

## **Информационные источники к Году научно технического развития в РТ**

**Реальное время** - <https://realnoevremya.ru/news/306284-ao-kama-i-kgeu-sozdadut-sovmestnyu-laboratoriyu>

03.04.2024 АО «Кама» и Казанский государственный энергетический университет создадут совместную лабораторию

Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ) и АО «Кама» объединяются для создания совместной лаборатории, где будут проводиться исследования, тестирование и отладка взаимодействия электромобиля «Атом» с зарядными станциями.

Как сообщается, специалисты займутся оптимизацией процесса зарядки электромобилей. Это позволит улучшить пользовательский опыт и минимизировать долю неуспешных зарядных сессий.

Основная задача лаборатории — добиться совместимости между электромобилем «Атом» и всеми зарядными станциями в России. Проект реализуется КГЭУ в рамках государственной программы поддержки университетов «Приоритет 2030», отметили в университете.

— Участие университета в программе «Приоритет 2030» позволило занять позицию ведущего научного центра и ключевого научного партнера АО «Кама» в рамках реализации Концепции РФ и государственной программы Республики Татарстан по развитию электротранспорта и зарядной инфраструктуры Российской Федерации и Республики Татарстан, — отметил ректор КГЭУ Эдвард Абдуллазянов.

В ходе исследовательской деятельности специалисты смогут проводить испытание более трех быстрых зарядных станций одновременно. Планируется, что совокупный объем мощностей составит 500 кВт.

Открытие лаборатории запланировано на 2024 год. Она будет создана на базе одного из ведущих энергетических университетов страны и позволит проводить исследования и работы по усовершенствованию зарядных технологий. Вуз сможет расширить область своей экспертизы в рамках программы поддержки университетов «Приоритет-2030», отметил директор по взаимодействию с органами государственной власти и корпоративными партнерами АО «Кама» Анатолий Кияшко.

**Реальное время** - <https://realnoevremya.ru/news/305907-v-tatarstane-na-podderzhku-nauki-napravyat-dopolnitelno-723-mln-rublej>

29.03.2024 В Татарстане на поддержку науки направят дополнительно 723 млн рублей

## Программа научно-технологического развития Республики Татарстан



Дополнительное финансирование из бюджета Республики на 2024-2026 г.г.:

**2 млрд 135 млн руб.**

из которых: **933 млн руб. – проекты развития**

**1 млрд 202 млн руб. – поддержка передовых инженерных школ**



Программа научно-технологического развития Татарстана на 2024—2026 годы получила дополнительное финансирование из бюджета РТ на реализацию проектов развития и поддержку пяти передовых инженерных школ в Татарстане. Об этом сообщил глава Академии наук РТ Р. Минниханов, выступая с отчетом о работе Академии наук на заседании Госсовета РТ.

По его словам, ежегодно на их финансирование будет направлено 723 млн рублей, из которых 311 млн рублей пойдет на проекты развития и 412 млн рублей на поддержку передовых инженерных школ.

По словам Р. Минниханов, в этом году планируется запустить серию новых конкурсов и премий для поддержки лучших научных работников и педагогов и молодых ученых. Всего будет шесть новых конкурсов и премий в Программе научно-технологического развития Республики Татарстан.

Кроме того, запускаются инициативы по привлечению выдающихся ученых-исследователей и высококвалифицированных кадров «Постдок РТ», «Приглашенный ученый РТ» с охватом до 150 новых человек в год. В дополнение к этому будут условия для повышения квалификации и карьерного роста татарстанских ученых в ведущих научных и образовательных российских и зарубежных.

