения России. Проект включает в себя серию просветительских мультипликационных роликов, которые на понятных примерах учат детей и взрослых азам цифровой грамотности и кибербезопасности.

[Ролик доступен в тг канале](#)



Одна из целей национального проекта «Цифровая экономика» – обучение граждан навыкам безопасного пользования интернетом. Отрадно, что проект «Цифровой ликбез», который реализуется АНО ЦЭ, Минцифры и Минпросвещения совместно с крупнейшими ИТ-компаниями России выходит на новый уровень – в буквальном смысле на улицы Москвы и даже подземку, ведь порядка 15 млн пассажиров ежедневно пользуются московским транспортом. Это значит, что во время поездки каждый сможет посмотреть обучающий ролик с полезной информацией, которая будет важна и взрослым, и школьникам, и тем самым усилить свои киберзнания.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Популярность подобных просветительских проектов показывает, что современные проблемы и вопросы их решения становятся как никогда актуальными. Направления Фонда затрагивают темы цифровой безопасности и мы очень рады делиться материалы и просвещать людей теперь в таких глобальных масштабах. Участием в таких проектах мы выполняем одну из главных задач работы Фонда – создаем возможности обучаться необходимым навыкам 21 века. Теперь, благодаря проекту «Цифровой ликбез», навыки цифровой безопасности будут доступны для всех и охватят еще большее количество людей.



Петр ПОЛОЖЕВЕЦ

Исполнительный директор Благотворительного фонда «Вклад в будущее»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Более 3,3 млн школьников познакомились с облачными технологиями и нейросетями на «Уроке цифры» от Яндекса

Урок о нейросетях и об облачных сервисах [прошли](#) более 3,3 млн детей. Самыми активными были ученики из Белгородской, Оренбургской, Самарской, Омской областей, Чеченской Республики, Республики Карелия, Ингушетия, Ненецкого, Ямало-Ненецкого и Чукотского автономного округа.

Урок «Облачные технологии: в поисках снежного барса» проходил с 20 ноября по 10 декабря в рамках всероссийской акции «Урок цифры», реализуемой АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифры России, Минпросвещения России в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» нацпроекта «Цифровая экономика». Школьники познакомились с технологиями компьютерного зрения и принципами обучения нейросетей, а также с устройством облачных сервисов и дата-центров. На занятии они научились создавать приложение, которое умеет распознавать на фото редких животных — снежных барсов. Кроме того, участники узнали о таких востребованных IT-специальностях, как архитектор программного обеспечения, разработчик облачных сервисов, дата-инженер и ML-разработчик. В основе урока лежал реальный проект для Сайлюгемского национального парка. Нейросеть, созданная командой Yandex Cloud и студентами Школы анализа данных, умеет распознавать снежных барсов на снимках с фотоловушек и помогает сотрудникам парка следить за популяцией этих редких животных. В основе урока лежал реальный проект для Сайлюгемского национального парка. Нейросеть, созданная командой Yandex Cloud и студентами Школы анализа данных, умеет распознавать снежных барсов на снимках с фотоловушек и помогает сотрудникам парка следить за популяцией этих редких животных.

«Сегодняшние школьники хотят разбираться, как устроены современные технологии, — статистика прохождения «Урока цифры» это подтверждает. Нам важно популяризировать IT-образование и делать его доступным, в том числе с помощью таких проектов. Это наша миссия и вклад в будущее — в поколение, которое не только хочет быть пользователями технологий, но также готово создавать нечто совершенно новое.



Дарья КОЗЛОВА
Директор по образованию в Яндексе



Яндекс использует нестандартные подходы в обучении, в том числе школьников — «Урок цифры» тому подтверждение. Занятие даёт реальные практические знания в лёгкой игровой форме и помогает пробудить у детей интерес к IT-тематике. С появлением больших данных и внедрением нейросетей в нашу жизнь увеличивается потребность в грамотном обращении с ними и понимании принципов работы алгоритмов и дата-центров. Полученные навыки школьники смогут уверенно применять на практике, а кто-то даже задумается о будущей профессии в IT.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Школьники Свердловской области посетили открытый «Урок цифры»

6 декабря в Екатеринбурге в рамках «Форума будущего» [прошел](#) открытый «Урок цифры» по теме «Хочу в ИТ! Куда пойти?».

В мероприятии приняли участие Евгений Бирюк, заместитель Министра образования и молодежной политики Свердловской области, Ренат Исказиев, руководитель программы «Цифровые навыки и компетенции» Благотворительного фонда «Вклад в будущее», Даниил Ефимов, менеджер проектов в образовании Yandex Cloud (ВКС включение).

Модератором урока стала Ольга Франчук, заместитель директора направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика», руководитель проектов. Эксперты рассказали ребятам, какие существуют возможности для школьников, интересующихся ИТ, какими цифровыми компетенциями должен обладать каждый школьник, а также

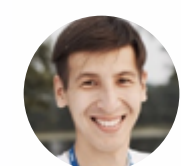
о существующих профессиях в сфере ИТ. Также в рамках урока прошло награждение педагогов по итогам всероссийской образовательной акции «Урок цифры» в 2022–2023 учебном году.

