### 3(OHOMU(A

### Дайджест событий АНО «Цифровая экономика»

апрель май май больше новостей <u>©DataEconomyRU</u> и <u>@cdo2day</u>

Важные новости

Новостей пока нет

К ключевым событиям

#АНО«Цифровая экономика» **#OpenSource** #ИЦК #ЦГУ #КлубЦифрА #ПроектныйОфис #НормативноеРегулирование #Регионы #ЭПР #ИнформационнаяБезопасность #КадрыЦифровойЭкономики #ЦифроваяПрокачка #ЦифроваяТрансформацияРегионов #УрокЦифры #ЦифроваяТрансформацияОтраслей <u>#ИИ</u> #МеждународноеСотрудничество

Присоединяйтесь к нашим будущим проектам

### Ключевые прошедшие события



6 апреля

Заседание «Открытое программное обеспечение и микроэлектроника»

11 апреля

Заседание рабочей группы «Нормативное регулирование»

18 апреля

Рассмотрение профильной рабочей группой заявки на установление в Самарской области

ЭПР в сфере беспилотных авиационных систем

18 апреля

Проведение First Russian Data Forum

18 апреля

Вторая встреча клуба «ЦифрА»

18 - 21 апреля

Участие в ТИБО-2023 (Минск, Республика Беларусь)

4 - 28 апреля

Цикл экспертных сессий по обновлению Национальной стратегии развития ИИ 2030



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

На площадке Центра событий РБК 18 апреля <u>прошла First Russian Data</u>

<u>Forum</u> — конференция о больших данных, где первые лица отрасли обсудили вопросы цифровой трансформации государства, бизнеса и общества в России. Организаторами форума выступили Ассоциация больших данных и АНО «Цифровая экономика».

