

Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

май

июнь

9 июня 2023



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

[Важные новости](#)

Новостей пока нет

[К ключевым событиям](#)

[#АНО«Цифровая экономика»](#)

[#OpenSource](#)

[#ЦГУ](#)

[#Аналитика](#)

[#КлубЦифра](#)

[#ПроектныйОфис](#)

[#ТехЛид](#)

[#ИЦК](#)

[#ЭПР](#)

[#ЭффективноеРегулирование](#)

[#ИнформационнаяБезопасность](#)

[#КадрыЦифровойЭкономики](#)

[#ЦифроваяТрансформацияРегионов](#)

[#ЦифроваяПрокачка](#)

[#УрокЦифры](#)

[#ЦифроваяТрансформацияОтраслей](#)

[#ИИ](#)

[#МеждународноеСотрудничество](#)

[#ПродвижениеЦифровойЭкономики](#)

[#ИнформационнаяИнфраструктура](#)

[#ЦифровыеТехнологии](#)

[Присоединяйтесь к нашим будущим проектам](#)

Ключевые прошедшие события



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

«Цифровая экономика» выступила соорганизатором РИФ-2023

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

Организатором [РИФ](#) выступает РАЭК. Форум проходит при поддержке Минцифры России.

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

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



РИФ / 2023
РОССИЙСКИЙ
ИНТЕРНЕТ ФОРУМ



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»



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

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



Искусственный интеллект стал лидером первого дня РИФ 2023

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

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

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

Завершающая секция **«Искусственный интеллект в медицине – вызов или данность?»** трека была посвящена применению технологии в медицине.

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



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

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

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

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

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



Карьерная гостиная

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

Клуб «Иди в ИТ»



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



ИТ-завтрак «Цифра» на РИФ



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

В рамках ИТ-завтрака Ассоциация крупнейших потребителей ПО и оборудования и АНО «Цифровая экономика» **подписали соглашение о сотрудничестве** в целях содействия развитию цифровой экономики и технологической независимости России.



От первого лица:



Рената Абдулина

Председатель Ассоциации КП ПОО

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



ЦИПР-2023 прошел при поддержке АНО «Цифровая экономика»

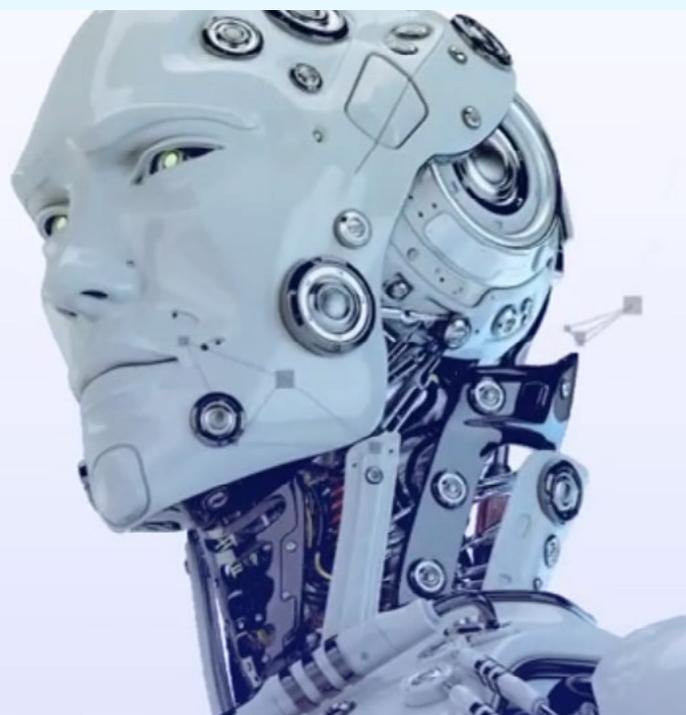
В Нижнем Новгороде с 31 мая по 2 июня состоялась конференция [«Цифровая индустрия промышленной России»](#) – самое представительное деловое мероприятие, входящее в пятерку крупнейших мероприятий в области цифровой экономики в России.

ЦИПР

31 МАЯ – 2 ИЮНЯ

2023

НИЖНИЙ НОВГОРОД



Основные поручения Михаила Мишустина на ЦИПР-2023

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

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



[Запись трансляции](#)

Подписаны соглашения о сотрудничестве

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

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

От первого лица:



Глеб Никитин
Губернатор Нижегородской области

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



Подписаны соглашения о сотрудничестве

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

От первого лица:



Антон Алексеев
Директор ОАО «Гипросвязь»

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



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

Я бы в «цифру» пошел, пусть меня научат

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

[Подробнее](#)

Панельная дискуссия «Цифровая трансформация отрасли науки и высшего образования»

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



От первого лица:



Дарья Кирьянова
Заместитель министра
Минобрнауки России

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



[Запись трансляции](#)