С приветственным словом к учащимся обратился Евгений Бирюк, заместитель Министра образования и молодежной политики Свердловской области. Он отметил, что помимо фундаментальных знаний современные условия диктуют необходимость иметь гибкие знания, которые в будущем дадут возможность освоить актуальную профессию и сформировать свою жизненную траекторию. Ренат Исказиев, руководитель программы «Цифровые навыки и компетенции» Благотворительного фонда «Вклад в будущее» рассказал ребятам о необходимых ИТ-компетенциях, которые пригодятся каждому школьнику, а также о том, с чего начать подготовку к будущей ИТ-карьере уже в школе.



«Искусственный интеллект все чаще применяется в различных сферах нашей жизни. Специалисты, которые понимают как он работает и используют технологии ИИ в своей работе, пользуются большим спросом на рынке труда. Фонд помогает школьникам познакомиться с технологией искусственного интеллекта, развить необходимые навыки и компетенции не только в теории, но и на практике. Для школьников и педагогов доступны материалы, курсы, вводные уроки и практические тренажеры. Например, на Урок цифры этого года ребята смогут узнать, как искусственный интеллект применяется в различных отраслях нашей жизни.

«Уверен, что каждый из вас обладает талантами и способностями, которые могут найти свое воплощение в мире ИТ. Не бойтесь экспериментировать, пробовать новое, искать свое призвание и стремиться к новым технологическим высотам. Разнообразие ИТ-профессий дает вам свободу выбора и открывает перед вами возможности для реализации своего творческого и профессионального потенциала.



Ренат ИСКАЗИЕВ

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



Евгений БИРЮК

Заместитель Министра образования и молодежной политики Свердловской области

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

На «Форуме будущего» обсудили мировые и российские тренды в вопросе кадров для нового времени

5 декабря в Екатеринбурге рамках «Форума будущего» АНО «Цифровая экономика» организовала [дискуссию](#) «Кадры для нового времени: мировые и российские тренды, вызовы для бизнеса и государства, возможности для регионов и вузов».

Вместе с представителями ИТ-компаний, Министерства науки и высшего образования России, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России, а также сотрудниками ведущих технических вузов эксперты и посетители форума обсудили вопросы кадрового обеспечения страны.

В сессии приняли участие Константин Богоносков, заместитель директора Департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России, Михаил Сродных, генеральный директор «СКБ Контур», Алексей Куташев, директор по развитию цифровой академии «Т1», Елена Хайдарова, директор по персоналу АО «ЭР-Телеком Холдинг», Дмитрий Семибратов, руководитель программ цифрового развития ПАО ВТБ, Валентина Куренкова, директор по работе с государственными органами власти, заместитель генерального директора, ООО «Нетология».

Модератором дискуссии выступила Юлия Горячкина, директор направления «Кадры для цифровой экономики», АНО «Цифровая экономика».

Открывая дискуссию, Константин Богоносков, заместитель директора Департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России, выступил с приветственным словом, рассказав о необходимости взаимодействия вузов с ИТ-индустрией.

В продолжение сессии Михаил Сродных, генеральный директор «СКБ Контур», рассказал, как компания помогает школьникам и студентам найти себя в ИТ, рассказал о собственных программах обучения для вузов и презентовал книгу об ИТ-отрасли на Урале. Дмитрий Семибратов, руководитель программ цифрового развития ВТБ, рассказал о выводах исследования по мировым трендам рынка труда, он отметил, что по трудоемкости и количеству занятых кадров ИТ находится на 4 месте, а впереди металлургия, машиностроение, строительная сфера. Он рассказал, что основу ИТ-отрасли составляют люди с высшим образованием и также важно отметить, что рынок ИТ конкурирует с отраслью здравоохранения: и там, и там большая подготовка и высокий уровень кадров, подытожил спикер.

Валентина Куренкова, директор по работе с государственными органами власти, заместитель генерального директора ООО «Нетология», рассказала, как компания оценивает проблематику подготовки кадров до 2030 года и какие тренды выделяет. Напомним, что «Форум Будущего» – это масштабное событие, посвященное развитию цифровой индустрии в России. Одна из его основных целей – содействие выполнению национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Большое внимание уделяется базовым отраслям – финансы, медицина, образование, транспорт, агропром и др. Аудитория – участники ИТ-отрасли, органы власти всех уровней и будущие специалисты, которые делятся лучшими практиками, обсуждают разработку необходимой нормативной базы и стандартов, обучаются сами и популяризируют возможности и перспективы отрасли среди обычного населения.



Начинать ИТ-обучение нужно как можно раньше, поэтому через Благотворительный фонд СКБ Контур сотрудничает со школами. Два года подряд мы открываем в Екатеринбурге профильные классы по информатике. Школьников обучают не только базовому уровню предмета, но и языкам программирования. Треть наших подопечных возвращаются с федеральных олимпиад призерами и победителями. Мир меняется очень быстро, уровень цифровизации и скорость появления новой информации стремительно растет. В будущем работодателям будут наиболее интересны люди, способные быстро адаптироваться этим изменениям, готовые к самообучению и переподготовке. Чтобы оставаться востребованным специалистом, необходимо обрести новые компетенции.



Михаил СРОДНЫХ

Генеральный директор «СКБ Контур»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Вопрос школьного ИТ-образования обсудили на «Форуме будущего»

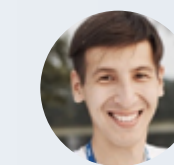
5 декабря в Екатеринбурге в рамках «Форума будущего» АНО «Цифровая экономика» [организовала](#) сессию под названием «Программировать на пять, Python с Java отличать: учат в школе, учат в школе, учат в школе. Подготовка ИТ специалистов со школьной скамьи».