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

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







#### От первого лица:



**Анна Серебряникова**Президент Ассоциации больших данных

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



Александр Хинштейн Депутат Государственной Думы Российский Федерации

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



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

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

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

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

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





#### От первого лица:



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

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



**Дмитрий Ивницкий**Директор по развитию сервисов клиентской аналитики VK

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

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

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

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

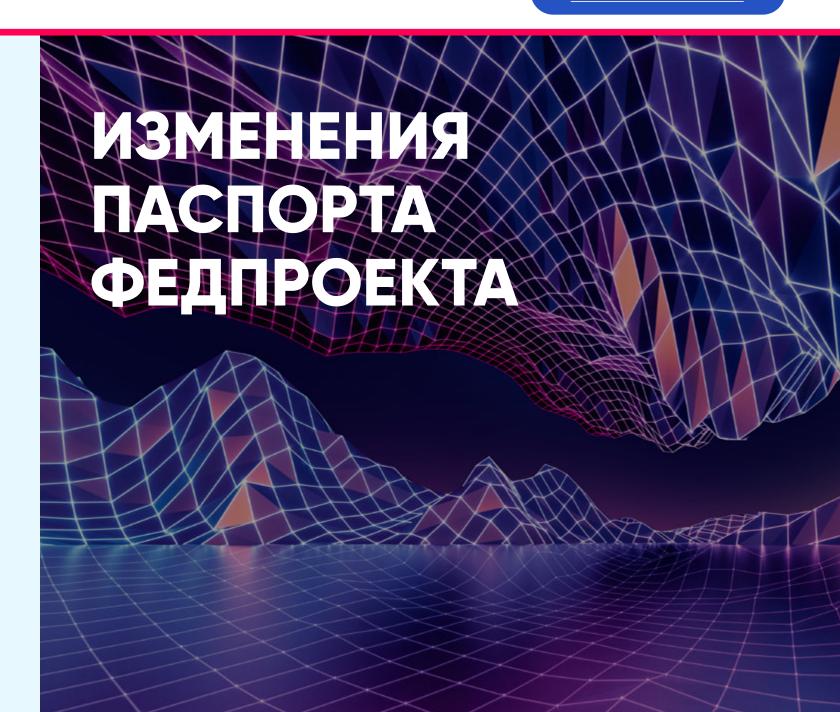


## Рабочая группа «Нормативное регулирование» рассмотрела изменения паспорта федпроекта

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

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

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



#ПроектныйОфис

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

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

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

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

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

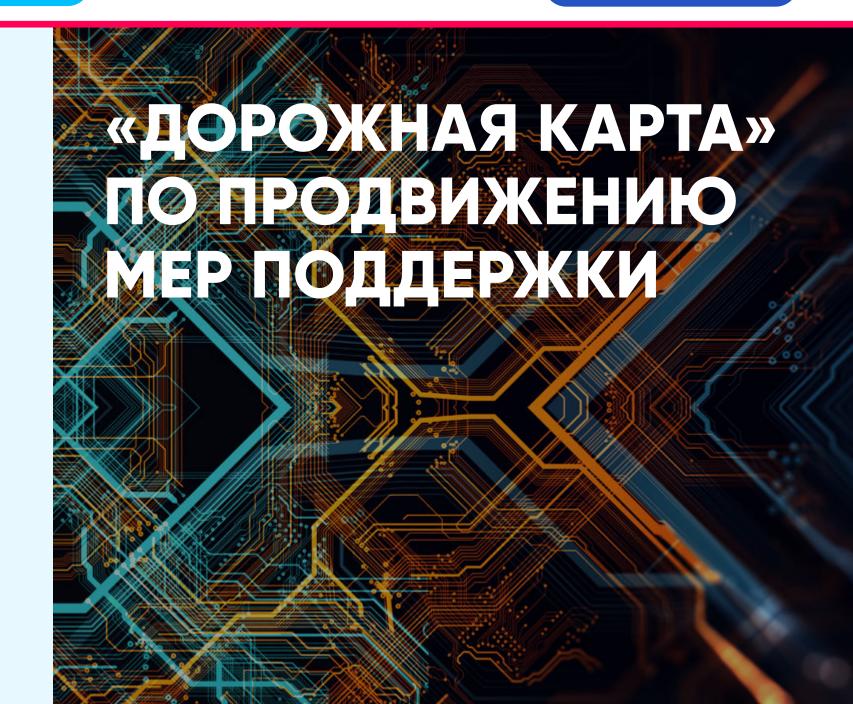


### Подготовлен проект «дорожной карты» по продвижению мер поддержки импортозамещения и отечественных программных продуктов

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

#ПроектныйОфис

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



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

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

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

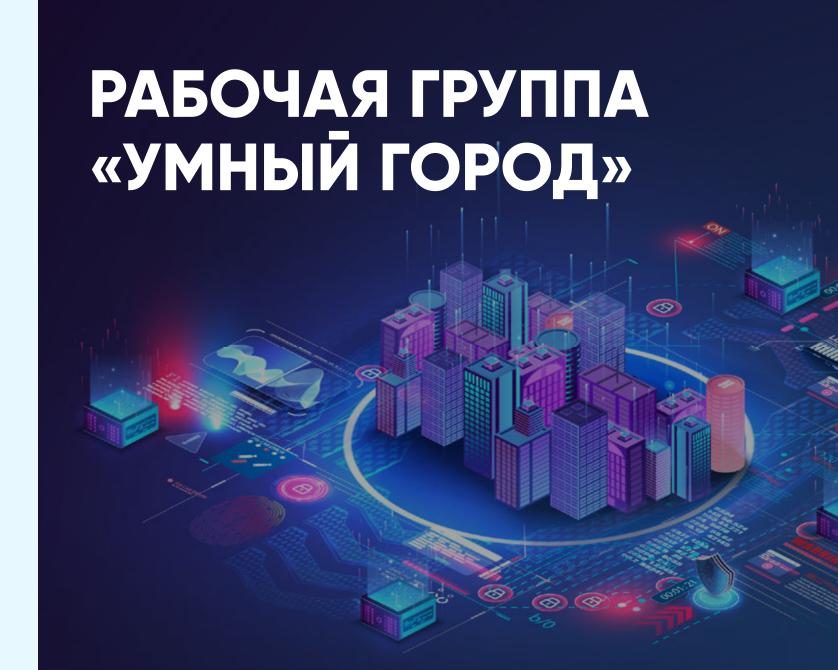
## ОБНОВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИИ ЦИФРОВОИ ТРАНСФОРМАЦИИ

