

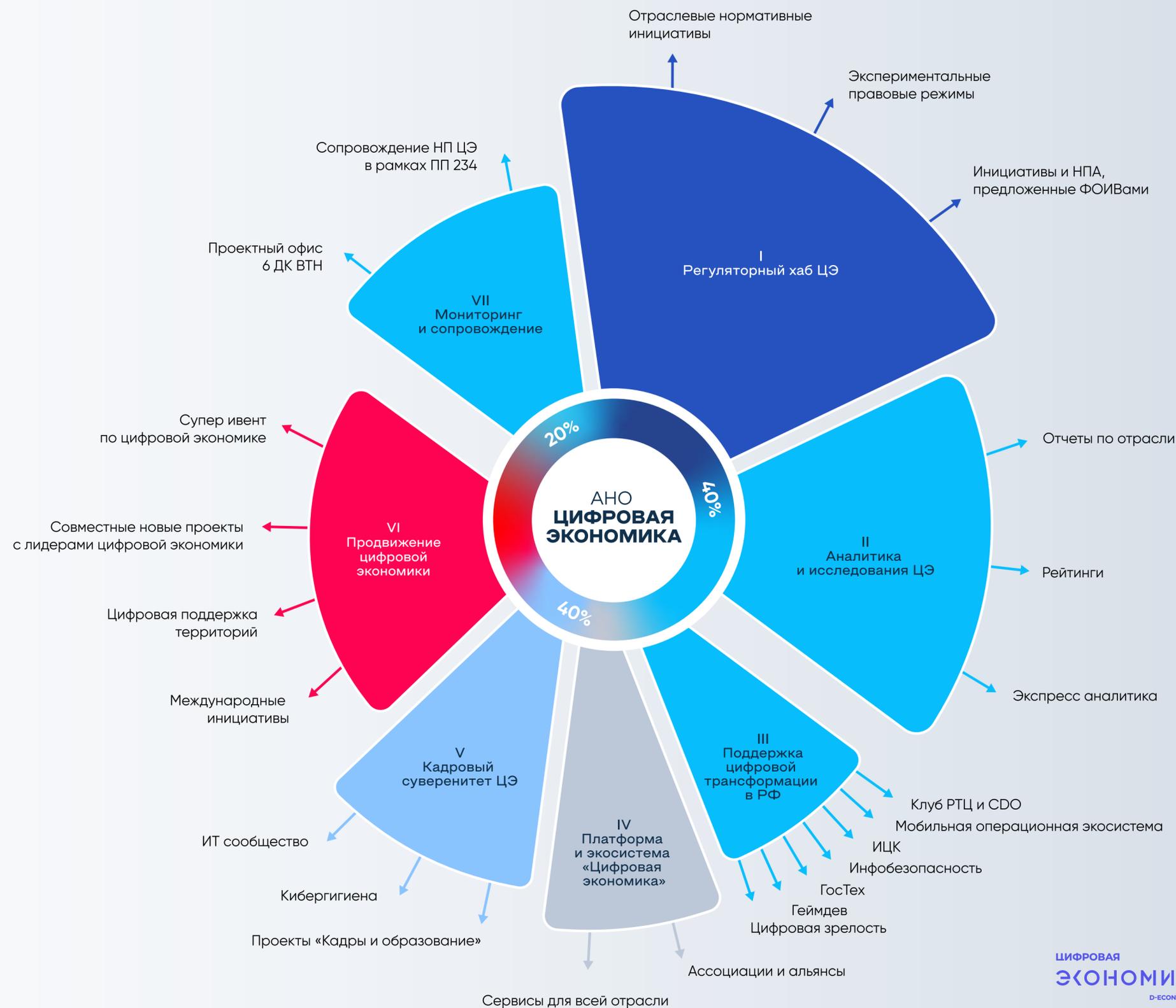
# Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

03/2024 — МОСКВА

# ЭЭ

- 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



1.03/2024

На площадке Минцифры России состоялись встречи с учредителями АНО «Цифровая экономика»



21.03/2024

Глава АНО «Цифровая экономика» принял участие в пленарной сессии форума «Шаг в будущее»



7.03/2024

В канун Международного женского дня АНО «Цифровая экономика» представила аналитический отчет «Гендерный баланс в сфере ИТ: проблемы и меры поддержки»



21.03/2024

Познавательные ролики «Цифрового ликбеза» теперь доступны в более чем 50 регионах России



14.03/2024

На ВДНХ прошел День ИИ с участием АНО «Цифровая экономика»



25.03/2024

АНО «Цифровая экономика» приняла участие в организации визита российской делегации на Кубу



15.03/2024

АНО «Цифровая экономика» представила результаты аналитического исследования «Эффективные отечественные практики применения искусственного интеллекта в отрасли транспорта и логистики»



26.03/2024

«Открывая цифровые ОАЭ»: эксперты сформировали перечень инициатив для сотрудничества между Россией и Эмиратами

Сайт АНО «Цифровая экономика»



7/5/2024 11:50:11/11/2024/5/24-Р

# ключевые события • март 2024

## Корпоративная деятельность АНО «Цифровая экономика» в марте

- По итогам ряда проведенных в Минцифры России совещаний 29 февраля и 1 марта с представителями всех учредителей АНО «Цифровая экономика» был подготовлен обновленный план работы на 2024 год с учетом интересов всех учредителей.
- Подготовлены материалы к проведению Наблюдательного совета АНО «Цифровая экономика» согласно п. 4.7 Положения о Наблюдательном совете Организации: проекты повестки заседания Наблюдательного совета, пояснительных записок, материалов и решений Наблюдательного совета по вопросам повестки. Ожидается назначение даты проведения заседания.
- В марте корпоративным департаментом были проведены отдельные встречи с Банком ВТБ, АО «РВК», Минцифры России.
- Проведены встречи с потенциальными учредителями, а именно: ГК Роснефть, Информационные системы Джет, Сигма, Лига цифровой экономики, ICL, Инностейдж, Девелоника, Рубитех, ГК Самолет.
- 2 апреля на площадке АНО «Цифровая экономика» запланировано проведение очередного Собрания учредителей, на котором участники утвердят приоритетные направления деятельности организации.



РОССИЙСКАЯ  
ВЕНЧУРНАЯ  
КОМПАНИЯ

 МИНЦИФРЫ\_

 ВТБ

## Корпоративная деятельность

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Состоялось второе заседание Экспертного совета по регуляторной политике при АНО «Цифровая экономика»

28 марта на площадке АНО «Цифровая экономика» [состоялось](#) заседание Экспертного совета по регуляторной политике, посвященное обсуждению нормативного правового обеспечения реализации нацпроекта «Экономика данных» и рассмотрению регуляторных инициатив от бизнеса.

Руководители Экспертного совета, председатель и президент Ассоциации больших данных Анна Серебряникова и первый заместитель председателя, вице-президент по взаимодействию с органами государственной власти ПАО МТС Андрей Рого, вместе с представителями бизнеса обсудили необходимость формирования на площадке совета плана подготовки проектов нормативных правовых актов в дополнение к аналогичному плану, формируемому органами власти по поручению Председателя Правительства Российской Федерации Михаила Мишустина. Также были рассмотрены две регуляторные инициативы, обсуждение одной из которых будет продолжено членами совета в установленном порядке.



## Регуляторный хаб «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

## Внедрение технологий искусственного интеллекта в отечественной экономике: взгляд практика

Статья с одноименным заголовком за авторством сотрудника АНО «Цифровая экономика» Осадчука Е.В. [вышла](#) в мартовском выпуске журнала «Управление наукой: теория и практика».

Статья предлагает читателю результаты обобщения практической деятельности компаний по разработке и/или внедрению технологий искусственного интеллекта, а также компаний-пользователей этих технологий – какие сценарии применения технологий ИИ существуют и в каких отраслях, с какими проблемами сталкиваются организации, внедряющие ИИ, как видится решение этих проблем экспертным сообществом сферы искусственного интеллекта и что предлагается со стороны государства.

В части государственной политики в отношении развития искусственного интеллекта статья содержит сведения о факторах, закладываемых в актуализируемую национальную стратегию развития ИИ, отражает связь технологий ИИ и государственного суверенитета, показывает воздействие искусственного интеллекта на конкурентоспособность компании и творческие способности человека.

Много внимания в статье уделяется вопросу кадрового обеспечения ИИ-сферы – какие специалисты нужны компаниями, каков должен быть их уровень подготовки и что они должны уметь делать, какие требования предъявляются к преподавателям ИИ, что спрашивают компании-лидеры у соискателей на собеседовании и какова траектория «выращивания» талантов в сфере искусственного интеллекта.



Из отдельных выступлений, и не только моих, на различных мероприятиях по искусственному интеллекту удалось собрать некое подобие статьи, фиксирующей определенные позиции на тему ИИ, распространенные в 2023 году. Я благодарю представителей наших учредителей, делившихся опытом и видением вопросов развития искусственного интеллекта. Нам всем интересно будет посмотреть на этот «след» через 2-3 года – как изменится наше понимание ИИ, подходов к его применению, какие проблемы удастся решить, а какие станут актуальными.



**Евгений ОСАДЧУК**

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



# Аналитика и исследования цифровой экономики

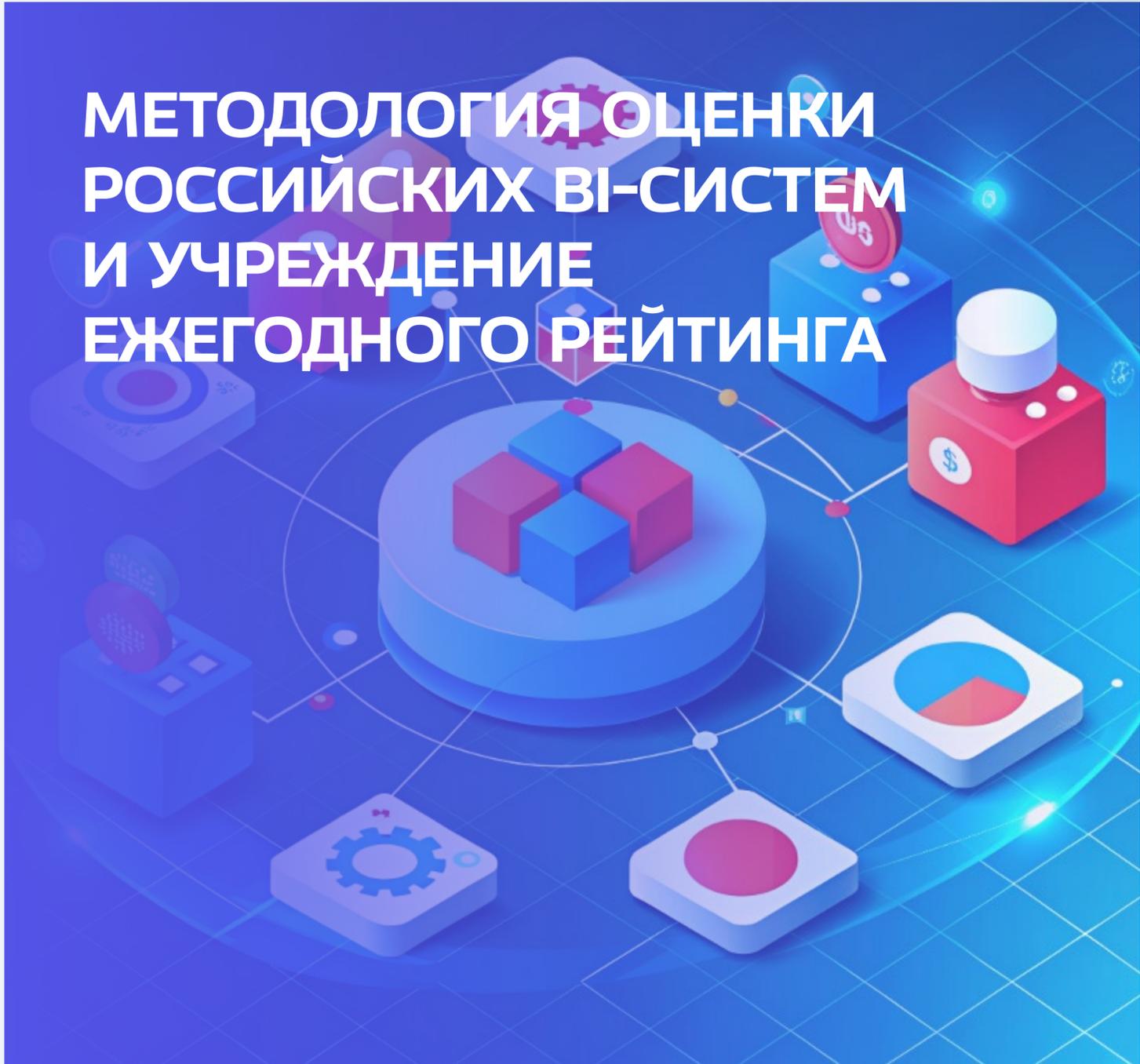
## АНО «Цифровая экономика» подготовила предложения по созданию методологии оценки российских ИТ-систем и учреждению соответствующего ежегодного рейтинга

Во исполнение поручения Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко от 16 февраля 2024 года № ДЧ-П10-4869 АНО «Цифровая экономика» проработала и направила предложения по созданию методологии оценки российских ИТ-систем и учреждению соответствующего ежегодного рейтинга.

Методология базируется на модели методологии исследования оценки классов ПО «Квадрант технологического лидерства (Квадрант техлида)», разработанной в рамках пилотного проекта «Центра технологического лидерства 2030», согласно которой, итоговое ранжирование программных продуктов настраивается исходя из соотношения двух показателей:

- проникновение в индустрию – оценивается узнаваемость продукта на рынке, а также насколько решение распространено;
- удовлетворенность и ожидания пользователя – оценивается удобство и функционал решения, как оно помогает решать конкретные бизнес-задачи по мнению пользователей. Источником данных для определения значения показателей является опрос респондентов, при котором конфигурация адресатов опроса определяется индивидуально, принимая во внимание специфику оцениваемого класса ПО и перечень доступных контактов и коммуникационных каналов в оцениваемых сегментах рынка.

## МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ РОССИЙСКИХ ИТ-СИСТЕМ И УЧРЕЖДЕНИЕ ЕЖЕГОДНОГО РЕЙТИНГА



## Поддержка цифровой трансформации в РФ

# АНО «Цифровая экономика» представила результаты аналитического исследования «Эффективные отечественные практики применения искусственного интеллекта в отрасли транспорта и логистики»

В рамках Дня ИИ на ВДНХ АНО «Цифровая экономика» [представила](#) аналитическое исследование о практиках применения технологий искусственного интеллекта в транспорте и логистике. [Исследование](#) впервые представлено в модели phygital-представления: в дополнение к классическому аналитическому отчету была представлена отдельная веб-страница на сайте ТехЛид.рф, на которой была нативно визуализирована подборка отраслевых кейсов внедрения ИИ, в соответствии с перечнем модельных практик, соответствующих отрасли «Транспорт и логистика».

Исследование проводилось при поддержке Минтранса России, Минцифры России, Минэкономразвития России, ФГУП «ЗащитаИнфоТранс», Российского университета транспорта, Ассоциации «Цифровой транспорт и логистика» с целью выявления тенденций и успешных практик для масштабирования.

Транспортно-логистический сектор — важнейшее направление развития отечественной экономики. Минтрансом России проводится системная планомерная работа, направленная на создание благоприятных условий для эффективного взаимодействия государства, отраслевых организаций, научного и экспертного сообщества в целях устойчивого инновационного развития транспортной отрасли, в том числе путем обеспечения ускоренного внедрения и развития ИИ-технологий. Использование ИИ-технологий при организации перевозочного процесса на всех видах транспорта и на объектах транспортной инфраструктуры способствует созданию условий для повышения эффективности и формирования принципиально новых направлений деятельности хозяйствующих субъектов, в том числе за счет автоматизации процессов планирования, прогнозирования и принятия управленческих решений, автоматизации рутинных производственных процессов и операций, использования автономного интеллектуального оборудования, интеллектуальных систем управления логистикой, повышения безопасности сотрудников при выполнении бизнес-процессов. Формирование лучших практик использования технологий на базе ИИ позволяет нам сконцентрировать основные приоритеты развития, а также обозначить перспективы и барьеры, препятствующие внедрению ИИ, и выстроить согласованный план действий для их устранения.



**Дмитрий БАКАНОВ**  
Заместитель Министра транспорта Российской Федерации



Разработка и интеграция технологий искусственного интеллекта становится одним из ключевых факторов развития не только национальных компаний, но и в целом отраслей и индустрий отечественной экономики. Важно акцентировать, что рассматриваемая в отчете отрасль является связующим элементов различных секторов экономики, что подчеркивает значимость и важность распространения лучших практик в ней.



**Максим КОЛЕСНИКОВ**  
Заместитель Министра экономического развития Российской Федерации



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, связана практически со всеми отраслями 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.



**Сергей ПЛУГОТАРЕНКО**  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

## Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» подвела итоги заочного голосования учредителей по завершению пилотного проекта Центра технологического лидерства 2030 во исполнение поручения Наблюдательного совета от 3 апреля 2023 года

АНО «Цифровая экономика» представила отчет по пилотному проекту Центра технологического лидерства 2030 Управляющему комитету Техлида. Отчет был утвержден в рамках заочного голосования 11 марта 2024 года. В рамках отчета были представлены итоги работы по нескольким проектам Техлида, среди которых: исследования по методологии «Квадрант техлида» по классам ПО СУБД и системы ТОиР, Рейтинг стран приоритетного продвижения российских ИТ-решений, Концепция Центра технологического лидерства 2030, Концепция демо-дней, платформа ТехЛид.рф, включающая навигатор по мерам поддержки от институтов развития, карту стран приоритетного экспорта, аналитические материалы, а также базу кейсов и личный кабинет разработчика ТехЛид.рф с возможностью самостоятельного предоставления кейсов внедрения технологической независимости и искусственного интеллекта.

The infographic features a central title in white text on a dark blue background. The title is surrounded by various icons: a person with a briefcase, a person with a laptop, a cloud with a plus sign, a lightbulb, a bar chart, and a gear. The background also includes a network of dots and lines, and several upward-pointing arrows at the bottom.

## ИТОГИ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ УЧРЕДИТЕЛЕЙ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ЦЕНТРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА 2030

## Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Состоялось первое в 2024 году заседание управляющего комитета Центра технологического лидерства 2030

29 марта [состоялось](#) первое в 2024 году заседание Управляющего комитета Центра технологического лидерства 2030 (ТехЛида). В рамках повестки заседания было доложено о статусе реализации поручений по итогам заседания Управляющего комитета Техлида от 22.12.2023 года, была согласована дорожная карта реализации проектов Техлида, утвержден План работы на 2024 год, рассмотрена организационная структура Центра технологического лидерства 2030, а также одобрено «Положение об Управляющем комитете Центра Технологического лидерства 2030».

Была отмечена важность реализации платформенной модели работы Техлида, а также поддержаны приоритеты деятельности.



Центр технологического лидерства 2030 - это единая команда, состоящая из представителей ведущих технологических компаний и сотрудников АНО «Цифровая экономика». Это объединение позволит совместить продуктовый подход Техлида с той экспертизой, которая накоплена внутри компаний — участников Управляющего комитета.



**Ярослав АВДИЕВ**

Заместитель директора по направлению технологического лидерства  
АНО «Цифровая экономика»

# Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

## Глава АНО ЦЭ принял участие в демо-дне ИЦК «Телерадиовещание»

Сергей Плуготаренко [выступил](#) с приветственным словом — выделил функцию АНО «Цифровая экономика» в рамках деятельности ИЦК, рассказал о Центре Технологического Лидерства. По словам спикера, формат ИЦК оправдывает себя и позволяет нашей стране получить очень важный переход — от импортозамещения к технологическому лидерству. Напомним также, что площадка АНО «Цифровая экономика» была выбрана для формирования проектного офиса с целью реализации соглашений о намерениях между Правительством Российской Федерации и заинтересованными организациями, которые получили комплексную обвязку в виде соответствующих дорожных карт, в целях развития 6 высокотехнологичных направлений. АНО «Цифровая экономика» курирует 6 дорожных карт:

- «Искусственный интеллект»,
- «Квантовые коммуникации»,
- «Современные и перспективные сети мобильной связи»,
- «Новое промышленное программное обеспечение»,
- «Квантовые вычисления»,
- «Новое общесистемное программное обеспечение».



Экспертиза, накапливаемая по итогам работы нашего Проектного офиса ВТН, позволяет нам видеть отраслевые и кросс-отраслевые: достижения, проблемы, потенциал и барьеры – в том числе в области импортозамещения общесистемного и прикладного ПО. И в коммуникациях с экспертным сообществом, где мы обсуждаем все эти наработки, родилась концепция техлидерства (отдельных игроков и их решений, отраслей, страны в целом). Верю, что именно технологическое лидерство может стать новой национальной идеей, вдохновить рыночных игроков и специалистов – создавать и развивать новые, перспективные, конкурентоспособные решения и технологии.

Для тестирования этой идеи в прошлом году мы запустили Центр Технологического Лидерства (ТехЛид.рф) на платформе АНО ЦЭ. Там мы агрегируем лидирующие российские решения (технологии, кейсы, модельные практики) в области цифры и высокотехнологичных направлений. А еще делимся отраслевой аналитикой и инфографикой, прогнозами. Поэтому призываю каждый ИЦК вовлекаться в работу Центра Технологического лидерства — контентно, экспертно, и пользоваться результатами его деятельности.

По этому направлению мы выполняем именно функции делегированные Правительством — администрируем дорожные карты, следим за ходом их реализации, своевременно эскалируем достижения и проблематику на уровень курирующего вице-преьера.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



## Поддержка цифровой трансформации в РФ

## О распределенных информационных системах на основе суверенных принципов

Рабочая группа «Цифровые технологии» рассмотрела вопрос развития федеративных информационных систем как альтернативы централизованным системам. Вступительный доклад сделал Андрей Колесников, директор Ассоциации участников рынка интернета вещей.

Федеративные информационные системы – совокупность взаимосвязанных, но автономных систем или компонентов, которые работают вместе для достижения общей цели. Пространство для федеративных информационных систем появляется тогда, когда возникает соблазн создания межотраслевой гипер-информационной системы. В этом случае, в качестве альтернативы, должен рассматриваться вариант коллаборации, в том числе в форме федеративной информационной системы.

Участники дискуссии отметили, что путь интеграции отдельных информационных систем не требует их значительной переделки, в то время как попытка разместить на некой мегаплатформе уже существующие ИС, в количестве десятка или сотни, требует существенных затрат. Поэтому тема про федеративные информационные системы может рассматриваться с точки зрения оптимизации затрат и, таким образом, сами системы являются действительной практичной альтернативой.

В качестве примера успешной федеративной системы участники дискуссии указали на интеграцию московских и подмосковных информационных систем – это безопасно и удобно для всех пользователей. При этом отдельные системы сохраняют возможность развиваться сами по себе и иметь интеграцию с общегосударственной системой.

По итогам обсуждения решено начать формирование отдельной экспертной подгруппы для рассмотрения правовых и технологических основ федеративной архитектуры.



Федеративные информационные системы, безусловно, имеют свою сферу применения. Более того, соответствующую тему необходимо ввести в формирующийся национальный проект «Экономика данных», например – в качестве результата по проведению организационно-технических мероприятий по разработке и реализации универсальных и общедоступных интерфейсов обмена данными. При этом в контексте экономики данных «транспорт» (сети связи) представляются не предметом, а инструментом реализации, используемом на основе рыночных механизмов.

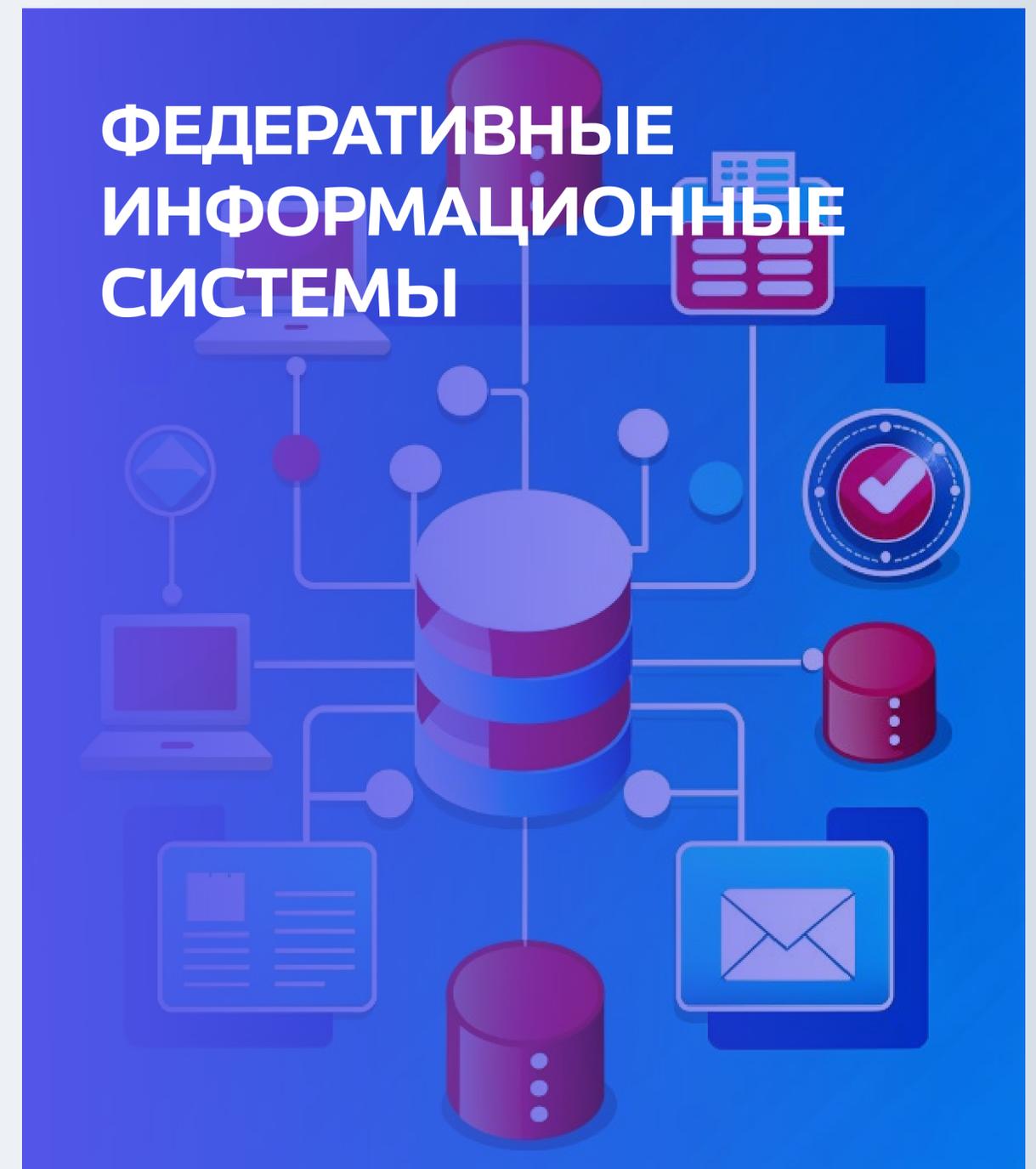


**АНТОН САЛОВ**

Руководитель направления Интернета Вещей и Промышленной Автоматизации ПАО «МТС»

## Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

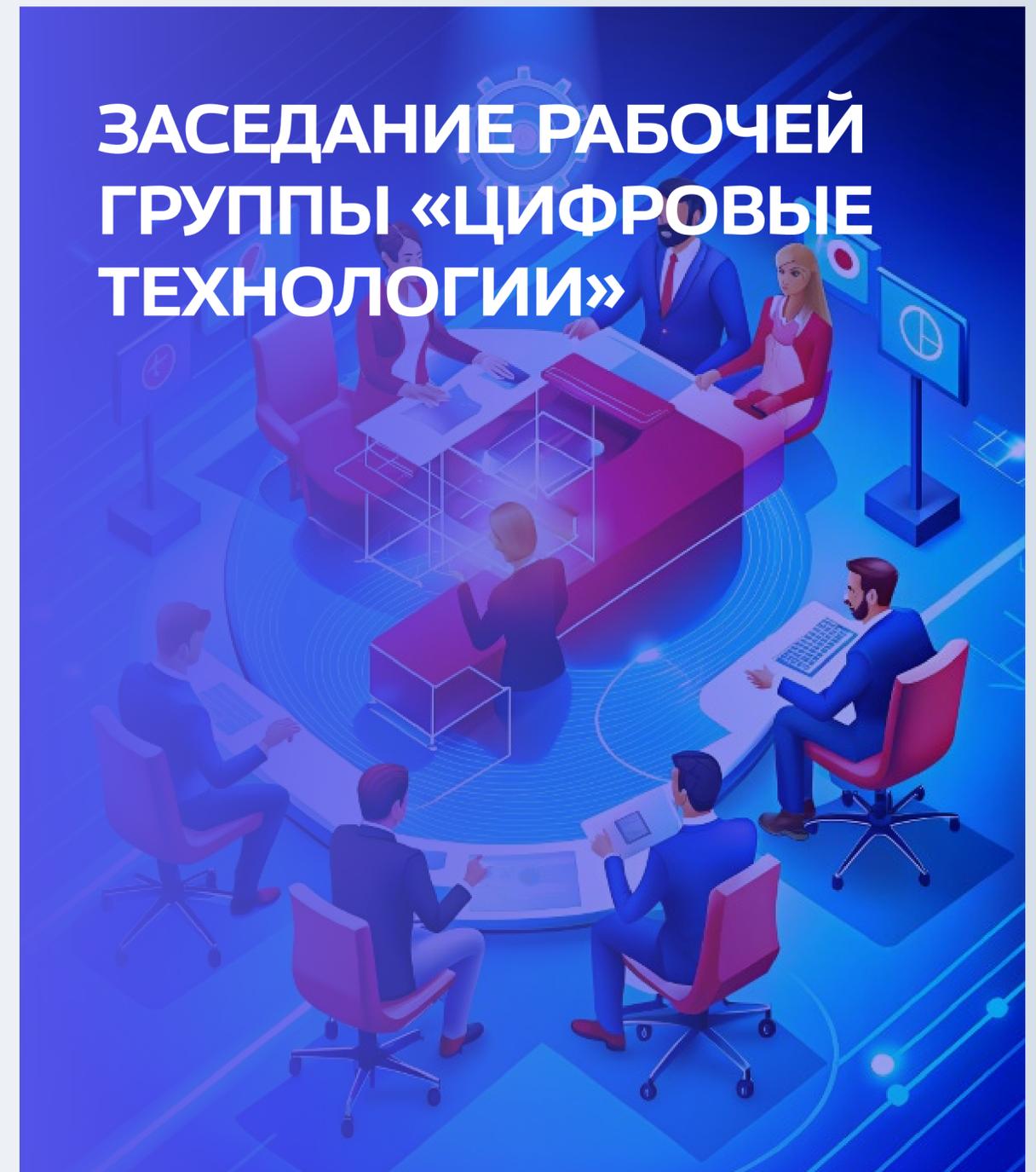


## О переходе на российское программное обеспечение в составе программно-аппаратных комплексов

На заседании рабочей группы «Цифровые технологии» заслушан доклад Калининского Антона Александровича, начальника отдела анализа и реализации проектов цифровой трансформации Департамента цифровых технологий Минпромторга России, о задачах и организации процесса перехода на российское программное обеспечение в составе программно-аппаратных комплексов. Отмечена низкая информированность общественности об установленных запретах в части объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) и о правилах согласования с курирующим ведомством закупок иностранного программного обеспечения в случаях, когда отсутствуют отечественные аналоги применяемого ПО.

Программное обеспечение должно быть из Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных или из Единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств – членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, а в случае средств защиты – ПО должно соответствовать требованиям регуляторов, ФСТЭК России и/или ФСБ России. В настоящее время Минпромторг России прорабатывает планы перехода на доверенные программно-аппаратные комплексы (ПАК), составляемые с учетом сроков амортизации оборудования и исходя из наличия отечественных аналогов. Также идет проработка соответствующих методических рекомендаций по переходу субъектов КИИ на преимущественное применение доверенных ПАК на принадлежащих им значимых объектах КИИ Российской Федерации.

В ходе заседания рабочей группы принято решение о направлении проекта указанных методических рекомендаций учредителям АНО «Цифровая экономика» в целях предварительного ознакомления компаниями – отраслевыми лидерами. В рамках дискуссии были затронуты проблемы потери функциональности значимого объекта КИИ в случае отделения (импортозамещения) ПО от оборудования, а также поставлены вопросы перед рабочей группой об определении понятия «неотделимого ПО» и предложениях в части синхронизации типового перечня ПАКов с уже утвержденным перечнем типовых объектов критической инфраструктуры.



## Поддержка цифровой трансформации в РФ

## Фонд «Сколково» меняет условия отбора пилотных проектов апробации ИИ-технологий

Рабочая группа «Искусственный интеллект» рассмотрела следующие изменения, предлагаемые Сколково в части отбора пилотных проектов апробации технологий искусственного интеллекта в приоритетных отраслях:

- Максимальная выручка для разработчиков, обладающих статусом малой технологической компании (МТК), 4 млрд руб. (ранее было ограничение для всех разработчиков – 2 млрд руб.). Изменение вносится в целях исполнения поручения Первого заместителя Председателя Правительства РФ А.Р. Белоусова.
- Присвоение дополнительных баллов для разработчиков и заказчиков, обладающих статусом МТК (ранее доп. баллы не присваивались). Изменение вносится также в целях исполнения поручения А.Р. Белоусова.
- Возможность достижения экономического эффекта в течение 4-х лет с даты завершения проекта (вместо 4-х лет с даты начала реализации проекта). Целесообразно оценивать экономический эффект после ввода продукта в промышленную эксплуатацию, что происходит на завершающей стадии проекта.
- Сокращение перечня документов в составе заявки (исключение избыточных документов – Технико-коммерческого предложения разработчика (дублирует информацию в заявке) и выписки из ЕГРЮЛ (ее можно самостоятельно выгрузить с сайта ФНС).

При согласовании указанных изменений, рабочая группа рекомендовала фонду представить развернутую позицию к замечаниям отдельных экспертов, в том числе в части изменения срока достижения экономического эффекта, введения дополнительного балльного критерия оценки проекта, повышения максимальной выручки для разработчиков со статусом МТК.



## Поддержка цифровой трансформации в РФ

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## В канун Международного женского дня АНО «Цифровая экономика» представила аналитический отчет «Гендерный баланс в сфере ИТ: проблемы и меры поддержки»

На платформе АНО «Цифровая экономика» [состоялось](#) экспертное мероприятие «Совершенствование цифровой грамотности и цифровых навыков девочек и женщин» по анализу существующих и разработке новых инициатив, направленных на повышение цифровой грамотности и совершенствование цифровых навыков девочек и женщин.

На мероприятии эксперты бизнес-сообщества, а также Минцифры России, Минобрнауки России и Минпросвещения России обсудили ход реализации Национальной стратегии действий в интересах женщин на 2023-2030 годы, [представили](#) аналитический отчет АНО «Цифровая экономика» «Гендерный баланс в сфере ИТ: проблемы и меры поддержки», проанализировали перечень существующих мероприятий по повышению цифровой грамотности девочек и женщин в сфере образования, а также обсудили инициативы по повышению цифровой грамотности в отечественных ИТ-компаниях. Исследование доступно по ссылке.



Гендерный дисбаланс в сфере ИТ есть, но его корни скорее лежат на уровне стереотипов в семье и школах. Сама индустрия открыта для квалифицированных ИТ-специалистов вне зависимости от пола. Более того, ИТ-отрасль и смежные сегменты испытывают дефицит опытных ИТ-кадров. В последние годы отмечается положительная тенденция к повышению интереса женщин к ИТ-профессиям и к росту их доли в общей численности ИТ-специалистов. По последним данным от Росстата, в 2022 году их доля составляла 20%, тогда как годом ранее - 14,7%. Среди поступающих в колледжи и вузы на ИТ-специальности доля женщин также находится на уровне 22–23%. Популяризация ИТ-профессий среди женщин и разрушение стереотипов, что «техническое образование — для мужчин», смогут выравнять этот баланс и, как следствие, способствовать решению проблемы отрасли в нехватке кадров.



Люаза БАЙРАМКУЛОВА

Ведущий аналитик направления «Кадры для цифровой экономики»  
АНО «Цифровая экономика»



## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## На Дне ИИ обсудили влияние технологий искусственного интеллекта на образование

13 марта в рамках «Дня искусственного интеллекта» на выставке «Россия» в ВДНХ [состоялась](#) панельная дискуссия «Искусственный интеллект в образовании» организованная АНО «Цифровая экономика».

На мероприятии ключевые эксперты отрасли и представители органов власти обсудили влияние технологий искусственного интеллекта на образование, тренды внедрения ИИ в образование, примеры существующих кейсов использования ИИ в отрасли, новые требования к компетенциям педагогов. Модератором дискуссии выступила директор направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина.



На самом деле искусственным интеллектом мы пользуемся очень давно. Яндекс — это тонкий слой интерфейса поверх ИИ. Весь поиск много лет практически с самого своего создания работает на искусственном интеллекте. Также сервисы прогноза погоды, такси, которые кардинально изменились за последние 10 лет. Искусственный интеллект войдет во все сферы нашей жизни и станет нашим помощником. Больше всего развитие искусственного интеллекта зависит именно от молодежи. Также, как когда-то весь интернет и все сервисы сделали молодые ребята, так и сейчас. Весь будущий прогресс, который будет сделан в области искусственного интеллекта, сделают ребята, которые сейчас учатся в университетах и школа.



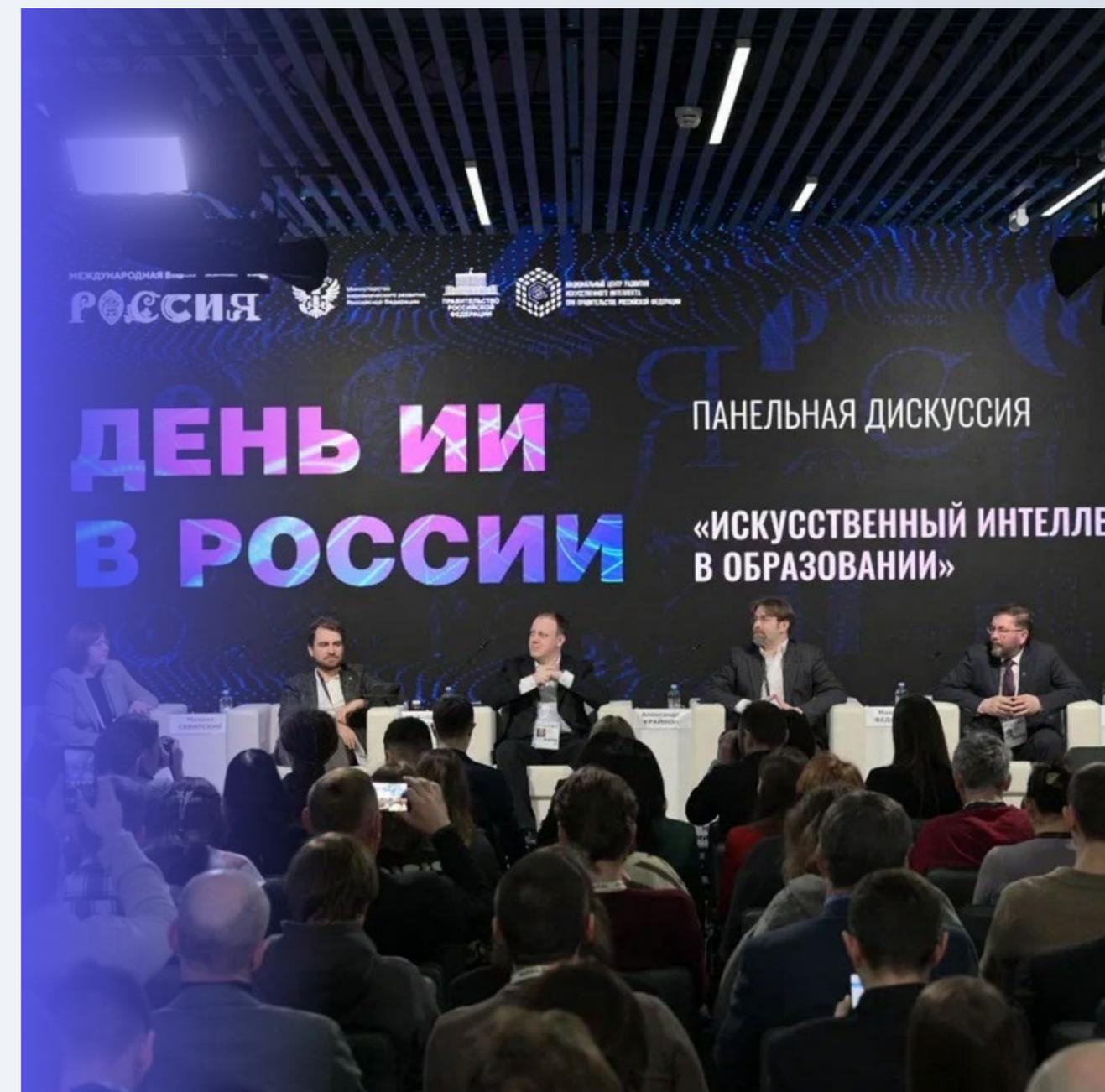
**Александр КРАЙНОВ**  
Директор по развитию технологий ИИ ООО «Яндекс»



Внедрение технологий искусственного интеллекта в образование играет ключевую роль в формировании будущего общества. Бизнес должен активно влиять на этот процесс, чтобы поддерживать развитие учебных программ и обеспечивать обучающихся знаниями и навыками, необходимыми для успешной карьеры в цифровой эпохе.



**Юлия ГОРЯЧКИНА**  
Директор по направлению «Кадры для цифровой экономики»  
АНО «Цифровая экономика»



## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

## Эксперт АНО ЦЭ рассказала о карьерных возможностях в ИТ-направлениях строительной отрасли

14 марта в ЦВЗ «Манеж» [состоялся](#) круглый стол «Цифровизация стройкомплекса и городского хозяйства как новый горизонт возможностей».

Участники обсудили отраслевое образование, возможности, которые оно предоставляет будущему специалисту: не просто получить образование, а выбрать профессиональный путь развития, который будет увлекательным, позволит максимально реализоваться в профессии и раскрыться как эксперт.