**Реальное время** - <https://realnoevremya.ru/news/305954-v-laishevo-postroyat-pervyy-v-rossii-zavod-po-vypusku-3d-printerov>

29.03.2024 В Лаишево построят первый в России завод по выпуску 3D-принтеров



Системный интегратор промышленных 3D-решений московская группа компаний «3Д-Интеграция» получила субсидию Минпромторга РФ для разработки проекта строительства завода по выпуску 3D-принтеров. Его предполагается разместить на территории ОЭЗ «Иннополис» в Лаишево и запустить в эксплуатацию первую очередь в 2025 году. Об этом сообщил основатель компании Михаил Родин на заседании совета директоров ТНХИ-Х.

Федеральная субсидия выделена в сумме 280 млн рублей под обязательства системного интегратора вложить еще 140 млн рублей, уточнил «Реальному времени» Михаил Родин. В результате в разработку проекта будет направлено 320 млн рублей.

Инвестиции в строительство завода составят 1,5 млрд рублей, его инвестором выступят частные лица, добавил он.

Завод 3D-печати будет построен на территории Лаишево. Первые два цеха стоимостью 0,5 млрд рублей планируется запустить в середине 2025 года. Здесь будет производиться около 50 принтеров в год. На втором этапе будет вложено 1 млрд к 2027 году. Общая мощность завода вырастет до 290 3D-принтеров. 80% из них будет ориентированы на выпуск деталей из металла. Они необходимы для авиастроения и судостроения, где используются конструкции с большой зоной построения, рассказал Михаил Родин.

**Реальное время-** <https://realnoevremya.ru/articles/305889-stroit-i-proektirovat-po-novomu-v-kazani-obsudili-cifrovoe-modelirovanie>

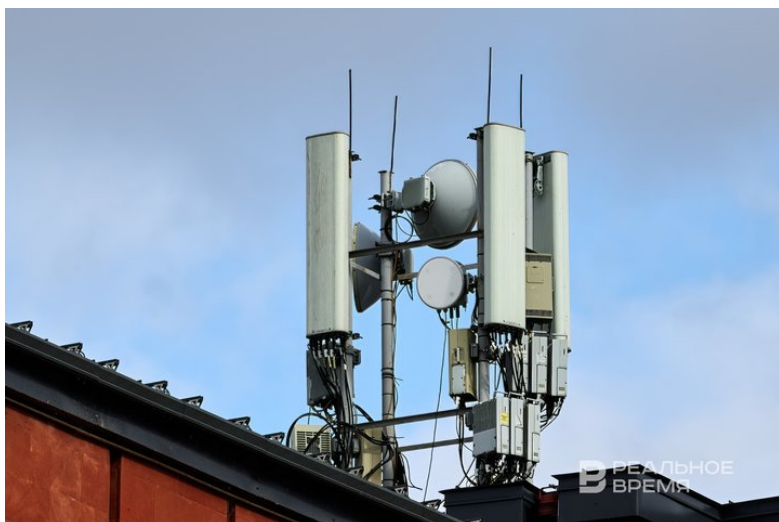
29.03.2024 Строить и проектировать по-новому: в Казани обсудили цифровое моделирование

... Татарстан — один из регионов-драйверов в российской сфере строительства. Здесь динамично внедряются передовые технологии, реализуются проекты, основанные на цифровых решениях.

В республике прогрессивное сообщество девелоперов, подрядчиков, проектировщиков, архитекторов с большим опытом работы в гражданском и промышленном строительстве. Конференция стала новым интересным мероприятием, площадкой обсуждения цифровых инструментов проектирования, в которых заинтересованы и застройщики, и представители промышленных компаний. Здесь, в Казани, диалог о необходимости и перспективах внедрения этих инструментов может выйти на качественно новый уровень.

**Реальное время** - <https://realnoevremya.ru/news/305931-kazan-stanet-odnoy-iz-semi-pilotnyh-zon-testirovaniya-setey-5g-v-rossii>

29.03.2024 Казань станет одной из семи пилотных зон тестирования сетей 5G в России



Совместное предприятие «Новые цифровые решения» планирует опробовать технические меры совместимости сетей 5G с существующими средствами. Для этого уже определены зоны тестирования, где будут использоваться российские базовые станции, сообщает Минцифры России.