## Минстрой России скорректировал структуру комитетов РГ «Умный город»

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

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

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



# Запущен цикл сессий по обновлению Национальной стратегии развития искусственного интеллекта 2030

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

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

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



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

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

### Скоуп анализа: перечень стран, стратегические документы которых детально изучались

#### Развитые европейские Догоняющие страны. Абсолютные лидеры в выделяющие ИИ как страны, которые уделяют области ИИ большое внимание ИИ приоритет Южная Корея Al Vibrancy Tool: 1 место Al Vibrancy Tool: 7 место Al Vibrancy Tool: 6 место Global Al Index: 1 место Global Al Index: 9 место Global Al Index: 7 несто Саудовская Аравия Al Vibrancy Tool: 2 место Al Vibrancy Tool: -Al Vibrancy Tool: 16 место Global Al Index: 26 место

## **Целеполагание и показатели Национальной стратегии развития ИИ 2030 приняты в работу**

В рамкам первой встречи эксперты рассмотрели вопросы целеполагания и систему показателей развития искусственного интеллекта в России.

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

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

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



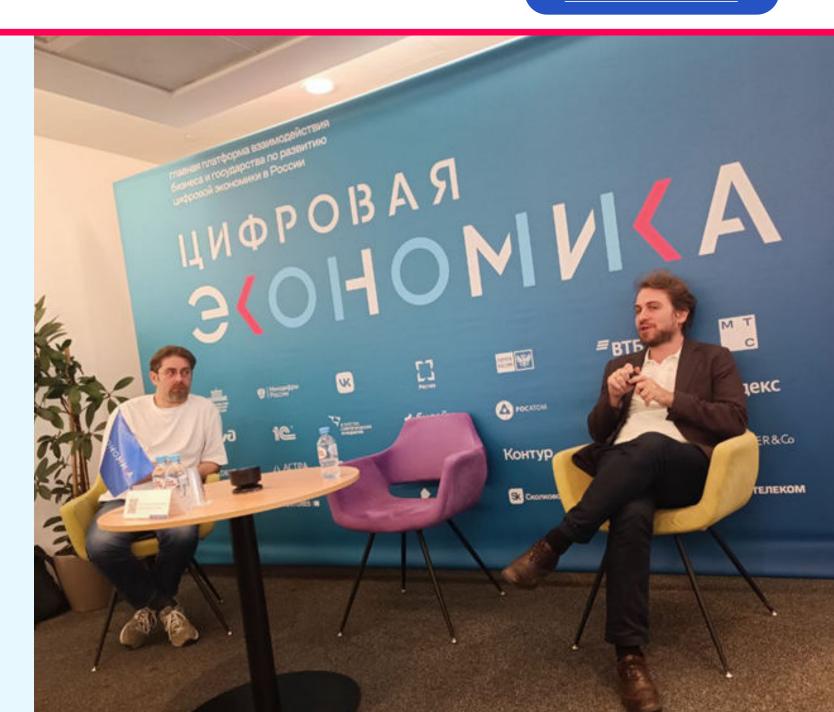




## Наука и кадры в Национальной стратегии развития ИИ 2030

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

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

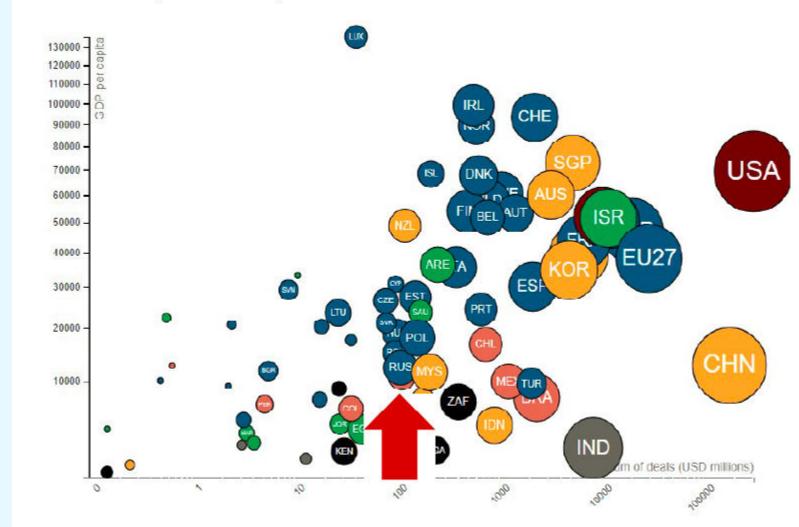


## Эксперты рассмотрели вопрос роли инфраструктуры и стартапов в Национальной стратегии развития ИИ 2030

В рамках <u>четвертой сессии</u> по актуализации Национальной стратегии развития искусственного интеллекта 2030 экспертами были рассмотрены вопросы развития стартапов и инфраструктуры сферы ИИ.