Спикеры обсудили, зачем нужна ранняя профориентация в ИТ, насколько школьное образование должно следовать трендам тотальной цифровой грамотности и цифровых компетенций, а также какими цифровыми компетенциями должен обладать каждый школьник. Важной темой дискуссии стал вопрос, насколько в сегодняшних реалиях необходимо высшее образование, и что делает государство и бизнес-сообщество для развития образовательных программ для школьников. В сессии приняли участие Михаил Пономарьков, Министр цифрового развития и связи Свердловской области, Татьяна Ерохина, руководитель проекта Код будущего Минцифры России, Богдан Легостаев, проректор ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», Александра Батина, директор по персоналу СКБ Контур, Алена Штабина, руководитель профориентационных и просветительских проектов VK, Ренат Исказиев, руководитель программы «Цифровые навыки и компетенции» Благотворительного фонда «Вклад в будущее», Елизавета Савельева, куратор платформы Учи.ру, Алексей Половинкин, основатель и генеральный директор компании Цифриум, основатель онлайн-школы «Фоксфорд» и сооснователь университета онлайн-профессий «Нетология-групп», Сергей Банних, заместитель генерального директора ФГБУ «Центр экспертизы и координации информатизации» Минцифры России, руководитель проекта Чемпионат Битва роботов, Екатерина Кокорина, исполнительный директор ООО «Дабл Ю Экспо», руководитель чемпионата «Битва роботов». Модератором дискуссии стала Ольга Франчук, руководитель проектов АНО «Цифровая экономика». Михаил Пономарьков, Министр цифрового развития и связи

Свердловской области, выступил со вступительным словом, где поделился, как в регионе строится профориентация и что делается для того, чтобы направлять школьников в ИТ. Александра Батина, директор по персоналу «СКБ Контур», рассказала, почему важно начинать подготовку айтишников со школы и могут ли педагоги дать школьникам знания, которые не потеряют свою актуальность в будущем. Богдан Легостаев, проректор ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», рассказал о деятельности академии, в частности, проектах для школьников 7–11 классов, а также для преподавателей информатики. Елизавета Савельева, куратор платформы «Учи.ру», рассказала, как платформа помогает выстраивать работу педагогу и какие инструменты для этого предоставляются. Екатерина Кокорина, исполнительный директор ООО «Дабл Ю Экспо», руководитель чемпионата «Битва роботов», рассказала о важности синергии программистов и инженеров. Алексей Половинкин, генеральный директор «Цифриума» и создатель онлайн-школы «Фоксфорд» рассказал об успехах проекта «Код будущего. Игры на Python от идеи до реализации» и о практиках профориентации школьников в ИТ-отрасль. Алексей подчеркнул необходимость выстраивания образовательных мостов между школой-вузом-компанией, для того, чтобы ребенок мог четко видеть свою образовательную траекторию от школы до будущей профессии, а компания в свою очередь получала удобный цифровой профиль молодого специалиста. Помимо этого, Алексей подчеркнул необходимость вузовской подготовки не только программистов, но и специалистов внедряющих цифровые решения и ИИ-инструменты, а также рекомендовал школам включать в качестве дополнительного образования занятия, направленные на формирование востребованных навыков – работу с данными и применению ИИ.



Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» ведет активную работу по профориентации школьников. Благодаря проекту Фонда — «Академия искусственного для школьников», более 6 миллионов школьников узнали о технологии искусственного интеллекта через участие в просветительских проектах и акциях. Мы знакомим ребят с возможностями, которые открывает искусственный интеллект, разрабатываем вводные уроки и курсы по машинному обучению, готовим к профильным соревнованиям. Вместе с Академией ИИ школьник может пройти путь от знакомства до глубокого изучения искусственного интеллекта.



Ренат ИСКАЗИЕВ

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



Уже 12 лет в рамках направления VK Education мы поддерживаем ребят самых разных возрастов на старте обучения и карьеры в ИТ и digital-сфере. Только в этом году более 3 млн школьников стали участниками профориентационных проектов VK, которые мы реализуем как самостоятельно, так и в партнерстве с другими представителями индустрии. Мы уделяем внимание тому, чтобы процесс профориентации был интерактивным и тесно работаем с педагогами, которые играют большую роль в выборе детьми актуальных профессий и помогают им осваивать нужные сегодня цифровые компетенции. Нам важно вдохновить ребят, дать им реальную возможность примерить разные специальности на себя и продолжить развитие на следующих этапах — во время учебы в вузе и в начале карьерного пути.



Алена ШТАБИНА

Руководитель профориентационных и просветительских проектов VK

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

На выставке «Россия» эксперты рассказали про основы цифровой грамотности для детей и взрослых

1 декабря на ВДНХ в рамках выставки «Россия» в лектории Сбера прошла сессия под названием «Будь в интернете как рыба в воде: цифровая грамотность детей и взрослых», организованная АНО «Цифровая экономика» и Минцифры России.

Спикеры обсудили, почему каждому нужно разбираться в основах информационной безопасности, кто должен обучать детей киберграмотности и кибергигиене, а также как сделать процесс обучения увлекательным и захватывающим. Эксперты поделились практическими советами и рассказали о том, какие инструменты существуют для того, чтобы уберечь себя и близких в сети. Спикерами дискуссии стали Елизавета Белякова, Председатель Альянса по защите детей в цифровой среде, Екатерина Ефимова, руководитель направления персональных данных, ФГУП «ГРЧЦ» (Роскомнадзор), Тамара Чечеткина, руководитель отдела маркетинга информационной безопасности VK, Андрей Сиденко, руководитель направления «Лаборатории Касперского» по детской онлайн-безопасности.