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

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



От первого лица:



Борис Нуралиев
Директор Фирмы «ТС»

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



[Запись трансляции](#)





От первого лица:



Евгений Абакумов

Директор по информационным технологиям Госкорпорации «Росатом»

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



Юлия Горячкина

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

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

Сессия «Кадры в цифровом мире»

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

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



[Запись трансляции](#)



Вопрос технологического лидерства встал на ЦИПР

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



От первого лица:



Илья Массух
Директор ЦКИТ

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



Екатерина Солнцева
Директор по цифровизации
Госкорпорации «Росатом»

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



[Запись трансляции](#)

Движение вперед по общей траектории: Стратегия развития ИИ 2030

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



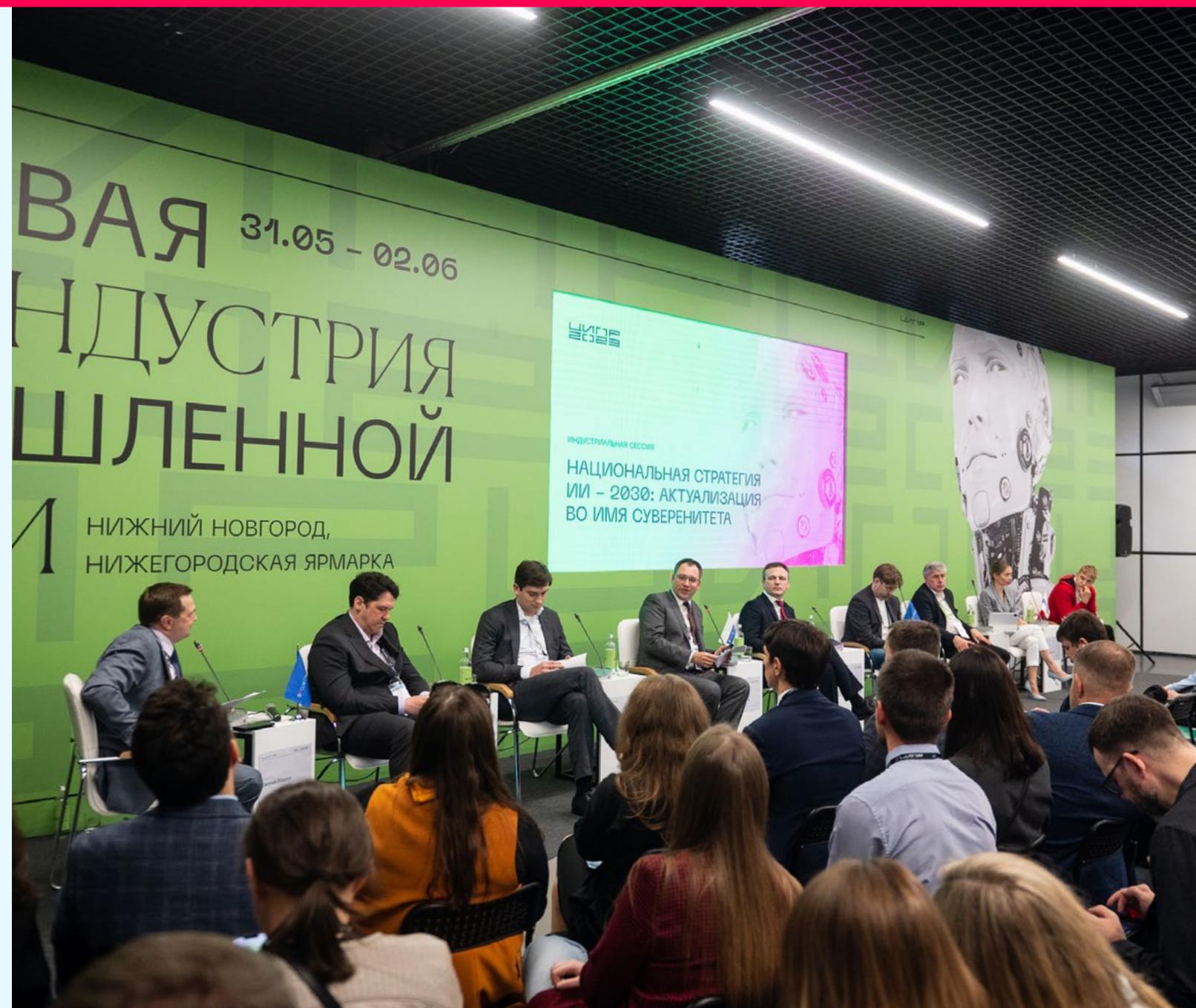
[Запись трансляции](#)

ЦИГЛА

31 МАЯ – 2 ИЮНЯ

2023

НИЖНИЙ НОВГОРОД





От первого лица:



Максим Колесников

Заместитель главы Минэкономразвития России

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



Григорий Борисенко

Заместитель главы Минцифры России

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



Владимир Авербах

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

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

Калейдоскоп остальных событий на ЦИПР



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

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



[Запись трансляции](#)

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

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

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



[Запись трансляции](#)

Заседание ИЦК «Химия»

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

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



[Запись трансляции](#)

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



[Запись трансляции](#)

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



[Запись трансляции](#)

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



[Запись трансляции](#)

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



[Запись трансляции](#)

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



[Запись трансляции](#)

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

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

Хейдлайнером неформальной части мероприятия стал музыкант Баста.