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

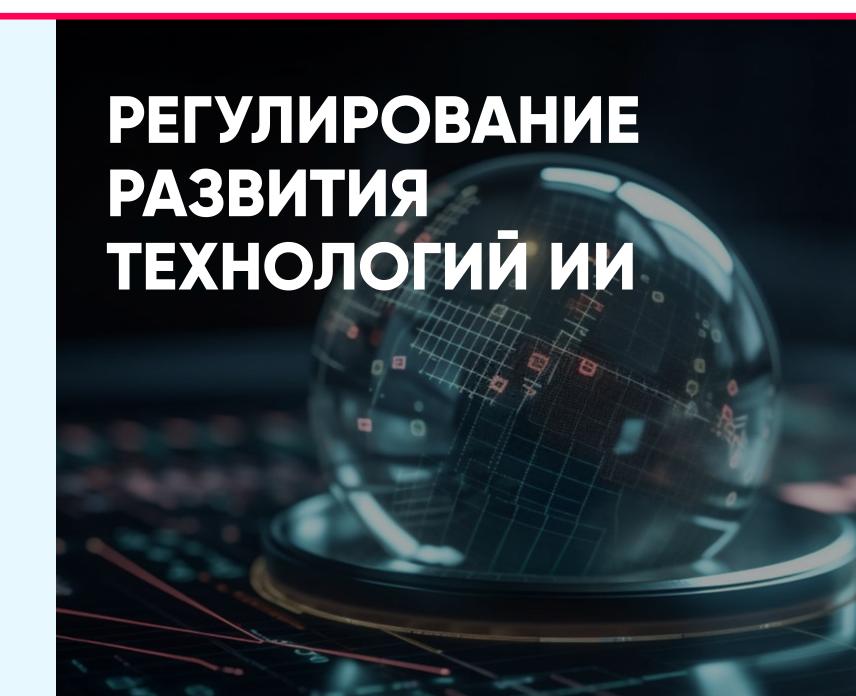
Общий объем частных инвестиций с 2013 по 2022 в ВВП на душу населения (лог-шкала)



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

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

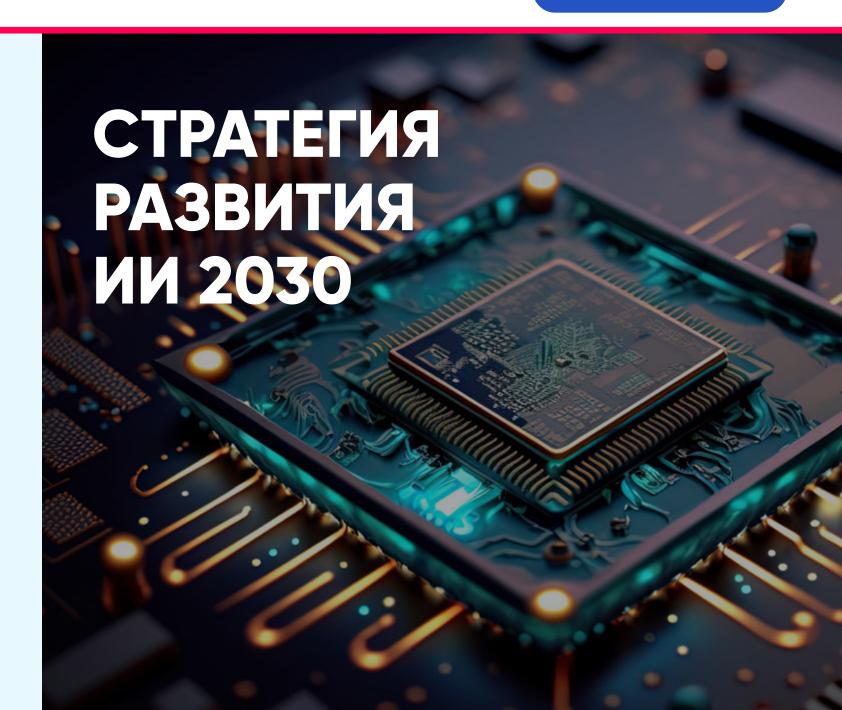
В части регулирования развития ИИ эксперты высказались за завершение работ по снятию точечных нормативных барьеров в сфере экспорта ИИ-решений, в сфере работы беспилотной сельско-хозяйственной техники, в вопросах запуска беспилотных автотранспортных средств.