Модератором выступила Ольга Франчук, руководитель проектов АНО «Цифровая экономика». Отмечая актуальность темы, модератор напомнил слушателям, что в России на данный

момент насчитывается более 129,8 млн интернет пользователей. Среди детской аудитории постоянно пользуются интернетом более 80% детей от трех до 14 лет. В то же время, количество киберугроз, видов интернет мошенничества не перестает расти. Андрей Сиденко, руководитель направления «Лаборатории Касперского» по детской онлайн-безопасности, рассказал о (Не)детских страшилках об угрозах в интернете: о том, что волнует родителей и какие меры защиты они предпринимают, с чем сталкиваются дети в сети. Елизавета Белякова, Председатель Альянса по защите детей в цифровой среде, рассказала о том, что делает организация для защиты детей и подростков от негативного воздействия интернета в России, а также о флагманских проектах Альянса. Дискуссию продолжила Екатерина Ефимова, руководитель направления персональных данных, ФГУП «ГРЧЦ» (Роскомнадзор) также выступила с рассказом о том, что делается в практическом плане в области кибергигиены и дала практические рекомендации. Важную тему затронула Тамара Чечеткина, руководитель отдела маркетинга информационной безопасности VK, рассказав о самых распространенных схемах мошенничества и взлома аккаунтов, а также о том, как от этого защититься. Фрагменты записи дискуссии доступны в [тг-канале АНО «Цифровая экономика»](#).



Современные дети проводят много времени с гаджетами: в рамках нашего исследования выяснилось, что большинство (79%), по их же словам, не представляют своей жизни без смартфона. Неудивительно, что родители волнуются из-за цифровой жизни своих детей. По данным того же опроса, чаще всего они переживают по поводу неподходящего контента — взрослого, со сценами насилия, ненормативной лексикой. Чтобы защитить юных пользователей от самых разных неприятностей, важно помогать им развивать позитивные навыки цифрового поведения и полезные привычки. Здесь могут помочь как технические меры — защитные решения и программы родительского контроля, так и нетехнические, например повышение цифровой грамотности и выстраивание доверительных отношений в семье.



Андрей СИДЕНКО

Руководитель направления «Лаборатории Касперского» по детской онлайн-безопасности



Повестка повышения цифровой грамотности населения не потеряет своей актуальности в ближайшее время. Со стремительным развитием технологий, ростом востребованности цифровых навыков и компетенций во всех сферах жизни, бизнесу и государству важно продолжать консолидировать усилия в направлении обучения и просвещения и детей, и взрослых основам безопасного и эффективного использования сети интернет.



Ольга ФРАНЧУК

Руководитель проектов АНО «Цифровая экономика»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» дал старт новому сезону проекта «Цифровой ликбез»

Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» и АНО «Цифровая экономика» при поддержке Минпросвещения России и Минцифры России [запустили](#) новый сезон Всероссийского просветительского проекта в сфере цифровой грамотности и кибербезопасности [«Цифровой ликбез»](#).

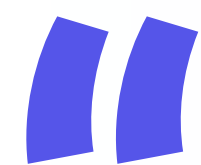
Всероссийский просветительский проект «Цифровой ликбез» реализуется уже второй учебный год, в году несколько сезонов, каждый из которых организован с одним из партнеров. В четвертом сезоне этого учебного года партнером проекта стал Благотворительный фонд «Вклад в будущее». Эксперты Фонда подготовили 3 мультипликационных ролика по темам: «Культура работы с данными», «Цифровой след» и «Информационный шум». Благодаря видеороликам школьники смогут не только узнать о безопасном поведении в сети Интернет, а также развить навыки цифровой грамотности в доступном

интерактивном формате. Формирование этих навыков у подрастающего поколения соответствует задачам национального проекта «Цифровая экономика», направленного на обеспечение цифровой безопасности и подготовки квалифицированных ИТ-кадров в России.

Проект предназначен для возрастной категории 6+, рекомендован для просмотра с родителями или педагогами, и верифицирован ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания». Контент проекта также включает в себя методические материалы для педагогов, которые помогут эффективно интегрировать видеоролики в учебный процесс на уроках ОБЖ, информатики или родительских собраниях.

Новый сезон проекта «Цифровой ликбез»

от Благотворительного Фонда Сбербанка «Вклад в будущее»



Мобильные гаджеты и планшеты есть практически у каждого школьника, а интернет стал привычным инструментом для поиска информации, поэтому особенно важно научить разбираться в этом потоке контента самых юных пользователей. Здорово, что сегодня бизнес лидирует в работе по повышению уровня киберграмотности граждан. Фонд Сбербанка «Вклад в будущее» в новом сезоне "Цифрового ликбеза" расскажет о таких темах, как «Культура работы с данными», «Цифровой след» и «Информационный шум». Уверен, не только дети, но и взрослые смогут почерпнуть для себя полезную информацию из этих роликов, обезопасив тем самым себя и близких, стать увереннее в сети.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



Интернет стал неотъемлемой частью нашей жизни в любом возрасте. Ежедневно дети используют интернет и сталкиваются с большим количеством информации на различных площадках, не все из которых могут быть безопасны и не все, что можно узнать на этих сайтах является истиной. Наши материалы в проекте «Цифровой ликбез» учат школьников и их родителей, как правильно вести себя в цифровой среде, что не всей информации можно доверять и что к любым данным в сети надо относиться с осторожностью. Мы очень рады принимать участие в этом проекте и просвещать людей о таких важных вещах, благодаря которым дети будут грамотно вести себя в сети интернет.