Представлены результаты исследования Экономика Рунета

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

Несколько основных выводов:

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



От первого лица:



Карен Казарян
Директор по аналитике
АНО «Цифровая экономика»

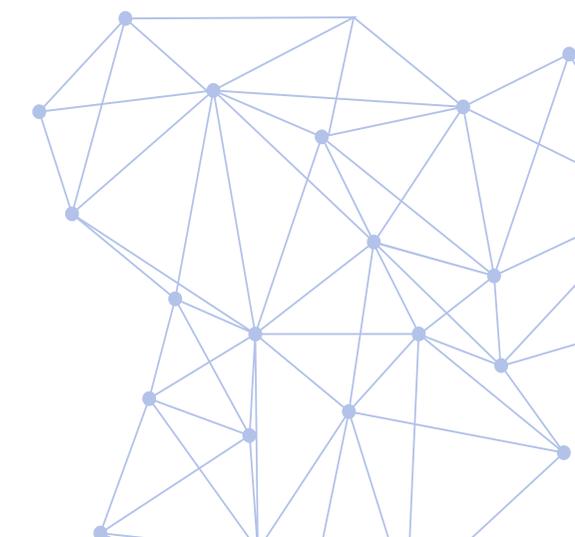
«Несмотря на нынешнюю ситуацию и закон о маркировке рекламы, большинство игроков продолжает расти большими темпами. Но мы не можем отрицать, что ситуация всё же ударила по сферам маркетинга и рекламы: ушёл пул рекламодателей и площадок. Российская отрасль трансформировалась, но всё равно нам не удалось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

**ЭКОНОМИКА
рунета** 22/23

РАЭК

МОСКВА — 2023

ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМОВ
ЭКОСИСТЕМЫ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ РОССИИ



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

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

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

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

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



[Полная версия отчета](#)





От первого лица:



Елена Фастова

Заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации

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



Татьяна Сурдина

Директор по маркетингу,
АО «ОХК «Уралхим»

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

АНО «Цифровая экономика» изучила карьерные планы студентов российских вузов

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



[Полная версия отчета](#)

Карьерные планы студентов ИТ-направлений в вузах в 2023 году



От первого лица:



Татьяна Трубникова

Директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

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



Юлия Горячкина

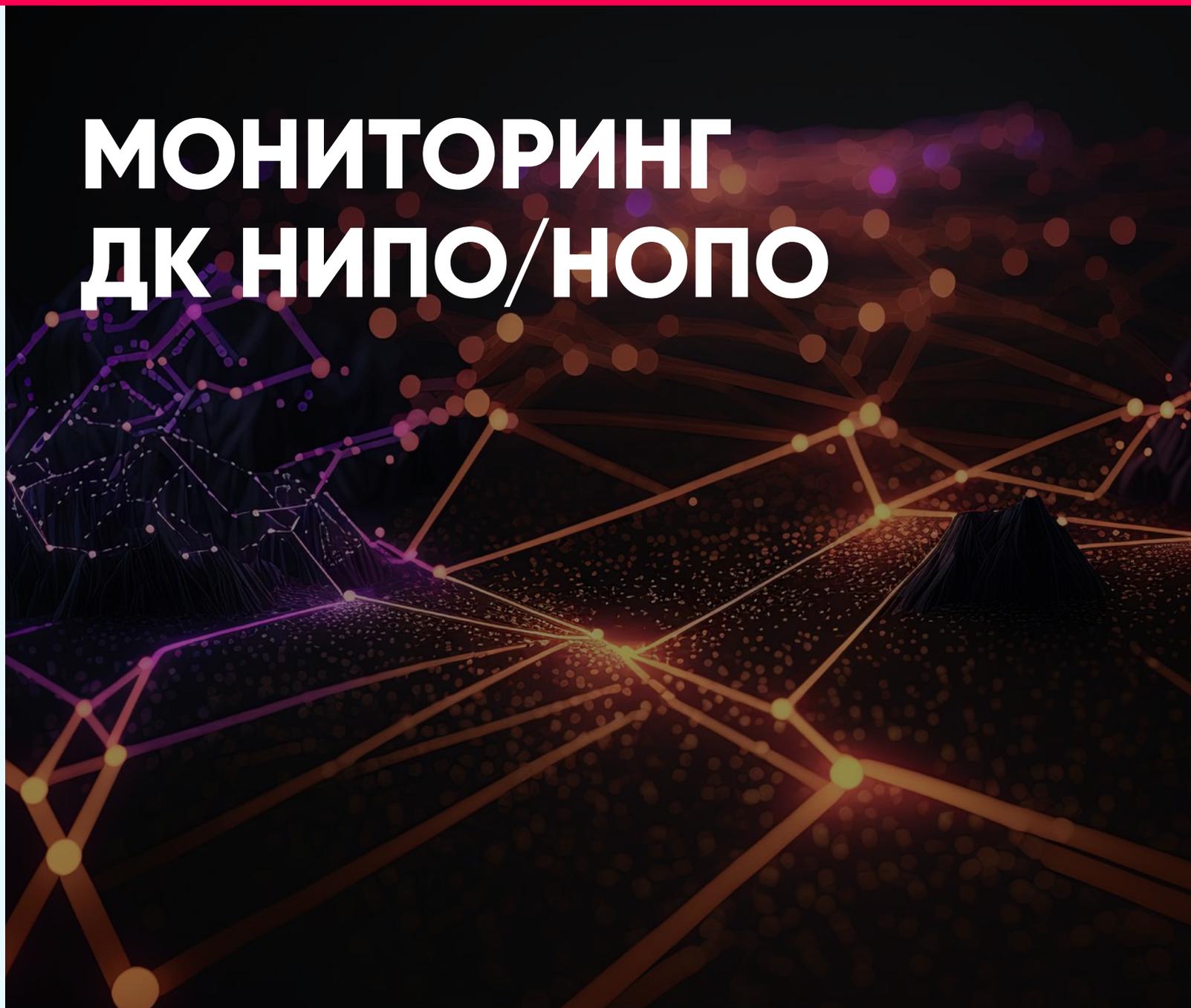
Директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика»

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

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

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

МОНИТОРИНГ ДК НИПО/НОПО



Эксперты обсудили цифровизацию процедур добровольного медицинского страхования

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

ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ

Состоялось обсуждение проработки концепции регулирования размещения линий и сооружений связи

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

ЛИНИИ И СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ



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

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

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



**Законопроект
№ 293499-8**

ИНФОРМАЦИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Уход зарубежных вендоров ускорил процесс импортозамещения

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

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



От первого лица:



Ренат Лашин

Исполнительный директор АРПП
«Отечественный софт»

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



Владислава Васильева

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

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

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

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

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

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

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

НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

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

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

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



От первого лица:



Максим Паршин

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ

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



Сергей Плуготаренко

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

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

Состоялось первое заседание Комитета по высокотехнологичному направлению «Искусственный интеллект»

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

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

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

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



От первого лица:



Сергей Гарбук

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

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

Эксперты рассмотрели проект образовательного модуля «Системы искусственного интеллекта»

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

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



От первого лица:



Алексей Шпильман

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

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

Представлены результаты реализации дорожной карты «Квантовые вычисления»

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

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

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

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



От первого лица:



Евгений Осадчук

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

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



Отрасли Владимирской области прокачали на «цифру»

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



От первого лица:



Александр Авдеев

Губернатор Владимирской области

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



Константин Михайлик

Заместитель министра строительства и ЖКХ РФ

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

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

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

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

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



От первого лица:



Андрей Ермак

Министр по культуре и туризму
Калининградской области

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



Леван Дараселия

Заместитель председателя правительства
Калининградской области – министр
цифровых технологий

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



«Урок цифры» в «День защиты детей»

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



От первого лица:



Александр Синелобов

Министр цифрового развития и связи
Нижегородской области

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



Мария Кондратьева

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

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

«Урок цифры» в рамках фестиваля «Движения первых»

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

В сессии приняли участие:

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

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



«Урок цифры» подводит итоги учебного года 2022–2023

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

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



От первого лица:



Анастасия Зырянова

Заместитель Министра просвещения
Российской Федерации

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



УРОК ЦИФРЫ

Россия и Куба развивают сотрудничество в области цифровых технологий

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

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

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

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



От первого лица:



Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

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

В Республике Армения запланирована Международная цифровая прокачка в области промышленности

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

[Приглашаем заинтересованные компании принять участие](#)



Организаторы First Russian Data Forum представили рекомендации по развитию рынка данных

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

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

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



FIRST
RUSSIAN
DATA
FORUM

В планах на июнь 2023

К ключевым событиям

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

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

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

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

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

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

Проведение «Цифровой прокачки региона» в ЯНАО.

7-9 июня

Участие в международной выставке «Евразия – наш дом».

14 июня

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

14-17 июня

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

17 июня

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

21 июня

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