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

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

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





### Рассмотрены итоги исполнения федпроекта «Цифровое государственное управление»

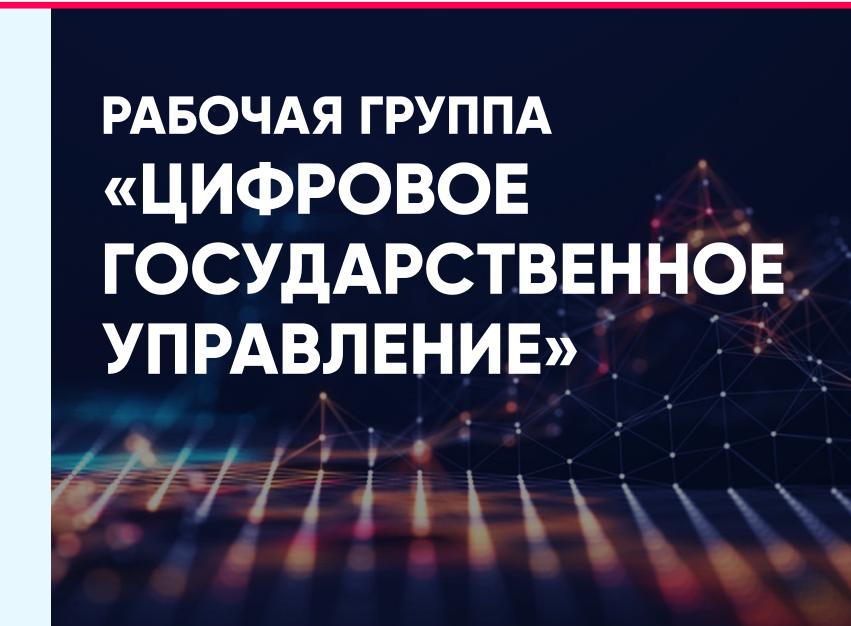
Рабочая группа АНО «Цифровая экономика» рассмотрела итоги исполнения федерального проекта «Цифровое государственное управление» по состоянию на 31 марта 2023 года.

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

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



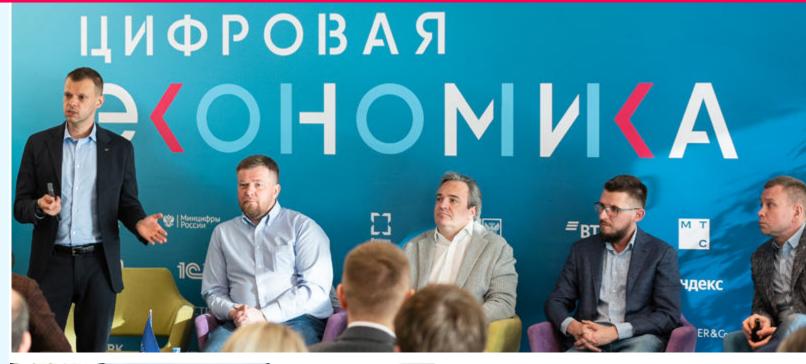
Ознакомиться с протоколом



**#OpenSource** 

### Состоялась встреча на тему «Открытое программное обеспечение и микроэлектроника»

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







### Вторая встреча клуба «ЦифрА» состоялась на First Russian Data Forum

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

Официальная часть мероприятия включала в себя несколько тематических докладов:

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

А также открытую дискуссию.