Петр ПОЛОЖЕВЕЦ
Исполнительный директор Благотворительного фонда «Вклад в будущее»

Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

На конференции «Э+ИИ» разработали предложения по мерам поддержки ИИ-специалистов и организаций

12 декабря на площадке АНО «Цифровая экономика» [состоялась](#) конференция «Э+ИИ», посвященная обсуждению мер государственной поддержки и льгот, доступных разработчикам ИИ-технологий и организациям, заинтересованным во внедрении таких технологий в свою деятельность. В рамках конференции эксперты АНО «Цифровая экономика», Минэкономразвития России, Минпромторга России, ФНС России, Фонда «Сколково», Фонда содействия инновациям и других организаций провели дискуссию о реализуемых мерах государственной поддержки и льготах для разработчиков и организаций в области искусственного интеллекта. Модератором мероприятия выступил директор направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика» Алексей Сидорюк. Участники встречи обсудили существующие меры и льготы для разработчиков технологий искусственного интеллекта и предложили правки и новые меры, которые позволят усовершенствовать процесс предоставления льгот специалистам и организациям. По итогу встречи сформированные предложения будут переданы в адрес Минэкономразвития России, институтов развития, ФНС России. Подробнее о мероприятии на [сайте](#).



Для правильного выстраивания рабочих механизмов Министерству необходимо независимое мнение со стороны бизнеса и научного сообщества. Рабочая группа по искусственному интеллекту АНО «Цифровая экономика» в этом плане незаменима. Она является площадкой для взаимодействия с другими ведомствами в том числе. В следующем году нам предстоит не менее масштабная работа – проектирование под стратегию федерального проекта и разработка необходимой для его реализации документации.



Никита ЯКУНОВ

и.о. заместителя директора департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России



В рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» мы запустили целую линейку инструментов поддержки. Перед нами стоит задача оказать массовую посевную поддержку проектам в сфере ИИ. Критерии для отбора проектов установлены постановлением Правительства. Первый инструмент – это конкурс «Старт-ИИ» для молодых стартапов, которые делают первые шаги в разработке своего продукта. Для поддержки малых предприятий реализуются конкурсы «Развитие-ИИ», «Коммерциализация-ИИ», размер гранта составляет до 30 млн. рублей. Конкурс «Внедрение-ИИ» также ориентирован на поддержку малых предприятий- разработчиков решений в области ИИ, которые планируют внедрение своих решений. «Акселерация-ИИ» – грант до 800 тысяч рублей на прохождение акселерационной программы, «Код-ИИ» – грантовая поддержка разработчиков открытых библиотек до 10 млн рублей.



Татьяна СОЮЗНОВА

Начальник отдела национальных проектов и государственных программ Фонда содействия инновациям

Продвижение «Цифровой экономики»

Эксперт АНО ЦЭ принял участие во Владимирском инвестиционном конгрессе

Заместитель директора по направлению «Искусственный интеллект» АНО «Цифровая экономика» Егор Орел [принял участие](#) в пленарной дискуссии «Развитие экономики данных: новые возможности для региона» в рамках IV Владимирского инвестиционного конгресса.

В своем выступлении спикер отметил критическую важность предварительной оценки бизнес-ценности технологий искусственного интеллекта перед их внедрением в регионе.

В пленарной сессии также приняли участие:

- Алан Салбиев, советник Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
- Александр Белоусов, Министр цифрового развития Владимирской области
- Сергей Цветков, заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
- Елена Тищенко, доцент экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
- Дмитрий Козлов, директор Института экономики и туризма Владимирского государственного университета
- Рустам Рустамов, заместитель генерального директора «Ред Софт»
- Егор Сизяков, управляющий партнер «Hawking Bros»
- Максим Байрак, координатор партийного проекта «Единой России»

IV Владимирский инвестиционный конгресс – это межрегиональная деловая площадка Центрального федерального округа. На новейшей площадке «Суздаль Арена» представители федеральных органов власти и институтов развития совместно с региональными органами власти, представителями делового и научного сообществ, а также гости из других регионов и стран 7-8 декабря 2023 года провели всестороннее обсуждение возможностей, ограничений и механизмов устойчивого экономического развития регионов Центрального Федерального округа.



Как рассказал на AI Journey Д.Н. Чернышенко, ожидаемый прирост ВВП России от применения ИИ оценивается в 11.2 трлн. рублей к 2030 году. Потенциал искусственного интеллекта раскрывается при кастомизации его под бизнес-нужды пользователя.

Рекомендую начать с малого – перевести на ИИ-рельсы один бизнес-процесс. Самый простой в реализации и имеющий осязаемый бизнес-эффект. Это важно для того, чтобы приобрести уверенность в пользе технологий, о которых так много говорят, но показывают мало близких нам примеров. Итеративно, шаг за шагом, можно усложнять задачи для ИИ и увеличивать инвестиционные бюджеты.

