

# ДАЙДЖЕСТ НТР

## №2/2025



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  
17 апреля 2025 года

### Доля расходов на науку в ВВП разных стран мира

Доля расходов на науку в ВВП варьируется по миру: Израиль лидирует с 6,3%, опережая даже оборонные расходы России (6% ВВП в 2024 году), за ним следуют Южная Корея (5%) и Тайвань (4%), тогда как большинство европейских стран тратят 1,5–3% ВВП, латиноамериканские — около 0,3–0,4%, а Россия, как и Люксембург, Словакия и Литва, выделяет на науку менее 1% ВВП.

<https://t.me/c/2296409562/503>

### 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>

## **ПСБ присоединился к программе льготного кредитования МСП**

ПСБ присоединился к программе льготного кредитования МСП, что позволит банку выдавать кредиты предпринимателям по ставке на 3,5 процентных пункта ниже ключевой, как сообщила руководитель блока МСП ПСБ Ирина Жимерина на форуме «Мой бизнес». Банк уже участвует в льготных программах Правительства Москвы и поддерживает бизнес при работе с госзаказами, а для новых регионов предлагает кредиты по ставке не выше 10%.

<https://t.me/c/2296409562/506>

## **Зачем космические роботы на земле?**

Исследование ВШЭ от 17.04.2025 показывает, что технологии космической робототехники, изначально созданные для работы в экстремальных условиях (например, планетоходы или роботы-манипуляторы), находят применение и на Земле — в сельском хозяйстве, медицине, спасательных операциях и строительстве. Например, системы навигации для Марса используются для мониторинга урожая, а хирургические роботы разрабатываются на основе космических манипуляторов. В России подобные разработки, такие как робот FEDOR, могут стать основой для отечественной робототехники, особенно в рамках новых космических миссий и национальных проектов. Исследование подчеркивает важность адаптации космических технологий для земных задач, что ускоряет их окупаемость и расширяет возможности высокотехнологичных отраслей.

<https://t.me/c/2296409562/507>

## **Московский инновационный кластер подготовил небольшой отчет о развитии частного космоса в России и инвестициях в частные компании**

Исследование «Космос не ждёт» (2025 г.) показывает, что частный космический сектор активно развивается в мире, особенно в США и Китае, где гибридные модели сочетают государственную поддержку с частными инициативами. В Москве частный космос находится на ранней стадии, но демонстрирует рост: 74 из 118 компаний в отрасли — частные, а их выручка в 2024 году составила 51 млрд рублей. Ключевые вызовы включают нехватку финансирования и нормативной базы, однако меры поддержки, такие как гранты и акселераторы, способствуют развитию технологий, включая малые спутники и многоразовые ракеты. Россия стремится увеличить долю частного сектора до 30% к 2030 году.

<https://t.me/c/2296409562/509>

## Культурный код искусственного интеллекта: исследование ценностных установок LLM

Исследование Сколково 2025 года посвящено изучению культурных кодов больших языковых моделей (LLM) через призму ценностных установок. В трёх экспериментах авторы выявили, что язык запроса значительно влияет на ответы моделей, российские LLM (YandexGPT и GigaChat) демонстрируют уникальное сочетание индивидуализма и коллективизма, а также склонность к долгосрочной ориентации и низкой дистанции власти. Наиболее эффективной стратегией убеждения для всех моделей оказалась апелляция к авторитету. Исследование подчёркивает важность культурной адаптации ИИ-систем для бизнеса, особенно при разработке мультязычных решений и учёте локальных ценностей.

<https://t.me/c/2296409562/504>

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