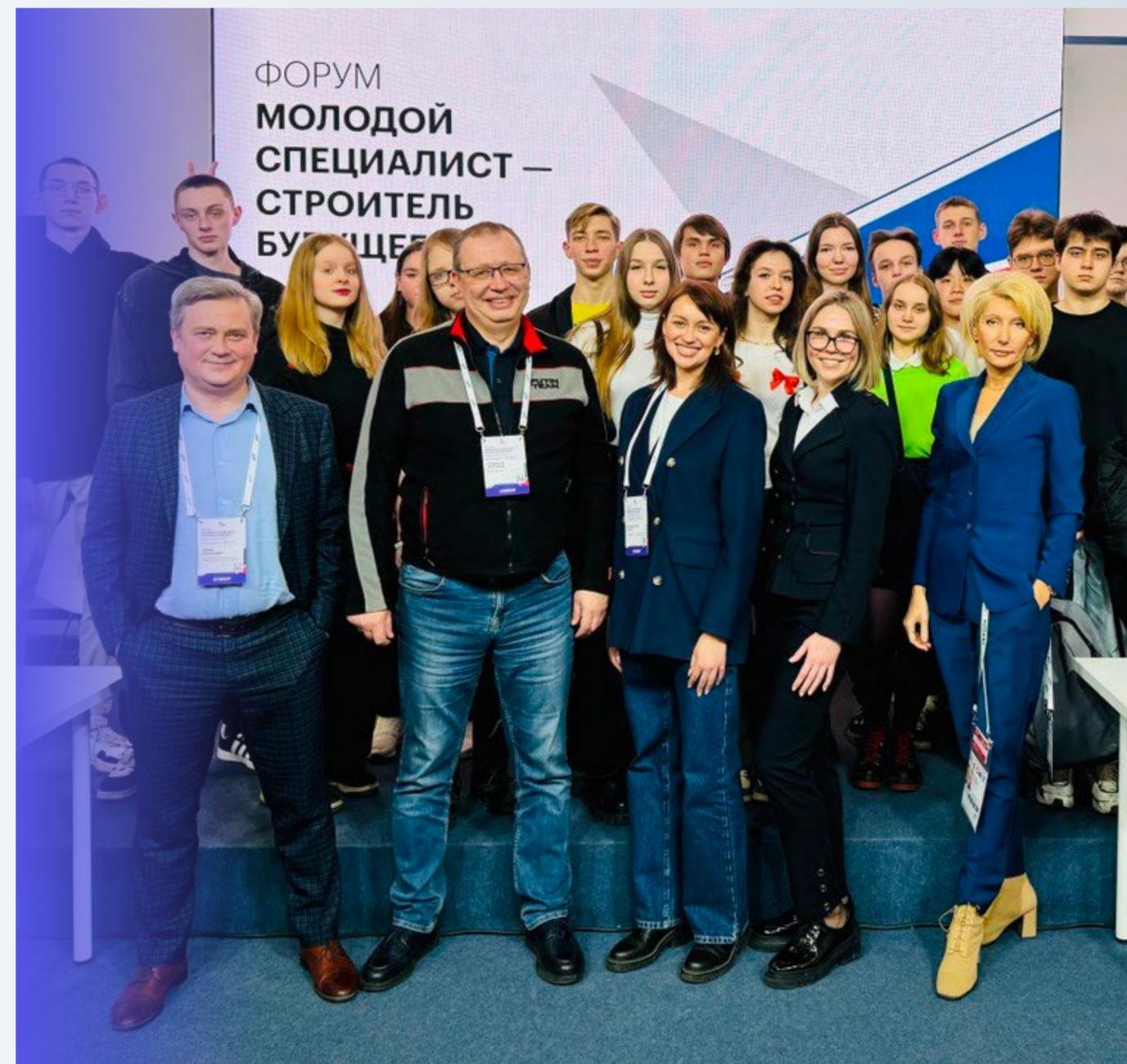


Сегодня на сессии, организованной Минстроем России, для студентов строительных колледжей был представлен весь спектр возможностей развития в сфере ИТ — от «Урока цифры» и «Кода будущего» до «Цифровых кафедр». Хочется выразить благодарность Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации за работу в направлении подготовки будущих кадров строительной отрасли с ИТ-навыками и компетенциями.



**Ольга ФРАНЧУК**

Заместитель директора направления "Кадры для цифровой экономики"  
АНО «Цифровая экономика»



## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

## Более 1,5 млн школьников поучаствовали в «Уроке цифры» от 1С в первую неделю проекта

Занятие на тему «Технологии тестирования» [организовано](#) в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации». Пройти урок можно до 31 марта.

Самый большой интерес к теме тестирования проявили ученики из следующих регионов: Чеченской Республики, Белгородской, Оренбургской, Свердловской области, Камчатского края, Чукотского, Ямало-Ненецкого автономного округа, Омской области, Еврейской автономной области, Ненецкого автономного округа, Новосибирской, Калининградской, Сахалинской области и Республики Карелия.

На этом Уроке цифры дети познакомятся с основными видами, инструментами и особенностями тестирования программного обеспечения, узнают о навыках и умениях, которые требуются в работе специалистам этой сферы. Помимо профессиональной ориентации, подготовленные учебные материалы помогут в развитии функциональной и цифровой грамотности.

“ Урок цифры от 1С вызвал значительный интерес: 1,5 миллиона прохождений подтверждают актуальность темы «Технологии тестирования». Компании в России, занимающиеся ознакомлением школьников с IT-профессиями делают важное дело для страны, поскольку такие уроки способствуют формированию кадрового резерва и привлечению новых молодых специалистов в отрасль. Уроки по 1 °С показывают школьникам необходимость осознанного выбора профессии уже сегодня, чтобы обеспечить успешное будущее. Мы полностью осознаем, что развитие цифровой экономики невозможно без участия людей, поэтому намерены и в дальнейшем продолжать нашу совместную работу с бизнесом в этом направлении.



Ольга ФРАНЧУК

Заместитель директора направления “Кадры для цифровой экономики”  
АНО «Цифровая экономика»



За такой небольшой отрезок времени количество прохождений превысило 1,5 миллиона — впечатляющая цифра, которая ясно демонстрирует огромный интерес школьников к теме тестирования. В современном мире, где технологические инновации проникают во все сферы нашей жизни, невозможно представить себе успешное функционирование любого программного продукта без качественного тестирования. Вопросы безопасности, надежности и эффективности становятся первостепенными для пользователей, и именно благодаря технологиям тестирования возможно обеспечить высокий уровень качества в каждом аспекте работы программных продуктов. Наш урок является хорошим ресурсом для молодых умов, позволяющий им раскрыть важность перспективных профессий, которые будут актуальны не только в текущие время, но и в будущем.



Екатерина УЛЬЧЕНКО

Руководитель проекта Урока цифры от фирмы «1С»  
«Технологии тестирования»

# Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

## Познавательные ролики «Цифрового ликбеза» теперь доступны в более чем 50 регионах России

Всероссийский просветительский проект в сфере цифровой грамотности «Цифровой ликбез» расширяет географию присутствия: обучающие видеоролики о цифровой грамотности и кибербезопасности будут [показываться](#) в общественном транспорте, многофункциональных центрах (МФЦ), почтовых отделениях, а также приемных отделениях поликлиник в более чем 50 регионах России. Среди них Нижегородская и Калужская области, Республика Калмыкия, Хакасия, Карелия, Забайкальский край, Ямало-Ненецкий автономный округ, Донецкая народная Республика, Санкт-Петербург и другие. Жители регионов узнают о дипфейках, защите умного дома, безопасных сделках в интернете и беспарольных способах входа. Проект «Цифровой ликбез» ежегодно реализуется АНО «Цифровая экономика» совместно с Минпросвещения России, Минцифры России в партнерстве с ведущими российскими технологическими компаниями в поддержку федерального проекта реализуемого в поддержку федеральных проектов «Кадровый потенциал ИТ-отрасли» и «Информационная безопасность» национального проекта «Цифровая экономика». Партнеры и соавторы роликов проекта «Цифровой ликбез» – Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее», VK, Лаборатория Касперского и Авито.



Сегодня большинство учеников используют гаджеты – такие занятия позволяют школьникам узнавать актуальную информацию по защите своих цифровых данных. А после «Ликбеза» часть из них делится знаниями с семьей. Проект «Цифровой ликбез» проходит в Нижегородской области уже не первый год. И за это время с уверенностью могу сказать, что такие уроки помогают всем участникам. С расширением проекта еще больше нижегородцев смогут присоединиться к проекту.



**Александр СИНЕЛОБОВ**  
Министр цифрового развития и связи Нижегородской области



Умение эффективно и безопасно работать с технологиями и интернетом становится неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Образовательные проекты по просвещению и обучению в области цифровой грамотности играют важную роль в этом процессе. Они способствуют распространению знаний и навыков, помогают детям и взрослым лучше понять и использовать возможности цифровых технологий, снизить риск попадания в сетевые угрозы и мошенничество. Поддержка и развитие подобных просветительских проектов имеет важное значение для формирования цифровой грамотности в обществе.



**Алексей ЭТЕЕВ**  
Министр цифрового развития Республики Калмыкия



Актуальность вопроса повышения уровня цифровой грамотности и информирования широких слоев населения, в частности жителей и гостей региона, о существующих киберугрозах с каждым годом растет. С 2021 года мы запустили проект «Цифровой ликбез», который направлен на обмен лучшими практиками в сфере цифровой грамотности. Мы верим что масштабирование проекта в местах общественного пользования будет способствовать решению этой большой задачи.



**Светлана ЛУКИНА**  
Директор направления «Цифровое развитие регионов и территорий»



Интернет стал неотъемлемой частью нашей жизни в любом возрасте. И взрослые, и дети, пользуясь своими гаджетами, в любой момент могут столкнуться с мошенничеством. В связи с этим, повышение уровня цифровой грамотности должно происходить на постоянной основе. Отрадно, что более 50 субъектов России принимают участие в проекте «Цифровой ликбез» не только в формате проведения уроков ОБЖ в школах по актуальным тематикам безопасного поведения в Интернете, но и в формате просвещения широких слоев населения о существующих киберугрозах, разместив видеоконтент в транспорте, МФЦ и других общественных локациях.



**Ольга ФРАНЧУК**  
Заместитель директора направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика»

## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Вопрос кадрового суверенитета в ИТ обсудили на форуме «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика»

21 марта в РЭУ им. Г. В. Плеханова [прошел](#) VI Международный научный форум «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика».

В рамках форума АНО «Цифровая экономика» провела сессию «Кадровый суверенитет в ИТ-сфере». Она была направлена на изучение и обсуждение важности роли образовательных учреждений в подготовке квалифицированных специалистов для современной экономики данных.

Эксперты отметили, что область данных становится все более значимой для различных отраслей бизнеса, поэтому важно гарантировать наличие высококвалифицированных кадров, а также сформулировать современные требования к персоналу в области данных, актуальные навыки и знания, необходимые для успешной карьеры в новой экономике данных. Участники сессии также поговорили о стратегии сотрудничества между образовательными учреждениями и ИТ-компаниями, в том числе о создании специализированных программ обучения, практических занятий, стажировок и других форм сотрудничества.

Основной целью данной сессии стало исследование возможностей сотрудничества между образовательными организациями и бизнесом для обеспечения подготовки соответствующих высококвалифицированных специалистов, способных эффективно работать в области анализа данных, машинного обучения, искусственного интеллекта и других смежных областях.



Кадровый суверенитет России — это общая задача государства и бизнеса. Сегодня Edtech-компании вместе с большими корпорациями, такими как Сбер и VK, объединяются в отраслевую ассоциацию рынка РАЦИО для того, чтобы рынок онлайн-образования был услышан государственными стейкхолдерами по ключевым вопросам для системы подготовки кадров в стране: качество образовательных услуг, вопросы трудоустройства, внедрение технологий ИИ в обучение, нормативное регулирование отрасли. Только работая совместно, мы сможем достичь значимого результата, а именно, подготовить кадровый резерв для экономики данных на ближайшие 10–15 лет.



**Валентина КУРЕНКОВА**

Директор по работе с государственными органами власти, заместитель генерального директора ООО «Нетология»

Подготовка кадров — это ключевой элемент кадрового суверенитета страны в эпоху новой экономики данных. Только обеспечивая своих специалистов современными знаниями и навыками, мы можем быть уверены в успешном развитии нашей экономики и конкурентоспособности на мировой арене. Благодарны теплой площадке РЭУ им. Плеханова за возможность развернуть дискуссию с бизнесом и представителями государства на эту важную тему.



**Юлия ГОРЯЧКИНА**

Директор по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика»

## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

## АНО ЦЭ приняла участие в конференции «Векторы развития летней оздоровительной кампании – 2024»

Лучшие практики по ИТ-проектам и профориентации в организациях отдыха детей и их оздоровления [представили](#) эксперты и учредители АНО «Цифровая экономика» в рамках сессии «Развитие у детей цифровых компетенций и ранняя профориентация» на Всероссийской конференции в сфере организации отдыха и оздоровления детей «Векторы развития летней оздоровительной кампании – 2024».