Сергей Плуготаренко Генеральный директор АНО «Цифровая экономика»

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





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

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

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

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

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



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

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



#ЦифроваяПрокачка

# Итоги "Цифровой прокачки": подписано соглашение между Рязанской и Липецкой областями по вопросам цифровизации

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

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



**Андрей Ульянов**Министр цифрового развития Рязанской области

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



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

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

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

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

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



**Александр Авдеев** Губернатор Владимирской области

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

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



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

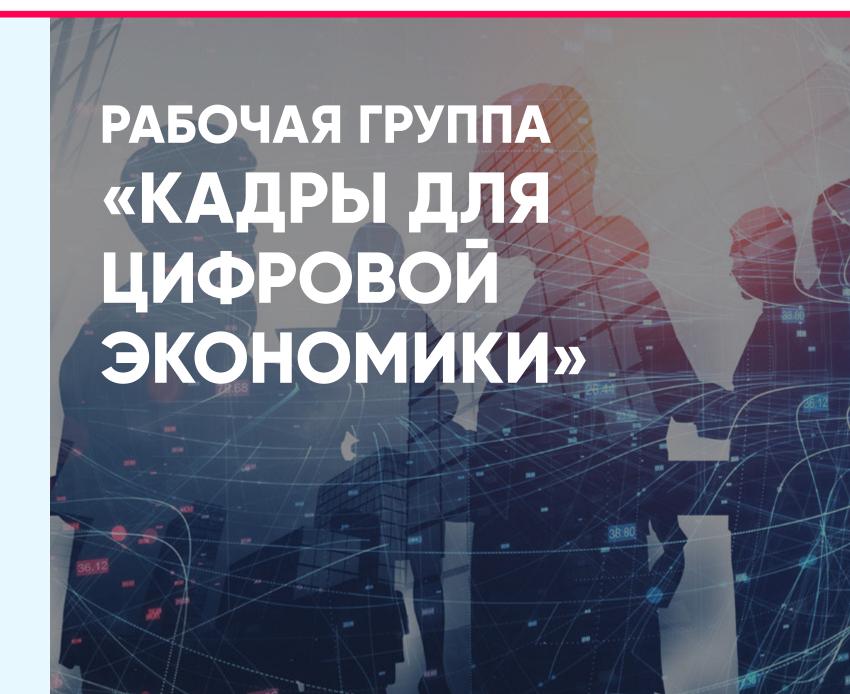
«Любой регион нуждается в постоянном развитии и цифровизации. Это необходимо не только для повышения уровня качества жизни граждан и их комфорта, но и привлечения в регион большего потока туристов. Желание людей жить и работать в регионе — залог его успешной экономики. Я надеюсь, что эффективные решения,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

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

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

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

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



#ЦифровойЛикбез

#### Новый сезон проекта «Цифровой ликбез»

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

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



**Татьяна Трубникова**Директор Департамента развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

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



Петр Положевец

Исполнительный директор фонда Сбербанка
«Вклад в будущее»

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



### Инициативы Организации в области кадров представлены региональным образовательным учреждениям

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

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



Андрей Горобец Директор Департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России

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



#### #УрокЦифры

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

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

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



Татьяна Трубникова Директор Департамент развития цифровых компетенций и образования Минцифры России

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



Борис Вербенко Руководитель образовательных проектов СП «Квант» (Росатом)

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















#УрокЦифры

### Открытый «Урок цифры» прошел в Российском квантовом центре

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







#### От первого лица:



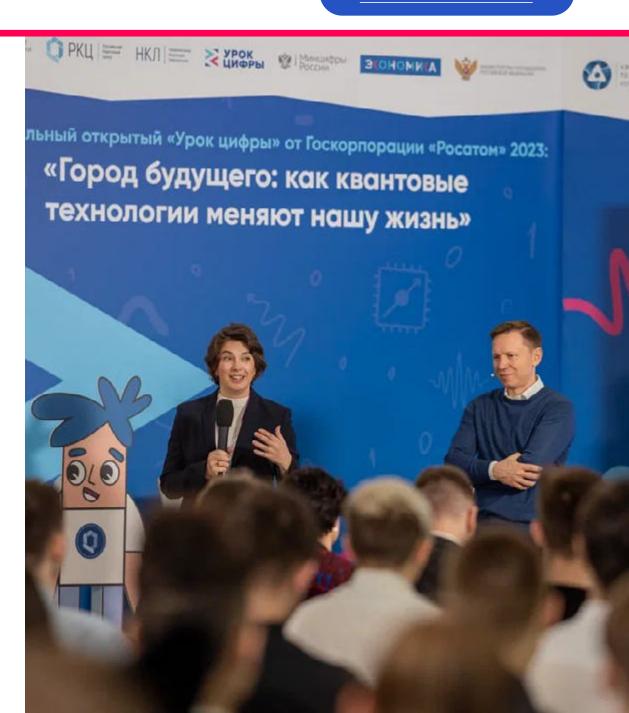
**Дмитрий Чернышенко**Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации

