

ДАЙДЖЕСТ НТР

№32/2025



Дайджест новостей, статистика и аналитика системы управления НТР, инноваций и инвестиций, а также оптимизация процессов управления инновационной деятельностью предприятий и организаций, в Республике Татарстан, России и в мире
4 июня 2025 года

Важно продолжить комплексную работу по всем направлениям. Михаил Мишустин подвел итоги совещания по развитию высокопроизводительных вычислений для ИИ и обработки больших данных

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин, подводя итоги совещания по развитию высокопроизводительных вычислений для ИИ и обработки больших данных, подчеркнул необходимость комплексного развития всех ключевых направлений, отметив успехи в электронном машиностроении, которые критически важны для достижения технологического суверенитета в соответствии с задачей, поставленной Президентом, и оказывают мультипликативный эффект на смежные отрасли — от медицины до космической сферы. В микроэлектронике и фотонике, где уже налаживается замкнутый цикл производства — от сырья до готовых высокотехнологичных устройств, поставлена новая амбициозная цель: формирование полноценной вертикально интегрированной экосистемы электронного машиностроения. Особое внимание Мишустин уделил усилению кооперации между разработчиками процессоров, производителями оборудования и создателями конечных решений в сфере высокопроизводительных вычислений, ИИ и big data, а также акцентировал важность масштабирования российских технологических разработок и их вывода на массовый рынок для обеспечения глобальной конкурентоспособности.

Телеграм канал: Правительство России https://t.me/government_rus/21319

Домен «Наука и инновации» станет ключевым цифровым мостом между наукой и промышленностью

Домен «Наука и инновации» объявлен важнейшим звеном, соединяющим российскую науку и промышленность в условиях формирования цифровой экономики. Заместитель министра образования и науки России Андрей Омельчук заявил на конференции ЦИПР-2025, что платформа обеспечивает эффективное финансирование исследований, синхронизируя приоритеты государства и отрасли. Уже объединяя свыше 44 тыс. участников, платформа способствует ускорению перехода новейших разработок в реальные коммерческие продукты и услуги. Среди ближайших целей — реализация национальных проектов технологического лидерства, направленных на создание конкурентоспособных товаров и услуг в сферах медицины, машиностроения, электроники и минерально-сырьевого комплекса.

Телеграм канал: Минобрнауки России <https://t.me/minobrnaukiofficial/12305>

Дмитрий Чернышенко: Отобраны 10 научных центров мирового уровня для предоставления грантов

31 мая 2025 года заместитель Председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко провёл заседание президиума Комиссии по научно-технологическому развитию России, на котором были утверждены 10 победителей конкурса научных центров мирового уровня (НЦМУ), получающих гранты до 320 млн рублей ежегодно каждый. Отбор проводился по семи приоритетным направлениям, определённым указом Президента РФ, среди 46 заявок. В состав комиссии вошли Министр науки и высшего образования Валерий Фальков, президент РАН Геннадий Красников и другие представители власти и науки. Победителями стали центры, занимающиеся такими направлениями, как теплофизика, новые материалы, кибернетическая медицина, агроинженерия, микроэлектроника, квантовые технологии, беспилотные системы, рациональное использование сырья и биоэкономика. Гранты выделяются на срок не менее шести лет в рамках госпрограммы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», что продолжает инициативу нацпроекта «Наука и университеты», завершённого в 2024 году.

Телеграм канал: НОП.РФ <https://t.me/scienpolicy/45554>

МежНТР – Концепция и ориентиры

Правительство РФ обновило Концепцию международного научно-технического сотрудничества (МежНТР), сделав акцент на совместных и комплементарных научных исследованиях, в том числе через создание международных научно-образовательных центров вокруг установок мегасайенс для привлечения иностранных учёных. В кадровой политике предусмотрены три ключевых направления: подготовка отечественных специалистов, возвращение соотечественников и равноправный международный обмен кадрами (п. 36 б). Особое внимание уделено «научной дипломатии» как инструменту публичной дипломатии, укрепляющему международные связи через взаимодействие учёных, научных организаций и органов власти для продвижения интересов России и улучшения межгосударственного диалога. Одна из главных задач (п. 30 а) — усиление позитивного образа страны за рубежом, в том числе за счёт популяризации российских научных и образовательных достижений. Несмотря на геополитические сложности, Концепция сохраняет открытость для сотрудничества, включая взаимодействие с учёными и организациями из «недружественных» государств, поскольку научные и культурные связи исторически способствуют нормализации отношений.

Телеграм канал: НОП.РФ <https://t.me/scienpolicy/45555>

На конференции "ЦИПР" премьер-министр Михаил Мишустин подвёл итоги трёх лет работы IT-сектора

На конференции "ЦИПР" премьер-министр Михаил Мишустин подвёл впечатляющие итоги трёхлетнего развития российского IT-сектора, который превратился из импортозависимой отрасли в стратегически значимую индустрию с объёмом продаж 4,5 трлн рублей (рост в 2 раза с 2022 года), долей в ВВП 2,4% и почти миллионом специалистов. Особый акцент был сделан на промышленное внедрение отечественных решений в ключевых отраслях: от цифровых двойников в энергетике до ERP-систем мирового уровня и промышленного софта, полностью заменяющего западные аналоги. Важнейшим трендом стало доминирование частных инвестиций (7 рублей частных средств на 1 рубль государственных) при реализации 140 из 160 правительственных инициатив, причём 66 проектов уже внедрены в реальный сектор экономики. На следующем этапе фокус сместится на развитие "нативного" ПО (без иностранных компонентов), масштабирование ИИ-решений, создание единой экосистемы российского софта и специальные

условия для ЦОДов, параллельно с запуском нацпроекта "Экономика данных" с бюджетом свыше 50 млрд рублей в 2024 году. Эти меры формируют полноценный цифровой суверенитет — не как реакцию на санкции, а как осознанную стратегию построения альтернативной технологической платформы, где цифровые решения становятся одновременно инструментом развития и элементом национальной безопасности.

