

ДАЙДЖЕСТ НТР

№1/2025



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
16 апреля 2025 года

О регулировании платформенной экономики

Вице-премьер Дмитрий Григоренко принял участие в ключевой дискуссии форума Data Fusion. Правительство готовит ко внесению в Госдуму проект закона «О платформенной экономике». Новые правила защитят граждан и сформируют базу для дальнейшего развития платформ. За время подготовки нового законопроекта только от представителей бизнеса поступило около 200 предложений.

Государство начинает обмениваться наборами обезличенных данных с бизнесом. Такой обмен данными поможет создавать аналитику для управленческих решений и обучать искусственный интеллект.

<https://t.me/c/2296409562/493>

Прогноз по структуре занятости российской экономики до 2030 года

Главный экономист ВЭБ Андрей Клепач прогнозирует неоднозначную динамику на рынке труда, связанную с научно-техническим развитием: рост спроса ожидается в сфере гостиниц и общепита (+1,9% в год) благодаря буму внутреннего туризма, в строительстве (+1,5%) за счёт активного жилищного строительства, а также в IT и связи (+1,4%) с учётом роста числа цифровых профессий, включая блогеров, тогда как сокращение занятости прогнозируется в финансовом секторе (-2,2%) из-за автоматизации процессов финтехом и ИИ, а также в обрабатывающей промышленности (-0,3%), которая, по оценкам, уже достигла предела по занятости.

<https://t.me/c/2296409562/497>

Сибирское отделение РАН и Республика Татарстан обновили соглашение о сотрудничестве, действовавшее с 2018 года, сообщает издание СО РАН «Наука в Сибири»

Сибирское отделение РАН (СО РАН) и Республика Татарстан обновили соглашение о сотрудничестве, ранее действовавшее с 2018 года, документ подписан председателем СО РАН академиком Валентином Пармоном и главой Республики Татарстана Рустамом Миннихановым, который закрепил ключевые направления совместной работы: реализацию научно-технических проектов, подачу заявок на национальные и международные гранты, обмен доступом к уникальным исследовательским установкам, создание инновационных структур, а также организацию стажировок, летних школ и научных мероприятий, с фокусом на такие приоритетные темы, как искусственный интеллект, катализ, экологический мониторинг и карбоновые полигоны, геодинамические процессы и математическое образование, уделяя особое внимание формированию совместных центров компетенций в этих областях.

<https://t.me/russiauniversities/13097>

Реализация нацпроекта “Технологическое обеспечение биоэкономики”: поручения правительства

Премьер-министр Михаил Мишустин дал поручения по запуску нацпроекта «Технологическое обеспечение биоэкономики», который призван укрепить позиции России в сфере биотехнологий за счёт кооперации науки, бизнеса и государства, включая три ключевых федеральных проекта: производство и сбыт продукции, научную поддержку и кадровое обеспечение, с целью сделать страну глобальным лидером в биоэкономике через модернизацию предприятий и консолидацию ресурсов. Среди основных задач – разработка стратегии развития биоэкономики до 20 мая 2025 года (Минпромторг), определение списка индустриальных проектов до 30 июня, утверждение методики расчёта показателей до 10 ноября (Минпромторг, Минсельхоз, Минэкономразвития), проработка финансирования до 2026 года (Минфин, Минэкономразвития), а также подготовка предложений по кадровой политике до 10 сентября (Минпромторг, Минсельхоз → Минобрнауки) и формирование перечня вузов для обучения специалистов и исследований к апрелю 2026 года.

<https://t.me/c/2296409562/491>

Доклад ИСИЭЗ ВШЭ о рынке труда в промышленности за 2024 год

В обрабатывающей промышленности наблюдается рост занятости (+4,4% за год), особенно в высокотехнологичных секторах (+4,8%), таких как машиностроение (+6,9%), при этом производительность труда выросла на 4,5%, хотя и замедляется с 2022 года, а лидерами по индексу промышленного производства стали машиностроение (118,4%) и ремонт оборудования (117,5%). Однако отрасль сталкивается с острым кадровым дефицитом (400 тыс. вакансий, ИКО 7,7), особенно в высокотехнологичных направлениях (электрооборудование, транспорт), при этом работники чаще увольняются по собственному желанию (81,8%), а не из-за сокращений (0,3%). В 2025 году прогнозируется активный найм (+18% баланс занятости), особенно в производстве транспорта (+26%), ремонте оборудования (+23%) и бумажной промышленности (+27%), а добывающие отрасли, несмотря на текущие трудности, также планируют рост занятости (+12%). Ключевыми проблемами остаются низкая реализуемость кадровых планов (17% в обрабатывающей промышленности) и критическая нехватка квалифицированных специалистов, особенно в высокотехнологичных и низкотехнологичных отраслях (например, производство кожи — ИКО 14,4), что создает риски для устойчивого развития промышленного сектора.

<https://t.me/c/2296409562/498>

Б1 - справочник «Doing Business in Russia 2025»

Компания VI Group, ведущий поставщик профессиональных услуг в области налогов, права и бизнес-поддержки, представила справочник по ведению бизнеса в России в 2025 году, охватывающий ключевые аспекты предпринимательской деятельности: организацию бизнеса (выбор формы присутствия, корпоративное и договорное право, защиту интеллектуальной собственности), налогообложение и бухгалтер (НДС, акцизы, нефтегазовые налоги, трансфертное ценообразование), трудовые и миграционные вопросы (НДФЛ, соцвзносы, трудовые гарантии, визовый режим), меры господдержки (льготы для IT-сектора, СПИК, региональные программы), таможенное регулирование (правила ЕАЭС, маркировка, экспортные ограничения), сделки M&A (налоговые последствия, due diligence), а также актуальные изменения 2025 года — новые ставки НДФЛ (13–22%), ужесточение трансфертного ценообразования, расширение налогового мониторинга и отмену гибких экспортных пошлин, предлагая клиентам комплексные решения по юридическому сопровождению, налоговому планированию, аудиту и compliance.

<https://t.me/c/2296409562/500>

Могут ли большие языковые модели (LLM) заменить учителей и как ИИ меняет образование

Большие языковые модели (LLM), такие как ChatGPT, YandexGPT и GigaChat, активно проникают в образование, предлагая персонализированное обучение, автоматизацию рутинных задач (проверка работ, составление отчётов) и мгновенный доступ к знаниям, что уже используют ведущие вузы — от MIT до российских МГПУ и ВШЭ, где ИИ помогает даже в написании дипломных работ. Однако массовое внедрение LLM сталкивается с серьёзными вызовами: риски снижения качества образования из-за злоупотребления студентами ИИ для выполнения заданий, «галлюцинации» моделей (выдача ложной информации), этические дилеммы оценки знаний и угрозы конфиденциальности данных. Будущее образования видят в гибридной модели, где учителя перейдут в роль наставников, а ИИ возьмёт на себя адаптацию программ под нужды учащихся и поддержку онлайн-обучения, но ключевой задачей остаётся поиск баланса между технологическими возможностями и сохранением фундаментальных педагогических принципов.

<https://t.me/c/2296409562/492>