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



**Алексей Лихачев** Генеральный директор Госкорпорации «Росатом»

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

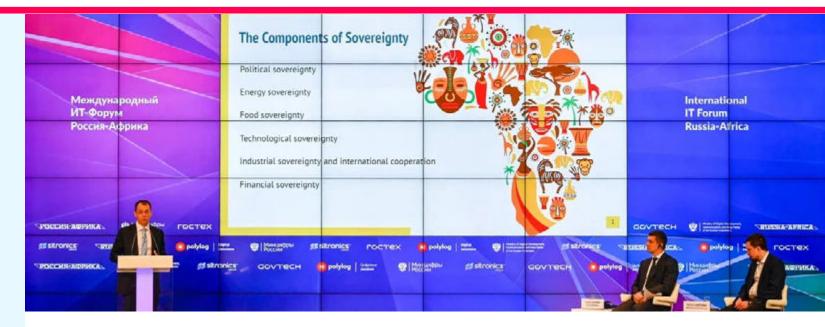


#МеждународноеСотрудничество

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

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

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







#МеждународноеСотрудничество

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

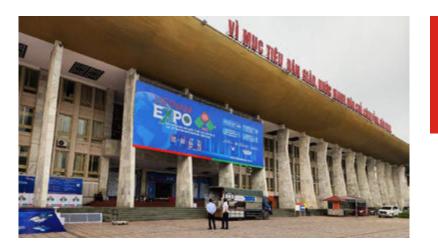
В Ханое делегация АНО "Цифровая экономика" включая представителей учредителей из компаний Ростелеком, Сбербанк, фирмы «1С», ГК «Цифра» приняла участие в работе бизнес-форума, приуроченного к 24-му заседанию Российско-Вьетнамской межправкомиссии по торгово-экономическому сотрудничеству «Россия-Вьетнам: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

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



Андрей Филиппов
Заместитель директора международному сотрудничеству
АНО «Цифровая экономика»

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





## АНО «Цифровая экономика» выступила парнером форума ТИБО 2023 в Минске

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





Сергей Плуготаренко
Генеральный директор
АНО «Цифровая экономика»

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



### Новости #Междунаро

#МеждународноеСотрудничество

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

**Андрей Филиппов**, заместитель директора по международному сотрудничеству, о механизмах и практиках ускоренного внедрения индустриального ПО в странах ЕАЭС. Запись выступления

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

**Юлия Горячкина**, директор направления «Кадры для цифровой экономики», о кадрах и образовании в условиях нового времени. **Запись выступления** 

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

Сессия «Кадры для экономики нового времени в условиях цифровизации образования». Запись сессии

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







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

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

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

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

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







#### От первого лица:



Новости

Сергей Пищов

Начальник главного управления профессионального образования Министерства образования РБ

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



Андрей Горобец

Директор Департамента цифровой трансформации и больших данных Минпросвещения России

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



### Ждем вас на <u>РИФ-2023!</u> (24-26 мая, Подмосковье)

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

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

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

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

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

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



### Ждем вас на <u>ЦИПР-2023!</u> (31 мая - 2 июня, Н.Новогород)

В рамках деловой программы мы проведем сессии:

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





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

### 31 мая

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

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

#### 1 июня

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

### 18 - 19 мая

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

### 18 - 20 мая

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

### 21 мая

Завершение приема заявок на Форум «Сильные идеи для нового времени», партнером которого выступает АНО «Цифровая экономика». Подать свою идею на форум или принять участие в конкурсе брендов можно на крауд-платформе идея. росконгресс.рф

Третий форум идей состоится 28-29 июня. Его организаторами выступают Агентство стратегических инициатив и Фонд Росконгресс. **39** 

Подписание соглашения о сотрудничестве с Республикой Дагестан.

### 23 мая

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

### 24 - 25 мая

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



Рассмотрение рабочей группой «Искусственный интеллект» актуализированного образовательного модуля «Системы искусственного интеллекта», предложений АНО «Цифровая экономика» по новым механизмам финансирования внедрений

ИИ-решений, предложения Минпромторга России по актуализации цифрового паспорта промышленного предприятия и итоги опроса 200 предприятий в части использования технологий ИИ.

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