Телеграм канал: Константин Двинский <https://t.me/Kdvinsky/13592>

Обзор российского рынка инфраструктурного ПО и перспективы его развития

В мае 2025 года Strategy Partners представила обзор российского рынка инфраструктурного ПО, отметив его рост на 28% за год до 132 млрд рублей, что вернуло объёмы к уровню 2021 года. Доля отечественных вендоров достигла 67%, а ключевыми драйверами стали переход от фрагментарного к комплексному импортозамещению, усиление господдержки и ужесточение требований к реестру российского ПО. В сегменте операционных систем для ПК и серверов российские решения заняли 55% рынка, при этом лидеры — Astra Linux, РЕД ОС и BaseALT — контролируют 98% среди отечественных разработчиков. Рынок СУБД вырос на 35%, а решения для виртуализации и контейнеризации демонстрируют взрывной рост (82% для контейнеризации). Государственная политика, включая обязательный переход госструктур на российское ПО к 2025 году и налоговые льготы для ИТ-компаний, продолжает стимулировать отрасль. Прогнозируется, что к 2030 году отечественные продукты займут 90% рынка инфраструктурного ПО, а темпы роста сохранятся на уровне 15–20% ежегодно, несмотря на возможное сокращение бюджетов заказчиков. Исследование подчёркивает формирование устойчивой экосистемы российского ПО, где ключевыми трендами остаются интеграция продуктов, развитие ИИ, облачных технологий и кибербезопасности.

Телеграм канал: Новости VC <https://t.me/c/2296409562/1000>

Делаем науку в России: управленческие практики

Исследование Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ показало, что российские вузы и научные организации широко применяют механизмы стратегического управления, включая разработку научно-технических стратегий и ключевых показателей эффективности (КПЭ). Однако другие современные управленческие подходы, такие как проектное управление и проведение мониторинга конкурентоспособности,

распространены значительно реже. Важнейшими инструментами повышения качества управления остаются формирование научных стратегий и индивидуальных КПЭ, однако вопросы анализа внешней среды и сбора обратной связи требуют дополнительного совершенствования. Уровень распространения продвинутых методов существенно различается в зависимости от типа организации и направления исследований, подчеркивая необходимость дальнейшего развития управленческой культуры в российской науке.

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
<https://issek.hse.ru/news/1053322704.html>

Очередной выпуск рейтинга вузов России RAEX-100 показал: платный прием в вузы растет быстрее бюджетного. И это объясняет повышенный интерес государства к регулированию платного обучения

Выпуск рейтинга российских вузов RAEX-100 выявил значительный рост числа студентов, поступающих на платной основе, особенно в престижных учебных заведениях. В топ-20 вузов число платников впервые превысило долю бюджетников, составив 51%. Средняя доля платных студентов по всей сотне лучших вузов увеличилась до 46%, против прежних 41-42%. Наибольшее распространение платного обучения наблюдается в гуманитарных направлениях (79%), чуть менее — в медицинских вузах (51%). Технические учебные заведения отстают с показателем около трети студентов-платников. Такая тенденция объясняется повышенным спросом на образование и ростом конкуренции за места, привлекая пристальное внимание властей к вопросам регулирования стоимости обучения и доступности высшего образования.

Телеграм канал: Университеты РФ <https://t.me/russiauniversities/13808>

Отчёт о главных ИИ-трендах

Документ является детальным обзором текущих тенденций и динамики рынка искусственного интеллекта (ИИ), подготовленным экспертами Мэри Миккер, Джей Симонсом, Дэгвон Чэем и Александром Креем. Основное внимание уделено росту числа пользователей, увеличению инвестиций, развитию крупных языковых моделей и влиянию ИИ на работу и повседневную жизнь. Обзор включает данные о производительности моделей, снижении стоимости вычислений и расширении использования ИИ в различных отраслях

экономики. Многие инновационные проекты становятся успешными без широкой огласки. Например, Tesla достигла 100-кратного роста своего автопарка роботизированных автомобилей за 33 месяца, тогда как большинство компаний сосредоточены на внешних проявлениях прогресса. Примеры успешных решений показывают, что наибольшее влияние оказывают незаметные изменения. Такие решения внедряются постепенно, часто остаются незамеченными конкурирующими компаниями и достигают переломного момента неожиданно быстро. Спех новых продуктов строится на трех ключевых этапах: старте в узкой нише, достижении критической массы и последующем экспоненциальном росте. Отчет выделяет ряд инновационных разработок, таких как использование ИИ в сельском хозяйстве, автоматизация медицинских записей и помощь врачам в борьбе с выгоранием, внедрение креативных инструментов на платформе Canva и развитие персональных ассистентов вроде Spotify AI DJ. Доклад подчеркивает уникальные возможности и риски, связанные с развитием технологии, а также влияние конкуренции между технологическими гигантами Китая и США. Документ направлен на предоставление комплексного анализа состояния отрасли и будущих направлений ее развития. Таким образом, доклад акцентирует внимание на скрытых изменениях, происходящих вне зоны внимания масс-медиа, и демонстрирует важность понимания закономерностей внедрения новых технологий.

Телеграм канал: Новости VC <https://t.me/c/2296409562/1005>

* Автор канала Новости VC Муравьев Леонид Вячеславович @Simondupon
Сбор информации по дайджесту Сунгатуллина Айгуль Ралифовна @Agl20