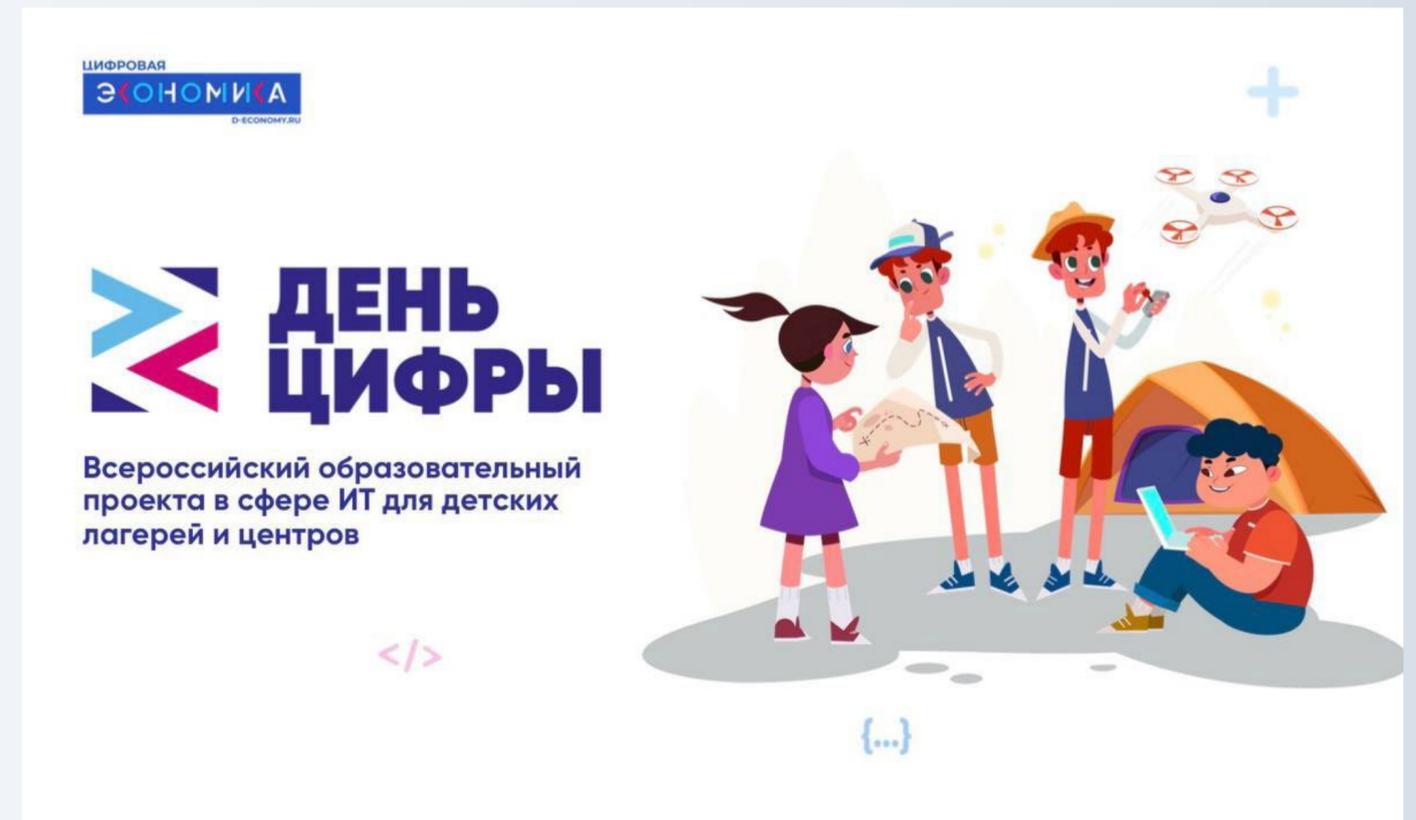
Модератор дискуссии — Ольга Франчук, заместитель директора направления «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика». Она рассказала про проект АНО «Цифровая экономика» День цифры – игровой квест в сфере информационных технологий для детских лагерей, школьных внеклассных мероприятий, внеурочной деятельности. Проект направлен на раннюю профориентацию детей в летнее время и дает возможность познакомиться с популярными ИТ-профессиями и актуальными информационными технологиями в игровой форме во время отдыха в детском или пришкольном лагере. Реализация проекта осуществляется в поддержку федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национального проекта «Цифровая экономика».

“ Урок цифры от 1С вызвал значительный интерес: 1,5 миллиона прохождений подтверждают актуальность темы «Технологии тестирования». Компании в России, занимающиеся ознакомлением школьников с ИТ-профессиями делают важное дело для страны, поскольку такие уроки способствуют формированию кадрового резерва и привлечению новых молодых специалистов в отрасль. Уроки по 1С показывают школьникам необходимость осознанного выбора профессии уже сегодня, чтобы обеспечить успешное будущее. Мы полностью осознаем, что развитие цифровой экономики невозможно без участия людей, поэтому намерены и в дальнейшем продолжать нашу совместную работу с бизнесом в этом направлении.



Ольга ФРАНЧУК

Заместитель директора направления “Кадры для цифровой экономики”  
АНО «Цифровая экономика»



## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

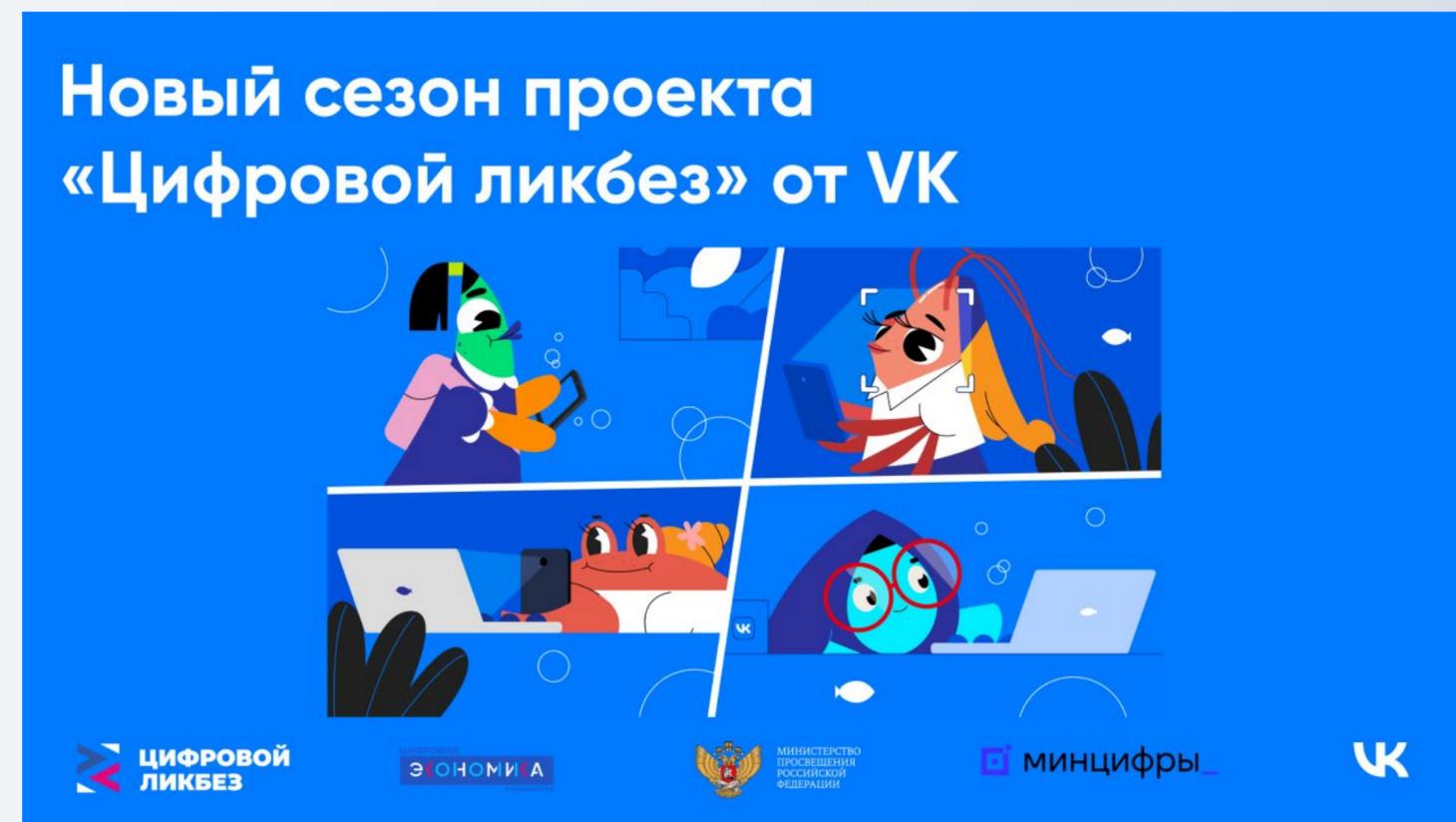
## «Цифровой ликбез»: старт нового сезона проекта от VK

VK и АНО «Цифровая экономика» при поддержке Минпросвещения России и Минцифры России дали [старт](#) новому этапу всероссийского просветительского проекта в сфере цифровой грамотности и кибербезопасности «Цифровой ликбез».

Уроки цифровой грамотности и кибербезопасности для школьников в рамках проекта «Цифровой ликбез» пройдут во всех регионах страны. Материалы нового сезона посвящены теме беспарольных способов входа в аккаунты. Они включают в себя видеоролик и методические материалы для педагогов.

Проект предназначен для возрастной категории 6+, рекомендован для просмотра с родителями или педагогами и верифицирован ФГБНУ «Институт изучения детства, семьи и воспитания».

Проект включает в себя методические материалы для педагогов, которые помогут эффективно интегрировать видеоролики в учебный процесс на уроках по разным предметам, во внеурочную деятельность, а также использовать их на родительских собраниях для наглядного объяснения тех ситуаций, с которыми может столкнуться ребенок.



“ Просветительский проект „Цифровой ликбез“ призван привить азы цифровой грамотности и помочь школьникам освоить основные принципы безопасного поведения в интернет-пространстве. Ребята узнают, какие источники информации использовать и как общаться в социальных сетях. Контент содержит как обучающую составляющую, так и воспитательные элементы, а материалы проекта будут полезны для родителей, педагогов и наставников, в том числе старшего поколения.



Сергей КРАВЦОВ  
Министр просвещения России

“ Мобильные устройства сегодня есть практически у каждого школьника, и задача взрослых экспертов – сделать гаджет полезным инструментом для изучения окружающего мира и общения. В этой работе нас поддерживает VK, одна из ведущих отечественных ИТ-компаний, которая предоставляет пользователям сервисы для общения. Уверен, что совместными усилиями мы поможем обезопасить юных блогеров и пользователей, противостоять действиям мошенников, прокачать навыки осознанного использования цифровых сервисов.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

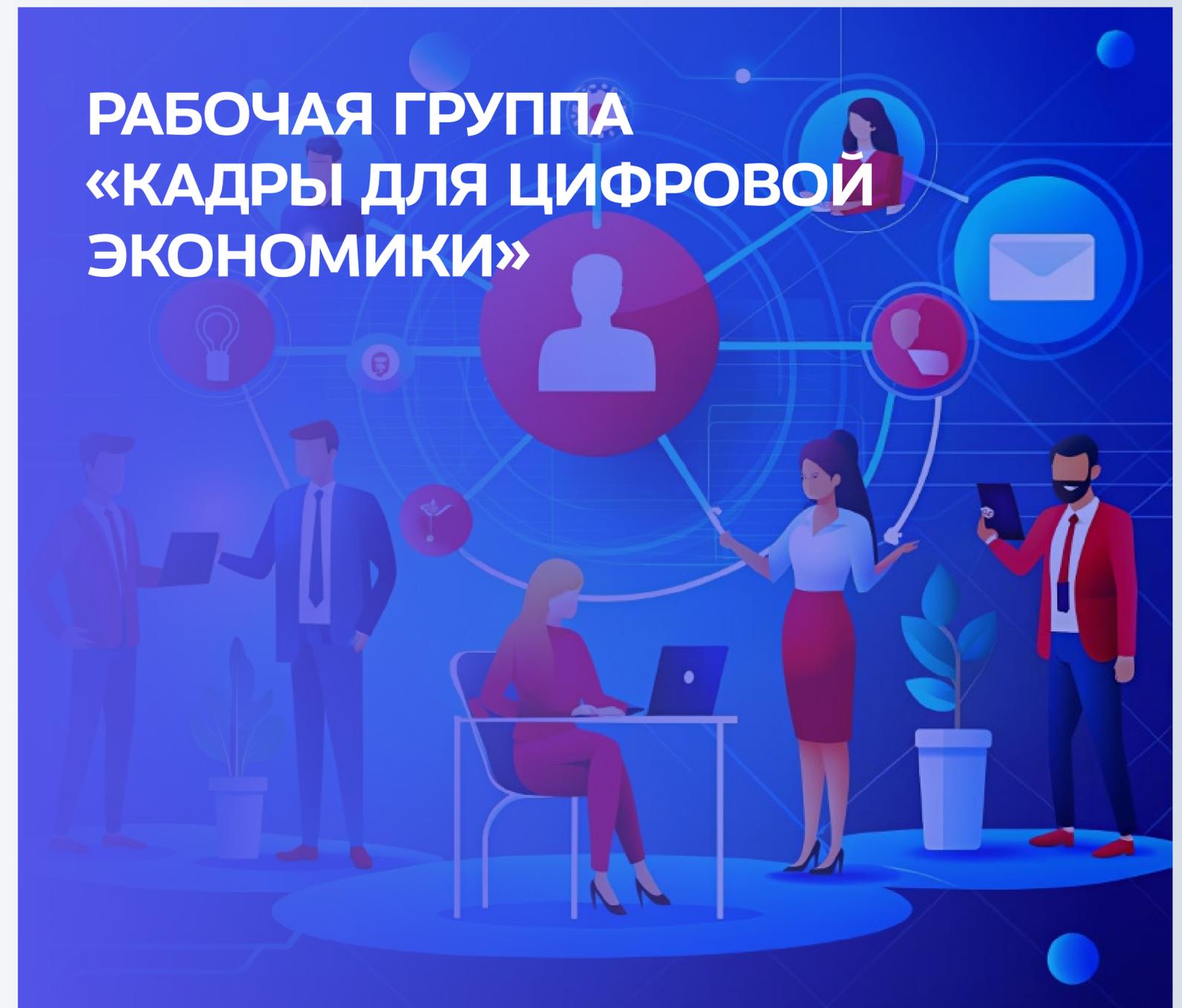
АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Рабочая группа «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика»

В рамках очередного заседания рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» эксперты рассмотрели и дали свои рекомендации по тематике рейтинга образовательных провайдеров, реализующих свои образовательные программы в рамках проекта «Код будущего» федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ отрасли» национальной программы «Цифровая экономика российской Федерации».