Пилотный проект пройдет в нескольких городах и регионах России: в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Новосибирске, Нижнем Новгороде, а также в Московской и Ленинградской областях.

Это позволит протестировать методы динамического управления частотами и оценить их эффективность. Такие технические меры необходимы для обеспечения бесперебойной работы сетей 5G и их совместимости с существующими технологиями.

При этом еще в августе 2022 года на территории Казанского кремля в закрытом режиме [начала](#) работу зона 5G, технические специалисты приступили к тестированию технологии. Тогда доступ к технологии для широкой общественности не открыли, это планировалось сделать к концу 2022 года. Годом ранее, в июне 2021-го, в казанском метро [запустили](#) тестовую зону 5G. Сеть пятого поколения была доступна на всех станциях подземки для всех пассажиров, имеющих гаджеты с поддержкой 5G.

**Реальное время**- <https://realnoevremya.ru/news/305264-v-universitete-innopolis-prodlyat-cifrovoy-obrazovatelnyy-proekt>

19.03.2024 В Университете Иннополис продлят «Цифровой образовательный проект»

Сегодня заместитель премьер-министра РТ Роман Шайхутдинов рассказал, что «Цифровой образовательный проект» Университета Иннополис для школьников перезапустят с федеральной поддержкой в 2024 году.

Курс представляет собой цифровой образовательный контент, в котором под руководством педагога школьнику предоставляется доступ к цифровым образовательным ресурсам по математике, физике, русскому языку, литературе и так далее.

— В этом году мы перезапускаем «Цифровой образовательный проект». В прошлом году он работал в самостоятельном режиме. В этом году опять федеральное правительство будет его реанимировать, — заявил Шайхутдинов.



По его словам, в 2022 году каждый восьмой школьник России воспользовался федеральным цифровым образовательным проектом Университета Иннополис. В 2023 году проект без поддержки находился «в плато», в 2024-м будет расти, уверен Роман Шайхутдинов.

**Реальное время** - <https://realnoevremya.ru/articles/303271-v-kazani-otkrylos-predstavitelstvo-bazalt-spo?erid=2SDnje5Uuck>

27.02.2024 Один из старейших российских разработчиков операционных систем планирует войти в авангард татарстанской цифровизации «Наша цель — быть ближе к вам»: в Казани открылось представительство «Базальт СПО»

На гала-ужине в ресторане Adgiana, посвященном открытию казанского представительства «Базальт СПО», собралось около сотни гостей. Среди них были и представители ИТ-сообщества Татарстана, и руководители бизнесов из иных отраслей. Все они приветствовали важное событие на ИТ-рынке республики. «Цель открытия представительства — быть ближе к вам», — говорил Роман Мыскин, советник генерального директора «Базальт СПО». Поскольку республика — одна из передовых в России в области цифровизации всех процессов, то один из лидеров разработки российских операционных систем и платформенных решений решил открыть здесь и физическое представительство.

**Реальное время** - <https://realnoevremya.ru/articles/302497-lidery-rossiyskogo-it-rynka-sobralis-v-kazani-na-icl-open-day?erid=2SDnje5vZK6>

10.02.2024 Лидеры российского ИТ-рынка собрались в Казани на ICL Open Day

На ежегодной встрече руководителей крупных российских компаний в сфере ИТ работала выездная редакция «Реального времени»



В Казани на ICL Open Day уже в пятый раз собрались представители крупных российских компаний, чтобы «сверить часы» и обсудить главные вопросы, волнующие сегодня всех причастных к отрасли ИТ. Встреча прошла на площадке ГК ICL при поддержке Минцифры РТ, партнеров ГК ICL из числа отраслевых компаний (МойОфис, VK Tech, «Базальт СПО», Айдеко, ВРMSoft). Участники побывали на экскурсии по новому заводу ICL, где производится компьютерная техника и материнские платы, провели встречи с коллегами и потенциальными партнерами, поговорили об актуальных трендах, достижениях и нерешенных вопросах сферы ИТ в России.