Если всё пойдёт правильно, при обретении должного уровня доверия управленцев и экспертизы сотрудников будет создана база для качественного изменения бизнес-процессов компании на основе анализа данных, и это откроет колоссальные возможности для получения прибыли и увеличения эффективности компании. Оценка эффектов от ИИ до конца десятилетия базируется, в частности, на допущении о достижении большинством компаний России высокого уровня зрелости в использовании технологии.



Егор ОРЕЛ

Заместитель директора по направлению «Искусственный интеллект»
АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Глава АНО ЦЭ назвал тренды применения ИИ в транспорте и логистике

19 декабря [состоялась](#) пленарная сессия форума «Цифровая транспортация», в которой принял участие Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко. Он представил первые результаты исследования «Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в транспорте и логистике» – оно будет финализировано уже в начале 2024 года.

Аналитики АНО ЦЭ выделяют следующие тренды применения технологий на базе ИИ в сфере транспорта и логистики:

- Внедрение генеративного ИИ – аналоги ChatGPT в различных бизнес-процессах;
- Развитие автономного транспорта;
- Технологии интеграции транспортных средств и инфраструктуры в единый контур динамического обмена информацией;
- Технологии подключенных автомобилей (connected cars). Данные технологии обеспечивают взаимодействие между различными транспортными средствами (V2V - Vehicle-to-Vehicle), транспортными средствами и инфраструктурой (V2I), общую технологическую среду вокруг транспортных систем (V2X - Vehicle-to-Everything);
- Умные транспортные хабы (вокзалы, порты, аэропорты);
- Роботизация и автоматизация складского хозяйства;
- Предиктивная аналитика на основе Big Data в транспорте и логистике;
- Интеллектуальные транспортные системы (системы управления транспортной инфраструктурой, района, города, территории).

Также в исследовании выделены модельные практики (сценарии) применения ИИ в отрасли транспорта и логистики:

- Безбарьерная система пропускного контроля;
- Контроль за состоянием водителей во время движения;
- Планирование техобслуживания и ремонта на основе выявления и прогнозирования неисправностей;
- Автоматизация оформления/проверки перевозочных документов за счёт распознавания и извлечения текста из документов клиента;
- Планирование на основе прогноза спроса на перевозки;
- Оптимизация маршрутов в режиме реального времени;
- Роботизация складского хозяйства;
- Автоматизированный мониторинг состояния транспортной инфраструктуры;
- Системы ИИ с машинным зрением для обеспечения транспортной безопасности;

Системы автономного управления специальной техникой.

На базе АНО «Цифровая экономика» действует аналитический хаб, который запустил цикл аналитических материалов по анализу внедрения технологий искусственного ИИ в отраслях. Уже выпущены отчеты про ИИ в промышленности, здравоохранении, ритейле, сельском хозяйстве, умном городе.



ИИ проникает во все отрасли экономики, и мы, с помощью исследований, мониторим эти процессы, для предоставления экспертизы всем участникам рынка. Наши кейсбуки способствуют прикладному внедрению передовых отечественных решений. Отрасль транспорта и логистики является особенной, касается практически всех отраслей экономики. Стоимость доставки готовых товаров и/или ресурсов и полуфабрикатов в текущих условиях становится одним из ключевых факторов ценообразования. Поэтому внедрение эффективных решений в логистике может дать мультипликативный эффект для всей экономики. Объем рынка «ИИ в логистике» составляет \$260 млн (в 2022), но уже к 2030 может достигнуть \$4,4 млрд (при среднегодовом темпе роста в 36%). В России отрасль «Транспорт и логистика» занимает 4 место среди 12 отраслей по уровню публичной цифровой зрелости (24%), но при этом разделяет 3 место со строительной отраслью по показателю распространенности применения технологий на базе ИИ, уступая розничной торговле и электроэнергетике.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

Сергей Плугодтаренко вручил награду в номинации «Соцсеть Рунета» первой премии РОЦИТ «Герои Рунета»

Премией «Герои Рунета» награждаются люди и явления, которые составляют картину общественно значимых событий и достижений в Рунете за уходящий год. Церемония награждения [прошла](#) 19 декабря в «Кибердоме». Лауреатом премии в номинации «Соцсеть Рунета» стала соцсеть Looku, награду которой вручил генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плугодтаренко. В своём выступлении он отметил значение РОЦИТа, как организации, отстаивающей интересы рядовых пользователей Рунета. Также лауреатами премии «Герои Рунета» жюри назвало создателя Telegram Павла Дурова, роботов-близняшек из игры «Atomic Heart», блогера и музыканта Раиля Арсланова, военного корреспондента ВГТРК Николая Долгачева, тувинского музыканта Альберта Кувезина и основанную им группу «Ят-Ха». Кроме того, награду получил интернет-мем «Самоуверенный Шариков».

Обладателями премии стали также пенсионер из Щелково Михаил Макаров, который помог школьнику и задержал грабителя, отобравшего у него телефон, став одним из героев Рунета, а также блогер и волонтер Валерия Петрусевиц. Российские нейросети «Шедеврум» и «GigaChat» получили специальный приз от генерального партнера премии — АНО «Координационный центр доменов .RU/.РФ».

В рамках премии был отмечен вклад российских специалистов по кибербезопасности в сохранение устойчивости национальной цифровой инфраструктуры. Награда будет храниться в «Кибердоме» — кибербез-хабе, созданном для развития и поддержки индустрии информбезопасности РФ. Замглавы Минцифры Александр Шойтов вручил статуэтку генеральному директору «Кибердома» Сергею Калмыкову.