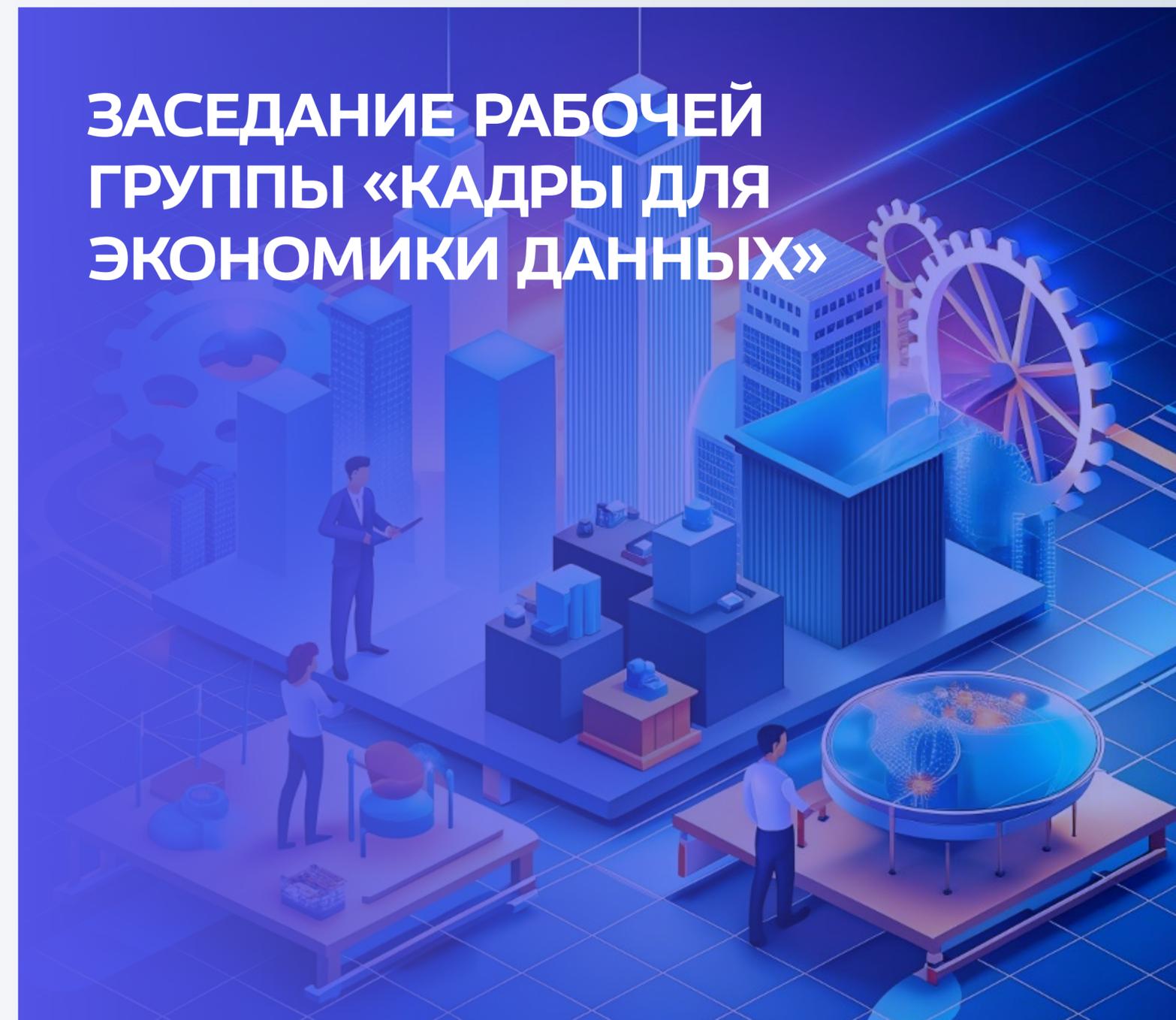
Одним из вопросов повестки заседания также стало поручение М.В. Мишустина в адрес Минцифры России о предусмотрении механизма получения обратной связи от школьников и студентов, прошедших обучение по соответствующим программам, а также от работодателей по вопросу их трудоустройства. Соответствующую работу рекомендовано осуществить в сотрудничестве с АНО «Цифровая экономика», АНО ВО «Университет Иннополис» и АНО «Университет НТИ 2035»



## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

## Состоялось заседание рабочей группы «Кадры для экономики данных»

В целях согласования нового образовательного федерального проекта «Кадры для экономики данных» нацпроекта «Экономика данных Минцифры России» совместно с АНО «Цифровая экономика» провела заседание рабочей группы, где были представлены новые инициативы, планирующиеся к включению в федеральный проект, В формате живой дискуссии у бизнеса была возможность высказать свое мнение и рекомендации к ФОИВу по совершенствованию представленных инициатив.



## ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ «КАДРЫ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ ДАННЫХ»

## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Кадровый вопрос в Национальной стратегии развития ИИ 2030

В рамках VI Международного научного форума «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика» на площадке РЭУ им. Плеханова [состоялась](#) сессия «Искусственный интеллект – драйвер экономики данных».

Одним из [рассматриваемых](#) на сессии вопросов стали направления и инструменты повышения ИИ-компетенций, представленные в Национальной стратегии развития ИИ на период до 2030 года.

Докладчик АНО «Цифровая экономика» отметил следующие основные моменты. Во-первых, масштабирование ИИ, то есть внедрение ИИ-модулей почти в каждую образовательную программу. Во-вторых, повышение качества математического и естественно-научного образования, включая информатику — она выделена в нацстратегии отдельно, а также повышение качества преподавания основ ИИ. В-третьих, подготовка прикладных специалистов, которые обеспечат массовое внедрение ИИ в отраслях экономики.

Если говорить об инструментах реализации, то крайне важно привлекать к образовательному процессу российских ученых и представителей компаний-лидеров, которые имеют публикации на ведущих мировых конференциях и образуют отечественную ИИ-элику.



АНО «Цифровая экономика» Система образования должна готовить не только самих дата-саентистов, но и отраслевых специалистов по ИИ, которые способны быстро разобраться, как решать отраслевые задачи при помощи технологий искусственного интеллекта, уметь составить техническое задание, поставить соответствующие задачи командам, применить небольшие ИИ-модельки. Почему важны прикладники? Потому что именно через них пойдет массовое внедрение искусственного интеллекта в отраслях. Именно прикладники станут мостом между дата-саентистами и отраслевыми специалистами. И ведь обозначенный прирост ВВП за счет ИИ в размере 11,2 трлн руб к 2030 году будет обеспечен прежде всего повсеместным отраслевым использованием данных технологий.



**Евгений ОСАДЧУК**

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



## Кадровый суверенитет «Цифровой экономики»

## На площадке Минцифры России состоялись встречи с учредителями АНО «Цифровая экономика»

29 февраля и 1 марта в Москве, на площадке Минцифры России [состоялись](#) встречи с учредителями АНО «Цифровая экономика». Мероприятия прошли в рамках подготовки к проведению заседания Наблюдательного совета организации.



Преодоление существующих барьеров, исследования в области ИИ, кросс-отраслевое взаимодействие и продвижение лучших российских решений — важнейшие задачи для бизнеса и государства. И здесь мы, АНО «Цифровая экономика» видим свою роль в качестве платформы и эффективного инструмента для продвижения и коммуникации отраслевых игроков и государства. В прошлом году мы запустили проект ТехЛид.Рф — он как раз нацелен на поиск и продвижение отечественных решений. Мы и наши учредители верим в то, что Россия обладает всем потенциалом для выхода в технологические лидеры. И такая цель имеет потенциал стать новой национальной целью, смотивировать молодежь идти в науку, создавать новые технологии.



**Сергей ПЛУГОТАРЕНКО**  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



## Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

## Глава АНО ЦЭ: «Технологическое лидерство может стать новой национальной целью»

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика» Сергей Плуготаренко [принял](#) участие в панельной дискуссии «Пределы глубины и эффективности развития ИИ в отраслях и регионах», прошедшей в рамках «Дня искусственного интеллекта в России» — отраслевого мероприятия на Международной выставке-форуме «Россия».

В рамках своего выступления Сергей Плуготаренко обозначил экономические эффекты, которые оказывают технологии на базе искусственного интеллекта на отрасли экономики. Так, аналитики АНО ЦЭ делят эффекты от применения ИИ на макро-уровень:

- Увеличение бизнес-показателей, рост прибыли
- Сокращение рутинной нагрузки на работников
- Персонализация клиентского опыта
- Улучшение качества товаров и услуг
- Снижение затрат на ТО и ремонт оборудования
- Повышение точности планирования бизнес-процессов
- Рост ВВП

И на специфичные эффекты для разных отраслей:

- рентабельность внедрения ИИ в промышленности - более 5%
- в 5-10 раз сокращается рутинная нагрузка на врачей в здравоохранении
- до 10% составляет рост продаж с помощью персонализации в ритейле
- на 5% увеличивается объем собранной продукции в сельском хозяйстве

Генеральный директор АНО ЦЭ также выделил существующие барьеры для внедрения ИИ:

1. Результативное внедрение ИИ требует серьезного переосмысления и перестройки бизнес-процессов, к чему не всегда готовы потенциальные заказчики;
2. Не полностью урегулированы вопросы по обмену данными, отсутствует полноценная платформа для такого обмена;
3. ИИ-решения не всегда понятны компаниям с точки зрения экономики ;
4. На рынке не всегда есть типовые ИИ-решения), доступные за разумную цену и восполняющие нехватку кадров;
5. В штате отсутствуют сотрудники, способные объяснить руководству плюсы ИИ;
6. Дешевле нанять доп. персонал, чем внедрить ИИ-решение;
7. Выгоды от внедрения ИИ видны не сразу, поэтому компании предпочитают тратить деньги на более быстрые победы;
8. Сам менеджмент видит в ИИ конкурента, прямую угрозу своей работе.



Преодоление существующих барьеров, исследования в области ИИ, кросс-отраслевое взаимодействие и продвижение лучших российских решений — важнейшие задачи для бизнеса и государства. И здесь мы, АНО «Цифровая экономика» видим свою роль в качестве платформы и эффективного инструмента для продвижения и коммуникации отраслевых игроков и государства. В прошлом году мы запустили проект ТехЛид.РФ — он как раз нацелен на поиск и продвижение отечественных решений. Мы и наши учредители верим в то, что Россия обладает всем потенциалом для выхода в технологические лидеры. И такая цель имеет потенциал стать новой национальной целью, смотивировать молодежь идти в науку, создавать новые технологии.



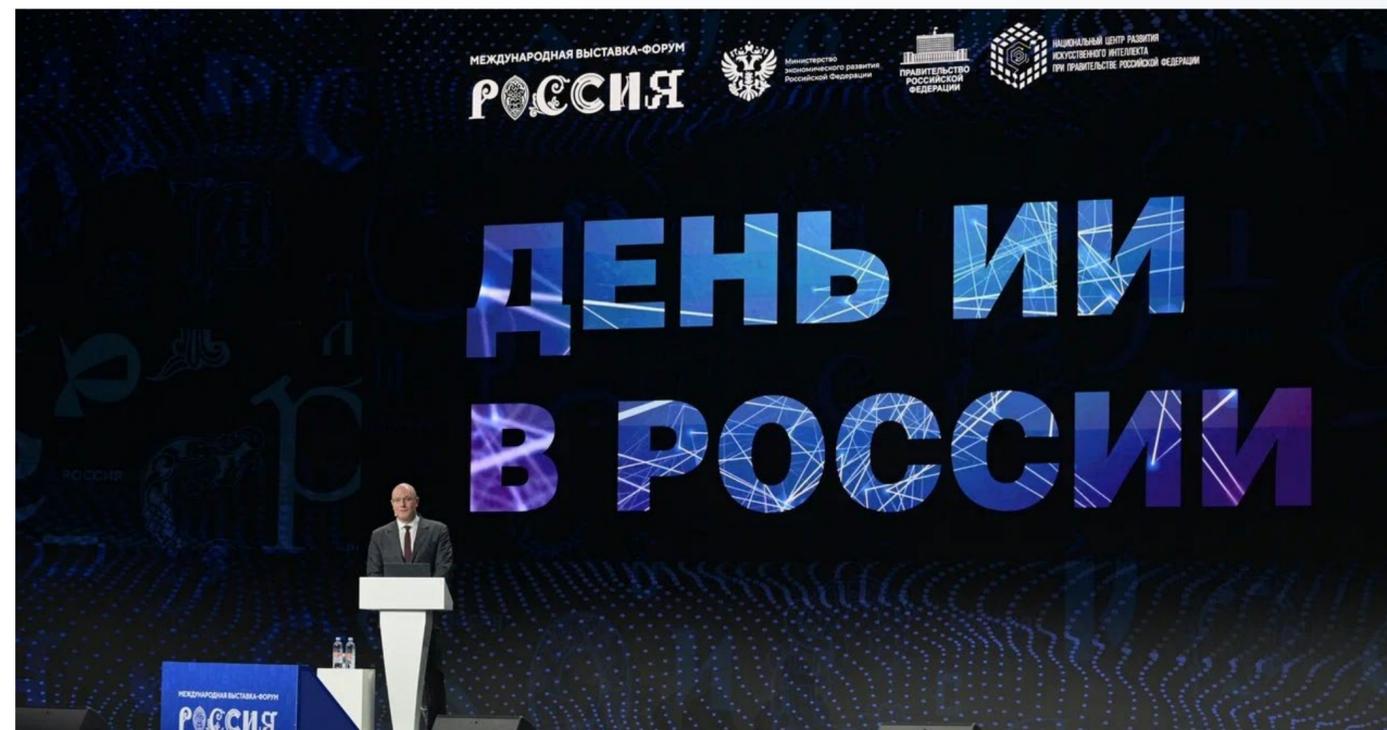
Сергей ПЛУГОТАРЕНКО  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

## Продвижение «Цифровой экономики»

## На ВДНХ прошел День ИИ с участием АНО «Цифровая экономика»

13 марта на ВДНХ на выставке «Россия» [прошел](#) День искусственного интеллекта, организованный Минэкономразвития России. В рамках мероприятия АНО «Цифровая экономика» стала организатором нескольких тематических сессий, а спикеры организации приняли участие в важнейших дискуссиях.

День ИИ открылся пленарной сессией «Искусственный интеллект — главная технология XXI века». В числе спикеров были вице-премьер Правительства РФ Дмитрий Чернышенко, глава Минцифры России Максют Шадаев, глава Минэкономразвития России Максим Решетников, первый заместитель председателя правления ПАО «Сбер» Александр Ведяхин, генеральный директор ПАО «ГК Самолет» Андрей Иваненко, директор по развитию технологий ИИ ООО «Яндекс» Александр Крайнов, генеральный директор AIRI Иван Оселедец, директор по цифровым технологиям ПАО «СИБУР Холдинг» Алиса Мельникова.



Президент РФ Владимир Путин уделил особое внимание применению искусственного интеллекта в недавнем послании Федеральному собранию. Среди задач – формирование цифровых платформ во всех ключевых отраслях экономики и социальной сферы, обеспечение роста вычислительных мощностей суперкомпьютеров в 10 раз, дополнительная поддержка компаний, которые производят оборудование для хранения и обработки данных, разрабатывают программное обеспечение. Все они будут решаться в рамках нового национального проекта «Экономика данных», который планируется запустить с 2025 года.