**Реальное время-** <https://realnoevremya.ru/articles/302394-v-kazani-organizovany-kursy-po-izucheniyu-ii-na-tatarskom-yazyke/print>

10.02.2024 Сайдаш Мифтахов: «Присутствие татарского языка в интернете практически равно нулю». Специалист по искусственному интеллекту призывает не упрощать татарский язык

На базе онлайн-проекта «Ачык университет» («Открытый университет») открылся бесплатный курс по изучению возможностей искусственного интеллекта, он ведется на татарском языке, включая всю терминологию. Авторами идеи стали новый председатель Всемирного форума татарской молодежи Райнур Хасанов и специалист в сфере искусственного интеллекта Сайдаш Мифтахов. Новые технологии «заговорят» по-татарски....

<https://kazved.ru/news/eksperty-god-naucno-texnologiceskogo-razvitiya-v-tatarstane-prizvan-izmenit-vospriyatie-nauki-5868581> **Казанские ведомости-** <https://kazved.ru/news/eksperty-god-naucno-texnologiceskogo-razvitiya-v-tatarstane-prizvan-izmenit-vospriyatie-nauki-5868581>

4 января 2024 Год научно-технологического развития в Татарстане призван изменить общественное восприятие науки, а не только включает задачу технологического прогресса.

Об этом заслуженный тренер России Ольга Павлова сказала на площадке Экспертного клуба.

По ее словам, задачи на текущий год включают не только технологический прогресс, но и изменение общественного восприятия науки. Она считает, что необходимо создавать современные научно-образовательные учреждения и привлекать молодежь, а также формировать привлекательный образ ученого.

"Уверена, что реализация поставленных задач обещает не только укрепление внутренних ресурсов, но и создание привлекательной среды для талантливых ученых и инновационных проектов», — сказала Ольга Павлова.

По ее мнению, основные задачи Года научно-технологического развития — это привлечение молодых талантов в сферу науки, активизация работы вузов и создание мирового уровня научно-образовательных центров, поддержка перспективных проектов и интеграция учебных заведений с предприятиями.

«Акцент будет сделан и на усилении Академии наук РТ как консолидирующего ядра управления, что подчеркивает стремление к эффективной реализации задач. Стремление сделать Республику Татарстан уникальной территорией с уникальной экосистемой для технологического прорыва выражает амбициозные планы внедрения наукоемких технологий и ориентации на мировые стандарты», — подчеркнула Ольга Павлова.

Директор Волжско-Камского экологического центра, заслуженный эколог РТ Рустем Камалов также выделил пять ключевых задач-направлений, среди которых:

1. Формирование эффективной системы взаимодействия в области науки, технологий, инноваций между научным сообществом и реальным сектором;
2. Создание устойчивой долгосрочной системы финансирования перспективных исследований;
3. Поддержка и стимулирование изобретательской деятельности;
4. Развитие системы популяризации науки;

## 5. Повышение эффективности системы поддержки ученых...

**Инказан.ру** - <https://inkazan.ru/news/2023-10-23/tatarstan-popal-v-troyku-regionov-po-nauchno-tehnologicheskomu-razvitiyu-3077310>

23 октября 2023 Татарстан стал одним из лучших регионов по научно-техническому развитию

Татарстан стал одним из лучших регионов по научно-техническому развитию. Список представлен исследователями РИА «Новости». В текущем году республике поставили 68,03 балла. Годом ранее РТ была на том же месте в рейтинге.

Первое место отдали Москве, у которой 79,66 балла. На втором месте оказался Санкт-Петербург с рейтинговым баллом в 72,58 балла.