В 2004—2010 годах я принимал самое активное участие в перезапуске РОЦИТа и повышении значимости организации. Среди тех, с кем мне посчастливилось сотрудничать в РОЦИТе в те годы — десятки настоящих «лидеров Рунета»: это Джан Хан-Магомедов, Андрей Зотов, Марк Твердынин, Михаил Сеславинский, Андрей Романченко, Юрий Акиньшин, Леонид Левин, Максим Ксензов, Юрий Ашманов, Сергей Гребенников и многие другие. Сегодняшняя премия «Герои Рунета» — логичный и своевременный проект: российскому интернету сегодня как никогда нужны свои герои, и пользователи должны их знать. Да, результаты опросов показывают, что герой Рунета для россиян — это Павел Дуров. Но таких ИТ-героев должно быть больше, они должны быть узнаваемы и пользоваться уважением и любовью пользователей Рунета



Сергей ПЛУГОДАТАРЕНКО
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

Международная «Цифровая прокачка» отмечена на Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Республикой Армения

15 декабря 2023 в Ереване, Республика Армения, под совместным председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Алексея Оверчука и Вице-премьер-министра Республики Армения Мгера Григоряна [состоялось](#) очередное 22-е заседание Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Республикой Армения. Среди вопросов были рассмотрены результаты сотрудничества между странами в области цифровой экономики и цифровых технологий. АНО «Цифровая экономика» совместно с «Центром стратегического развития Республики Армения» планирует продолжить обмен опытом по цифровой трансформации отраслей, в том числе рассматривает возможность проведения международного форума-выставки «Цифровизация сельского хозяйства» с представлением передовых инновационных решений и продуктов для отрасли в 2024 году.

Напомним, что 6–7 июля 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 Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерства высокотехнологической промышленности Республики Армения.

В мероприятии также приняли участие представители промышленных предприятий Республики Армения по секторам (пищевая, легкая, металлургия, стройматериалы, химическая, нефтехимическая, электроэнергетика, табачные изделия, стекольная, металлообрабатывающая, машиностроение), представители 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» и др.



В рамках сотрудничества в промышленном секторе экономики важно отметить, что с 6 по 7 июля 2023 года в Ереване прошла первая в республике международная «Цифровая прокачка», посвященная трендам и перспективам внедрения цифровых технологий и платформенных решений на предприятиях промышленности. В мероприятии приняли участие представители промышленных предприятий Республики Армения, ведущих российских ИТ-компаний и институтов развития Армении и России. По итогам мероприятия эксперты определили основные бизнес-модели цифровой трансформации промышленных предприятий в Республике Армения.



Алексей ОВЕРЧУК

Заместитель председателя Правительства Российской Федерации

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

АНО «Цифровая экономика» планирует развивать отношения с Белоруссией в области цифровизации отрасли сельского хозяйства

15 декабря в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (БГСХА) [состоялся](#) сельскохозяйственный бизнес-форум «Время земли. Курс на точность». В мероприятии приняли участие представители промышленных компаний, министерства сельского хозяйства Республики Беларусь, Министерства образования, Министерства связи и информатизации Республики Беларусь, сельхозпредприятий и образовательных учреждений. В рамках форума выступил Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика». В своем выступлении он рассказал об исследовании по применению технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве, подготовленным аналитическим хабом АНО «Цифровая экономика».

Исследование показало, что в части применения ИИ в сельском хозяйстве России в большей степени проявляются такие тренды, как развитие точного земледелия, растениеводство с контролируемой средой, использование прогнозной аналитики и Bigdata, внедрение роботизированной сельскохозяйственной техники и беспилотных летательных аппаратов. В меньшей степени проявляются тренды на внедрение специализированных агрофинтех-решений и развитие биотехнологий с ИИ. Внедрение ИИ решений демонстрирует положительный эффект, применение ИИ дает возможность в среднем на 3% увеличить объемы производства продукции животноводства, на 4% повысить урожайность растениеводства и на 5% нарастить количество собранной продукции. Также в ходе выступления были презентованы решения, собранные в базе эффективных кейсов «Цифробанк» по направлению сельское хозяйство, также было предложено провести с заинтересованными организациями международную цифровую прокачку в 2024 году в Белоруссии. Целью данного мероприятия будет обмен опытом между странами по внедрению передовых цифровых решений.



Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU

На площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась рабочая встреча с делегацией из Ирана

20 декабря на площадке АНО «Цифровая экономика» [состоялась](#) рабочая встреча Иранской делегации с представителями отечественных цифровых компаний. Со стороны Ирана во встрече приняли участие Чрезвычайный и Полномочный посол Исламской Республики Иран в Российской Федерации Джалали Казем, директор по сотрудничеству со СМИ и виртуальному пространству в Организации по культуре и исламским связям господин Мехди Мулайи. Модератором рабочей встречи выступил заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика» Андрей Филиппов.

Чрезвычайный и Полномочный Посол Исламской Республики Иран в Российской Федерации Джалали Казем в своем выступлении подчеркнул важность сотрудничества между странами, особенно по вопросам обмена лучшими практиками и опытом применения цифровых решений и поддержки ИТ-компаний со стороны государства. С приветственным словом к участникам обратился Андрей Филиппов, заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика». Он отметил, что для российской отрасли цифровой экономики Иран является одним из наиболее активных партнеров по развитию сотрудничества в области цифровой экономики и цифровых технологий. Представители отечественных ИТ-компаний рассказали об основных проектах и представили последние решения в области цифры, в том числе в области геймдева и образовательных приложений для детей, а также в области информационной безопасности и умного дома. Встреча с иранской делегацией продолжила серию встреч, которые проводятся на площадке АНО «Цифровая экономика» с целью обмена опытом между странами, а также для укрепления международного сотрудничества в области цифры.