**Дмитрий ЧЕРНЫШЕНКО**

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации



Главное сейчас: сохранить тренд на внедрение, обеспечить массовое использование и тиражирование технологии в отраслях. В силу масштабности – это задача всего Правительства. Поддерживать работу с ИИ среди бизнеса, который использует технологию, помогут общесистемные меры по снятию нормативных ограничений, использованию экспериментальных правовых режимов, наращиванию кадрового резерва



**Максим РЕШЕТНИКОВ**

Министр экономического развития Российской Федерации



Преодоление существующих барьеров, исследования в области ИИ, кросс-отраслевое взаимодействие и продвижение лучших российских решений — важнейшие задачи для бизнеса и государства. И здесь мы, АНО «Цифровая экономика» видим свою роль в качестве платформы и эффективного инструмента для продвижения и коммуникации отраслевых игроков и государства. В прошлом году мы запустили проект ТехЛид.Рф — он как раз нацелен на поиск и продвижение отечественных решений. Мы и наши учредители верим в то, что Россия обладает всем потенциалом для выхода в технологические лидеры. И такая цель имеет потенциал стать новой национальной целью, смотивировать молодежь идти в науку, создавать новые технологии



**Сергей ПЛУГОТАРЕНКО**

Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

## Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Панельная дискуссия «Искусственный интеллект в здравоохранении»

В рамках Дня искусственного интеллекта, [состоявшегося](#) 13 марта на ВДНХ, прошла панельная дискуссия «Искусственный интеллект в здравоохранении». Эксперты, в том числе из числа представителей Минздрава России и российских исследовательских центров в сфере ИИ, обсудили, что реально могут ИИ-технологии в здравоохранении, каковы особенности проектов на основе ИИ-технологий, над чем работают наши исследовательские центры в медицине, каково взаимодействие этих центров с коммерческими компаниями в целях практического внедрения разрабатываемых решений. Особое внимание было уделено координирующей роли государства – какая предлагается система управления технологиями искусственного интеллекта в здравоохранении, каковы ее компоненты и на что она направлена в первую очередь.

“ Медицинские организации, подобно прочим, сталкиваются с проблемой внедрения технологий искусственного интеллекта в свою деятельность. И тут, как и в других отраслях, существует проблема совмещения в одном человеке и компетенций в сфере ИИ, и в сфере деятельности организации, в нашем случае – в медицине. Таких “совместителей” крайне мало, что не позволяет подойти к задаче оптимизации, или даже реинжиниринга, деятельности организации на основе ИИ профессионально. На специалиста по информационным системам продолжают смотреть как на ай-тишника в рваных джинсах для подключения компьютерных мышек. Такой подход категорически невозможен в эпоху всепроникающего и переворачивающего с ног на голову искусственного интеллекта. Понимание этого породило предложение от участников дискуссии поднять уровень ответственности за внедрение ИИ-технологий до заместителя директора государственного медицинского учреждения, что уже практикуется в коммерческих компаниях».



**Евгений ОСАДЧУК**

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



## Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Глава АНО «Цифровая экономика» принял участие в пленарной сессии форума «Шаг в будущее»

Сергей Плуготаренко рассказал о том, какое влияние оказывает применение технологий искусственного интеллекта на отрасли экономики. По его словам, искусственный интеллект является значимой составляющей НП «Экономика данных», поэтому важно изучать эту сферу, преодолевать существующие барьеры, уделять внимание подготовке квалифицированных кадров.

Среди специфичных эффектов для отраслей спикер выделил:

- рентабельность внедрения ИИ в промышленности — более 5%
- в 5-10 раз сокращается рутинная нагрузка на врачей в здравоохранении
- до 10% составляет рост продаж с помощью персонализации в ритейле
- на 5% увеличивается объем собранной продукции в сельском хозяйстве

Сегодня активное применение технологий на базе ИИ — это общемировой тренд и у России, отечественных компаний, есть все шансы выйти в лидеры ИИ-гонки. Говоря об эффектах от применения ИИ в отраслях экономики — мы делим их на эффекты макро-уровня и на специфичные эффекты для разных отраслей. Некоторые из таких эффектов: увеличение прибыли, сокращение рутинной нагрузки на работников, рост ВВП, повышение точности планирования бизнес-процессов. Преодоление существующих барьеров, наращивание экспертизы в области использования ИИ-решений, кросс-отраслевое взаимодействие и продвижение лучших российских решений — важнейшие задачи для бизнеса и государства. И здесь мы, АНО «Цифровая экономика» видим свою роль в качестве платформы и эффективного инструмента для продвижения и коммуникации отраслевых игроков и государства. В прошлом году мы запустили проект ТехЛид.Рф — он как раз нацелен на поиск и продвижение отечественных решений. Мы и наши учредители показываем: Россия обладает мощным потенциалом для технологического лидерства по целому классу направлений. И такая цель (стать техлидерами) имеет потенциал стать новой национальной целью, мотивировать молодежь идти в науку, создавать новые технологии. А еще мы все понимаем, что для достижения амбициозных целей технологического лидерства нужны квалифицированные кадры. Поэтому хочу поблагодарить организаторов мероприятия — уверен, мы привлечем к теме технологий, экономики данных, ИИ студентов и аспирантов.



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



## Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Эксперт АНО ЦЭ: «Цифровизация ЖКХ – важный шаг к улучшению качества жизни и эффективному управлению ресурсами»

21 марта на ВДНХ прошел День цифрового предприятия жилищно-коммунального хозяйства. Он объединен темой «Кибербезопасность и драйверы развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства».

Мероприятие собрало ведущих драйверов цифровой трансформации России – представителей органов государственной власти, отраслевых предприятий, университетов, ИТ-компаний. Ведущий аналитик направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика» Николай Ляпичев [представил](#) ключевые направления цифровизации городского и коммунального хозяйства на сессии «Перспективы применения современных технологий в ЖКХ».

Ранее АНО «Цифровая экономика» презентовала аналитический отчет «Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в “Умном городе”», где собраны лучшие практики применения ИИ-технологий в городском хозяйстве. Эксперт отметил, что в данном исследовании было рассмотрено более 180 кейсов, из которых 57 отобраны для включения в отчет. Более 10 кейсов представлены из сферы строительства и ЖКХ, например, интеллектуальная система для выявления незарегистрированных построек, система для отслеживания состояния дорог и контроля работы коммунальной техники и выявление нарушений в содержании. С другими решениями и отчетом можно ознакомиться по ссылке.

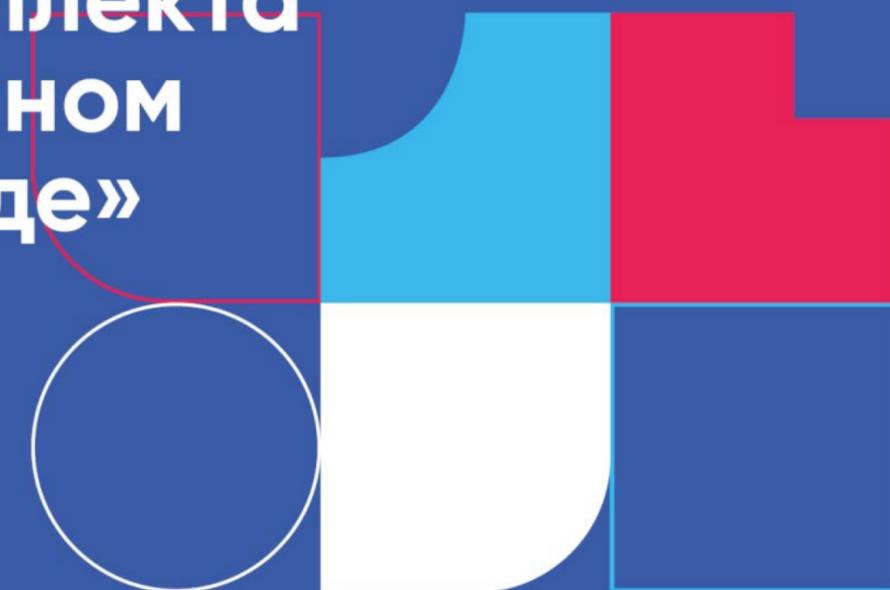
“ АНО «Цифровая экономика» провела ряд исследований, посвященных внедрению ИИ в различных сферах. Выпущенный ранее аналитический отчет “Эффективные отечественные практики на базе технологий ИИ в “Умном городе” содержит примеры лучших отечественных практик внедрения ИИ в городском хозяйстве. Цифровизация ЖКХ – это важный шаг к улучшению качества жизни людей и эффективному управлению ресурсами в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Примечательно, что эта тематика активно развивается учредителями АНО «Цифровая экономика», и их компетенции – это один из факторов, серьезно помогающих в построении аналитической работы. Сетевой эффект пользы от их участия сложно переоценить.



Николай ЛЯПИЧЕВ

Ведущий аналитик направления «Цифровая трансформация отраслей»  
АНО «Цифровая экономика»

## Эффективные отечественные практики на базе технологий искусственного интеллекта в «умном городе»



## Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## АНО «Цифровая экономика» приняла участие в организации визита российской делегации на Кубу

В рамках официального открытия выставки «Информатика-2024» президент Кубы Мигель Диас-Канель и премьер-министр Кубы Мануэль Марреро Крус [посетили](#) коллективный стенд российских компаний. Заместитель министра цифрового развития России Андрей Заренин в ходе общения рассказал президенту Кубы о передовых российских решениях в области телекоммуникационных технологий, индустриальном и общесистемном российском ПО.

В ходе визита состоялась встреча российской делегации с министром связи Республики Куба Майрой Аревич Марин и её заместителями. По итогам встречи стороны выразили заинтересованность в активном сотрудничестве по вопросам цифровой трансформации отраслей экономики и внедрении российских цифровых решений и платформ на Кубе. Также российские компании подписали ряд двусторонних соглашений с кубинскими партнерами.



## Продвижение «Цифровой экономики»

## «Открывая цифровые ОАЭ»: эксперты сформировали перечень инициатив для сотрудничества между Россией и Эмиратами

26 марта на площадке АНО «Цифровая экономика» состоялась очередная сессия программы «Открывая цифровой мир» с участием партнерами из Объединенных Арабских Эмиратов. «Открывая цифровые ОАЭ» — сессия с экспертами, направленная на анализ перспективных рынков и ниш для сотрудничества в области цифровой трансформации и цифровой экономики между Россией и Объединенными Арабскими Эмиратами.



Это пятая встреча из цикла «Открывая цифровой мир» (ей предшествовали: Китай, Вьетнам, Куба, Узбекистан). Проект уже показывает положительные результаты: так, в марте АНО «Цифровая экономика» оказала содействие в организации коллективного стенда и визита российской делегации на Международную выставку-форум «Информатика-2024» на Кубе по итогам сессии «Открывая цифровую Кубу». Так и наша сегодняшняя сессия «Открывая цифровые ОАЭ» — нацелена на формирование комплексного видения возможностей кооперации России и ОАЭ. Также в повестке — практические шаги, такие как возможный визит цифровой российской делегации в ОАЭ. Ведь согласно «Рейтингу стран для приоритетного продвижения российских цифровых технологий» (продукт, представленный АНО ЦЭ в конце 2023 года), ОАЭ занимают 1 место в регионе Ближнего востока, и 7-е среди всех стран (192 страны ООН не включая Россию). Поэтому регион является не просто интересным, но и в значительной степени приоритетным для нас



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»



## Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА  
D-ECONOMY.RU

## Странам БРИКС+ представлены российские практики внедрения ИИ в ретейле

5 марта 2024 года в формате ВКС в рамках российского председательства в объединении БРИКС состоялось заседание Контактной группы БРИКС по торгово-экономическим вопросам. АНО «Цифровая экономика» в лице директора по цифровой трансформации отраслей А.П. Сидорюка презентовала передовые российские практики внедрения технологий искусственного интеллекта в ретейле.



## Продвижение «Цифровой экономики»

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

## Цифровая прокачка прошла в Амурской области

27–28 марта в Благовещенске [прошла](#) «Цифровая прокачка. Амурская область». В мероприятии приняли участие более 30 представителей социальной сферы региона, более 70 представителей сферы образования Амурской области, а также более 30 представителей компаний цифрового бизнеса, в том числе 1С, СКБ Контур, «Группа Астра», Яндекс, Сбер, Вымпелком, МТС, Ростелеком, АО «БАРС Груп» и другие.

Организаторы мероприятия – АНО «Цифровая экономика» совместно с Правительством Амурской области при поддержке Минцифры России, Минтруда России, Минпросвещения России и Дальневосточного ГАУ.



“ На стыке 2023 и 2024 годов мы завершили серьезный аналитический проект: анализ региональных стратегий и программ цифровой трансформации. Его итогом стали методические рекомендации для регионов, разработанные Минцифры России и АНО «Цифровая экономика». «Цифровая прокачка» в Амурской области – это первый шаг в разработке стратегий по новым методическим рекомендациям цифрового развития регионов. Участники «Цифровой прокачки» обсудили приоритетные направления работы и сформировали инициативы по трансформации соцсферы и образования – уверен, многие предложения получат продолжение и будут реализованы



Сергей ПЛУГОТАРЕНКО  
Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

“ Слаженная работа органов власти области приводит к достижению плановых показателей национальных проектов и программ. Уверена, что наша с Вами плодотворная работа в эти два дня окажет существенное влияние на увеличение числа услуг, оказываемых в электронном виде. Только совместными усилиями возможно определить вектор цифрового развития Приамурья



Татьяна Половайкина  
Первый заместитель председателя Правительства Амурской области

## Продвижение «Цифровой экономики»

## Запущена работа по ФП «Искусственный интеллект» 2025-2030

Рабочая группа «Искусственный интеллект» рассмотрела предлагаемую Центром компетенций структуру мероприятий будущего федерального проекта «Искусственный интеллект» на период 2025-2030 годы.

Структура отвечает семи актуальным вызовам развития ИИ в России и включает мероприятия по таким направлениям, как:

1. консалтинг в части внедрения ИИ и раздачу грантов на пилотную апробацию и само внедрение ИИ-технологий;
2. организация доступа разработчиков к вычислительным ИИ-мощностям, в том числе посредством предоставления грантов на аренду облачных мощностей и льготных кредитов на закупку провайдерами соответствующего «железа»;
3. проведение научных исследований в сфере ИИ – предоставление грантов исследовательским центрам, как базовым (фундаментальным), так и отраслевым;
4. подготовка кадров высшего образования в сфере ИИ, внедрение ИИ в школах и в организациях СПО, проведение хакатонов и реализация программ ДПО для госслужащих в регионах;
5. предоставление грантов компаниям-разработчикам ИИ – на акселерацию проектов, на развитие продуктов и их коммерциализацию, на разработку открытых библиотек;
6. разработка новых и актуализация существующих стандартов в области ИИ;
7. блок мероприятий по активизации международной деятельности – распространение доверенного ИИ за рубежом и адаптация ИИ-решений к требованиям внешних рынков.