На топ-3 приходится более 38% от общероссийского объема отгруженных инновационных товаров, работ, услуг по итогам 2022 года. Первые две позиции объясняются наличием большого числа научно-исследовательских институтов и высоко квалифицированных кадров, функционированием высокотехнологичных производств. Татарстан также является одним из научных, технологических и инновационных центров страны — республика занимает первое место в России по инновационной активности...

**Республика Татарстан**- <https://rt.rbc.ru/tatarstan/freenews/6502bb0f9a794704efd866db>

14 сен 2023 2024 год в Татарстане объявлен Годом научно-технологического развития

Раис РТ объявил 2024 год в Татарстане Годом научно-технологического развития, выступая с посланием к парламенту региона



Рустам Минниханов объявил следующий год в Республике Татарстан Годом научно-технологического развития.

«Понимая важность роли науки и инноваций в реализации стоящих перед нами задач, в рамках десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, 300-летия российской науки следующий год в Республике Татарстан объявляю годом научно-технологического развития», — заявил раис РТ, выступая с ежегодным посланием к Государственному совету региона.

Разработки ученых, отметил Минниханов, не должны оставаться в лабораториях, на их основе нужно создавать новые производства, тем более, что в регионе действует инфраструктура поддержки бизнеса: ОЭЗ «Алабуга» и Иннополис, технополис «Химград», КИП «Мастер» и ИТ-парки.

**Казань. Официальный портал** - <https://kzn.ru/meriya/administratsii-rayonov/kirovskiy-i-moskovskiy/novosti/v-rt-2024-y-obyavlen-godom-nauchno-tehnologicheskogo-razvitiya/>  
14.09.2023 В РТ 2024-й объявлен Годом научно-технологического развития

Об этом заявил Раис республики Рустам Минниханов на ежегодном послании Госсовету Татарстана



Фото: Денис Гордийко

(Город Казань KZN.RU, 14 сентября, Юлия Летникова). Раис РТ Рустам Минниханов в своем послании Госсовету республики объявил следующий год в Татарстане Годом научно-технологического развития.

«Понимая важность роли науки и инноваций в реализации стоящих перед нами задач, в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, 300-летия российской науки, следующий год в Республике Татарстан объявляю Годом научно-технологического развития», – сказал глава региона.

**Инказан.ру**- <https://inkazan.ru/news/2023-04-05/nauchno-tehnologicheskoe-razvitie-tatarstana-obyedetsya-v-7-6-mlrd-rublej-2895307>

5.04.2023 В Татарстане приняли программу научно-технологического развития до 2030 года. Для ее реализации до 2025-го выделят 7,6 млрд рублей.

Соответствующее постановление подписал премьер-министр региона Алексей Песошин.

Согласно документу, целью программы является формирование мощной, саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для инновационного развития республики в приоритетных сферах. Госзаказчиком-координатором программы назвали минобрнауки Татарстана.

Власти должны создать открытую и конкурентную научно-образовательную и инновационную инфраструктуру, условия для реализации талантов в области науки и технологий. Кроме того, нужен рынок интеллектуальных продуктов, система эффективного управления в области науки, технологий и инноваций.

**Коммерсант** - <https://www.kommersant.ru/doc/5914815>

05.04.2023 На реализацию программы по научно-технологическому развитию Татарстана потратят 7 млрд рублей.



В Татарстане на реализацию госпрограммы «Научно-технологическое развитие РТ» до 2025 года потратят 7,6 млрд руб. Постановление опубликовано на портале Кабмина региона.

Цель программы связана с формированием мощной, саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для инновационного развития Татарстана. Главные задачи состоят в том, чтобы создать открытую и конкурентную научно-образовательную и инновационную инфраструктуру и действенную систему институциональной поддержки и регулирования научно-технологической сферы, в том, чтобы создать условия для привлечения и самореализации талантов в области науки, технологий и инноваций, обеспечить действенную мотивацию для привлечения одаренной молодежи в сферу науки, технологий и инноваций и др.

Деньги на реализацию программы выделят из бюджета Татарстана.