“ Отношения между Исламской республикой Иран и Российской Федерацией очень поступательно развиваются. Такие встречи как сегодня необходимы, чтобы мы могли знакомиться с лучшими практиками и развивать будущие связи. Мы готовы поддержать и ваш визит в Тегеран, также поддержать приезд нашей делегации в Россию. Следующий важный момент — это обмен опытом.



Джалали КАЗЕМ

Чрезвычайный и Полномочный Посол Исламской Республики Иран в Российской Федерации

“ В этом году мы провели целую серию совместных мероприятий, в рамках профильных международных мероприятий, таких как Цифровая индустрия промышленной России в Нижнем Новгороде, Международная выставка Elecom в Тегеране, наладили взаимодействие с рядом организаций на рабочем уровне, и планируем развитие в следующем году. Уже достигнуты предварительные договоренности о визите делегации высокотехнологичных компаний из Ирана в Россию в начале 2024 года, с целью обмена опытом в области внедрения передовых цифровых технологий.



Андрей ФИЛИППОВ

Заместитель директора по международному сотрудничеству АНО «Цифровая экономика»

Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА
D-ECONOMY.RU



20.12/2023

Встреча Михаила Мишустина с Председателем Китайской Народной Республики Си Цзиньпином



13.12/2023

В Оренбурге начал работу новый центр управления процессами добычи «Газпром нефти»



6.12/2023

Более 100 миллионов электронных писем отправили клиенты Почты России в этом году

WILDBERRIES

22.12/2023

Wildberries зарегистрировала микрофинансовую организацию



19.12/2023

Продажи предпринимателей из малых городов России на Ozon выросли в 2,4 раз в 2023 году

RAMBLER&Co

14.12/2023

Исследование: более 90% опрошенных россиян сталкивались с фейками



25.12/2023

Заработок авторов во ВКонтакте вырос на 37% в 2023 году — до 5,5 млрд рублей



7.12/2023

Мобильный трафик на горных курортах России вырос на четверть



22.12/2023

Ростех признан лидером в развитии корпоративной молодежной политики



22.12/2023

Группа ВТБ объявляет финансовые результаты по МСФО за ноябрь и 11 месяцев 2023 года



22.12/2023

Рейтинговое агентство АКРА впервые присвоило МТС кредитный рейтинг AAA(RU)



19.12/2023

Росатом представил общественности итоги реализации задач национального проекта «Экология» в 2023 году



5.12/2023

билайн увеличил пропускную способность с Telegram на 55%



18.12/2023

Открытая мобильная платформа» стала лауреатом Премии Рунета в номинации «Наука, технологии и инновации»



14.12/2023

Объем перевозок грузов из Китая, оформленных с использованием ЭТП «Грузовые перевозки», вырос на 24,5%

новости учредителей • декабрь 2023



14.12/2023

«Группа Астра» представила комплексные ИТ-решения взамен западным



22.12/2023

Что заказывали в «Яндекс Еде» в 2023 году



20.12/2023

«Аквариус» вступил в Ассоциацию «Цифровой транспорт и логистика»



20.12/2023

«1С:Предприятие 8.3z» прошёл проверку и стал первым кандидатом на включение в каталог продуктов «ГосТеха»



5.12/2023

«Северсталь» управляет окомкованием окатышей с помощью машинного обучения



15.12/2023

Алиса Мельникова стала ИТ-директором года



15.12/2023

Бизнесу и разработчикам стал доступен самый мощный искусственный интеллект Сбера — GigaChat Pro



22.12/2023

Авито Работа: по итогам года предлагаемые зарплаты больше всего выросли у строителей



22.12/2023

«Ростелеком» приобрел контроль над российским разработчиком решений в сфере цифровизации культуры и образования



12.12/2023

Штаб-квартира СКБ Контур стала самым экологичным офисом страны



21.12/2023

«Т Плюс» презентовала проект «Быть энергетиком – престижно!» в рамках выставки «РОССИЯ» на ВДНХ



21.12/2023

Холдинг Т1 вышел на рынок дистанционного зондирования Земли



21.12/2023

«Фонд «Сколково» хочет усилить своё присутствие из Калининградской области



21.12/2023

Газпромбанк признали HR-брендом года в банковской сфере



7.12/2023

«ЭР-Телеком Холдинг» разместил биржевые облигации на 6 млрд рублей



11.12/2023

Начался прием заявок на форум «Сильные идеи для нового времени»

новости учредителей • декабрь 2023



Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внешних мероприятий • январь 2024



24.01.2024

**Открывая
Цифровую Кубу**

Офис АНО ЦЭ



25.01.2024

**Заседание
Наблюдательного совета
и собрание учредителей
АНО ЦЭ**



01-02.2024

**Заседание рабочей группы
«Цифровые технологии»**

по вопросу преобразования её деятельности
за счет активной работы с инициативами
заинтересованных организаций



01-02.2024

**Заседание рабочей группы
«Искусственный интеллект»**

по вопросу актуализации федерального проекта
«Искусственный интеллект»

Подробнее:
<https://events.data-economy.ru/>

план внутренних мероприятий • январь 2024

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

12