Федеральный проект «Искусственный интеллект» станет основным инструментом реализации Национальной стратегией развития ИИ на период до 2030 года, согласно которой внедрение ИИ даст прирост ВВП на 11,2 трлн рублей, а инвестиции бизнеса и государства в ИИ увеличатся со 120 до 850 млрд рублей в год. При этом активно внедрять ИИ будет до 95% приоритетных отраслей российской экономики (источник: Минэкономразвития России).



### Мероприятия Федпроекта структурированы по 7 актуальным вызовам развития ИИ в России

1. Низкий уровень внедрения ИИ в отраслях
2. Потребность в вычислительных мощностях
3. Дефицит передовых разработок и исследовательских команд
4. Потребность в кадрах для массового внедрения ИИ
5. Дефицит инвестиций и проблемы с выживаемостью у ИИ-стартапов
6. Нормативные барьеры и вопросы безопасности ИИ
7. Международная изоляция России в сфере ИИ

## Мониторинг и сопровождение



12.03/2024

Михаил Мишустин провел стратегическую сессию о продлении национальных проектов до 2030 года



14.03/2024

Выручка «Газпром нефти» по итогам 2023 года превысила 3,5 трлн рублей



19.03/2024

Почта России экономит четверть миллиарда рублей в год за счет цифровизации логистики

WILDBERRIES

26.03/2024

Ozon и Wildberries запустят свои страховые компании



28.03/2024

Оборот продавцов на Ozon в 2023 году вырос в 2,5 раза

RAMBLER&CO

19.03/2024

Раскрыто, как часто в России едят фастфуд после ухода иностранных брендов



07.03/2024

Аналитика VK Мессенджера: женщины более общительны в групповых чатах, самые активные — жительницы Санкт-Петербурга



06.03/2024

Россияне стали тратить больше времени на фильмы и сериалы



Ростех

22.03/2024

Сделано в Ростехе: аппарат биоритмостимуляции



14.03/2024

Россияне рассказали о желаемых мерах поддержки своих семей



18.03/2024

МТС запустила Telecom Platform



РОСАТОМ

26.03/2024

Университет «Сириус» и Росатом подписали соглашение о развитии научно-экспериментальной базы для новой атомной энергетики



21.03/2024

Названа самая популярная соцсеть в России



ОТКРЫТАЯ  
МОБИЛЬНАЯ  
ПЛАТФОРМ

21.03/2024

Первая Конференция по разработке приложений на Flutter для ОС Аврора состоится 2 апреля



Р/Д

19.03/2024

Роботы берут рутинные процессы на себя

# новости учредителей • апрель 2024

 **АСТРА**  
группа компаний  
02.04/2024  
Выручка «Группы Астра» за 2023 год выросла на 77% и обновила исторический максимум

 **СБЕР**  
14.03/2024  
Совокупная аудитория ИИ-сервисов Сбера GigaChat и Kandinsky достигла 18 млн пользователей

**Контур**  
26.03/2024  
Контур.Толк поддержит бизнес, который столкнулся с отключением зарубежного ПО

 **Сколково**  
26.03/2024  
Форум «Открытые инновации» состоится 10-11 апреля в «Сколково»

**Яндекс**  
30.03/2024  
«Яндекс Go» расширил тариф «Вместе» на поездки в другие города

 **Северсталь**  
22.03/2024  
«Северсталь» приняла участие в Дне искусственного интеллекта на ВДНХ

 **Avito**  
07.03/2024  
«Авито» запустит свою сеть пунктов выдачи заказов

 **T group**  
22.03/2024  
«Т Плюс» заменит в Ижевске 30 км изношенных теплосетей в 2024 году

 **ГАЗПРОМБАНК**  
01.03/2024  
При поддержке Газпромбанка на сайте ФНС России начал работу сервис по открытию бизнеса онлайн

**AQUARIUS**  
18.03/2024  
ГК «Аквариус» и Nemifist объявляют о старте технологического партнерства

**СИБУР**  
03.03/2024  
Более половины экономического эффекта от цифровой трансформации СИБУР получил благодаря искусственному интеллекту

 **Ростелеком**  
28.03/2024  
Робот с российским паспортом: решение контакт-центра «Ростелекома» вошло в реестр отечественного ПО

**+ | T1**  
21.03/2024  
НОТА и Ростелеком объединят ресурсы для продвижения цифровых продуктов

 **ЭР-ТЕЛЕКОМ**  
06.03/2024  
Аналитики «ЭР-Телеком» уверены, что через 10 лет скорость интернета в РФ увеличится в 100 раз

 **циан**  
21.03/2024  
Электронное настоящее: как цифровые сервисы меняют рынок жилья

# новости учредителей • апрель 2024



30.03/2024

В Университете Иннополис обучат  
математическим основам ИИ



23-26.05/2024

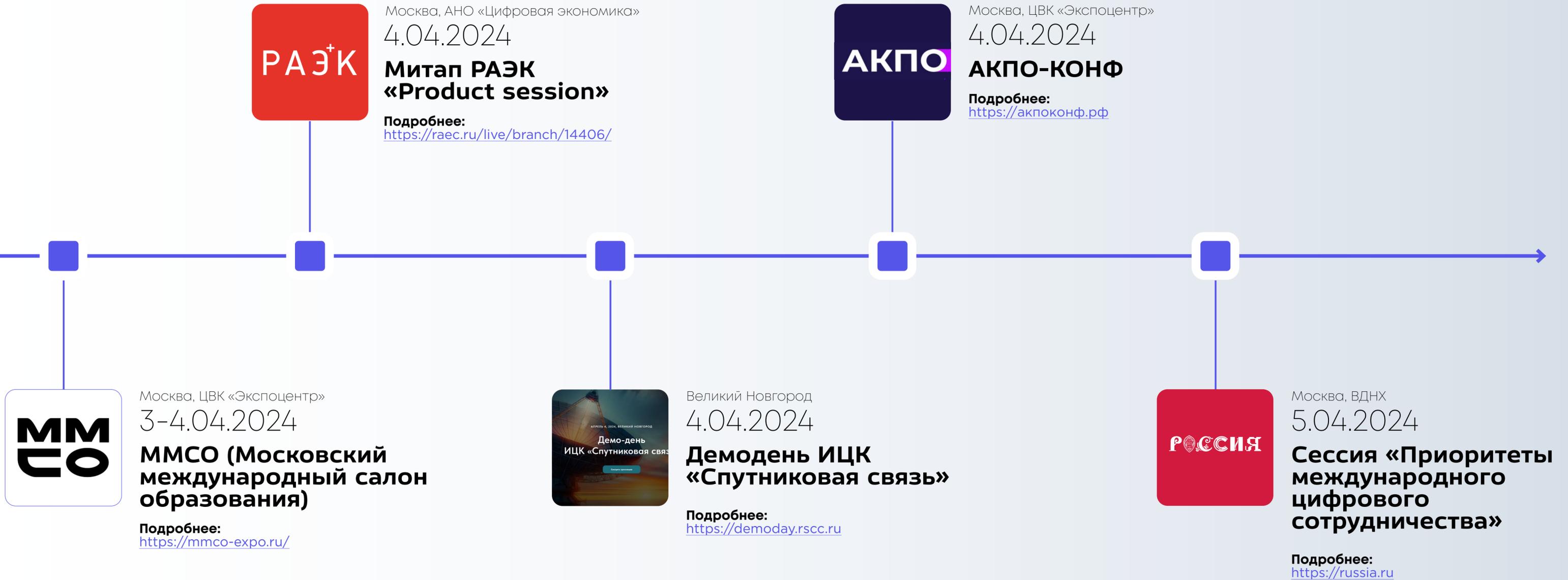
Международный киберфестиваль  
positive hack days



Больше новостей на сайте  
АНО «Цифровая экономика»  
[d-economy.ru/main\\_news](https://d-economy.ru/main_news)

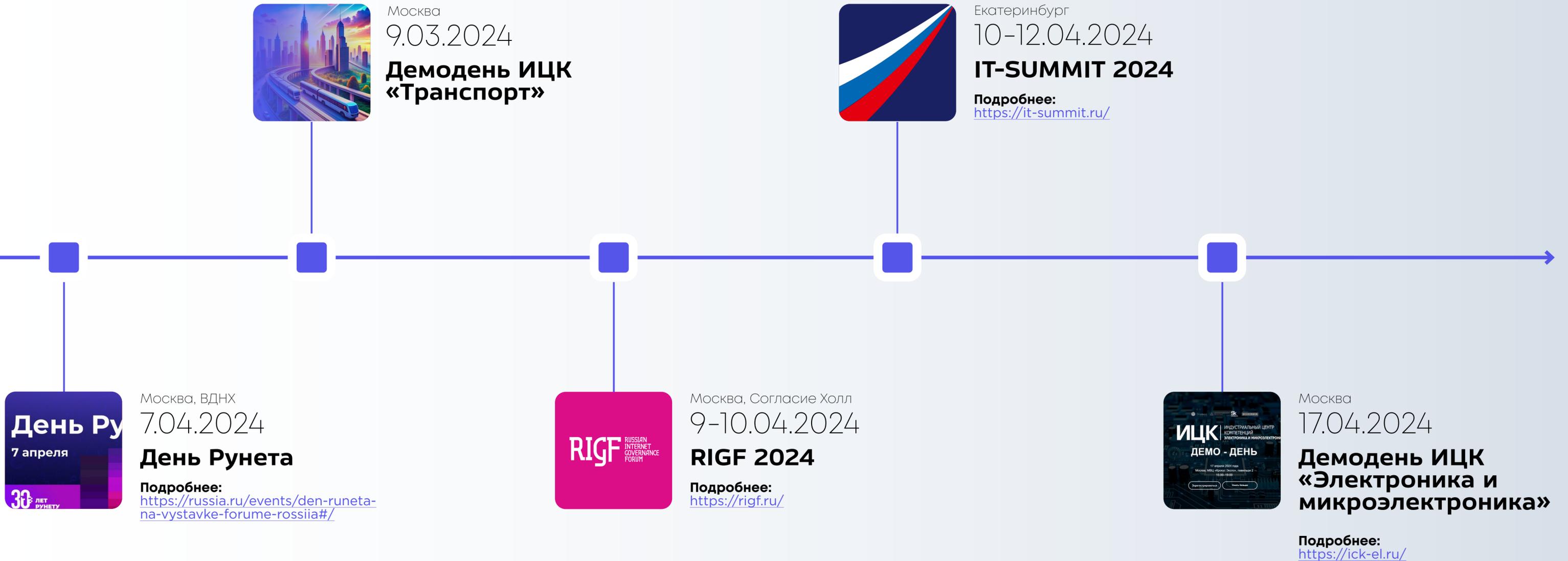
# новости учредителей • апрель 2024

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



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

# план внешних мероприятий • апрель 2024



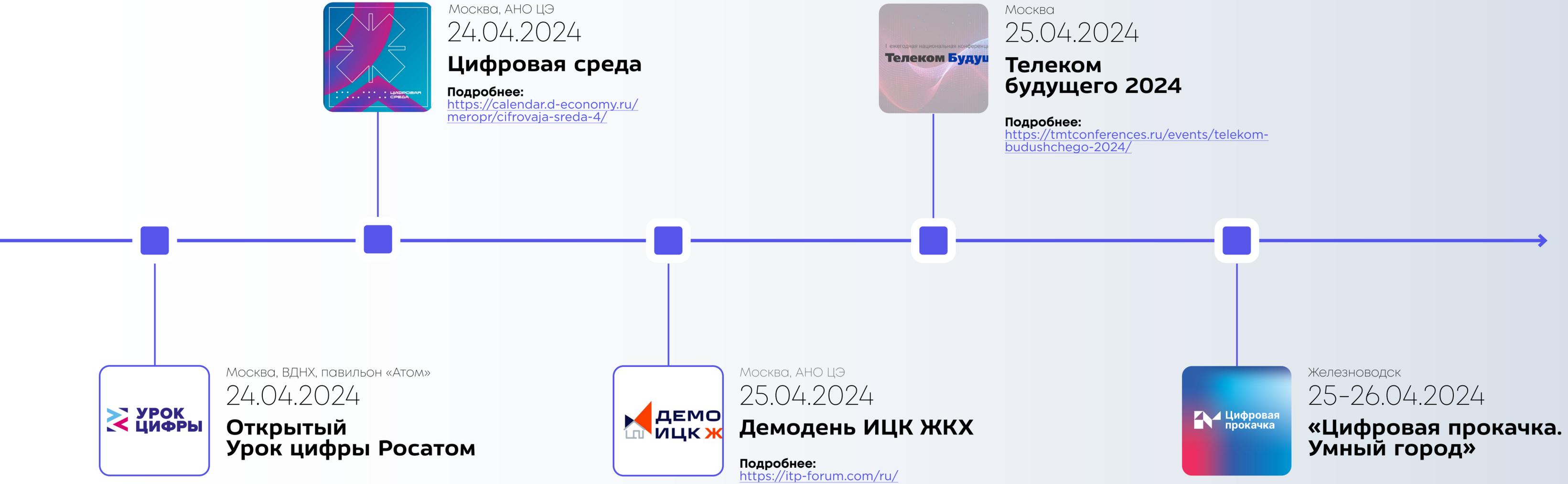
**Подробнее:**  
<https://events.data-economy.ru/>

# план внешних мероприятий • апрель 2024



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

# план внешних мероприятий • апрель 2024



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

# план внешних мероприятий • апрель 2024

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



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

# план внутренних мероприятий • апрель 2024

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий



Онлайн

24.04.2024

**Вебинар с Цифровым атташе в Аргентине. «Потребности целевых рынков Аргентины»**

Куратор: Андрей Филиппов



Москва, АНО ЦЭ

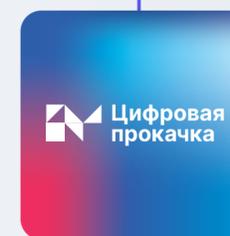
24.04.2024

**Цифровая среда**

Куратор: Ксения Новосельцева

Подробнее:

<https://calendar.d-economy.ru/meropr/cifrovaja-sreda-4/>



Железноводск

25-26.04.2024

**«Цифровая прокачка. Умный город»**

Куратор: Светлана Лукина, Татьяна Пигарева

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

# план внутренних мероприятий • апрель 2024

АНО «Цифровая экономика» | дайджест событий

# Дайджест

событий АНО «Цифровая экономика»

# ЭЭ