

Инновационный потенциал Татарстана

Центр нанотехнологий РТ- <https://nanort.ru/>

Мы создаем, финансируем и развиваем технологические стартапы.

Предоставляем технологическим предпринимателям и инженерам условия для разработки и продвижения инновационных продуктов.

ФППРТ. Фонд содействия предпринимательства РТ. Фонд содействия инновациям- <https://fpprt.ru/o-fonde-sodejstviya-innovaciyam/>

Цель деятельности Фонда – развитие инновационного предпринимательства путем оказания поддержки молодым ученым и малым компаниям, занимающихся научными разработками с высоким потенциалом коммерциализации.

Инвестиционно-венчурный фонд РТ-

<https://ivf.tatarstan.ru/index.htm/news/2220389.htm>

Фонд прямых и венчурных инвестиций, создающий условия для реализации инновационных проектов, развивающий наукоемкие, технологические компании Татарстана.

АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ

ТАТАРСТАН- <https://tida.tatarstan.ru/index.htm/news/1446607.htm>

Агентство инвестиционного развития РТ-является органом исполнительной власти Республики Татарстан (ведомством Республики Татарстан), осуществляющим полномочия по вопросам: привлечения инвестиций, сопровождения и реализации инвестиционных проектов, участия в формировании благоприятного инвестиционного климата, повышения инвестиционной привлекательности Республики Татарстан, государственно-частного партнёрства.

Татарстан выбрали местом для производства, ведения научных разработок и бизнеса такие известные мировые компании, как: Ford, Daimler, Mercedes Benz, Leoni, 3M, Bosch, Saint Gobain, Basf, Rockwool, Hayat, Fujitsu, Air

Liquide, Sisecam, Armstrong, Kiekert, Kastamonu, Saria и многие другие.

Татарстан – лидирующий регион России в экономике и промышленности.

Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан

[-https://mindortrans.tatarstan.ru/innov.proekt.htm](https://mindortrans.tatarstan.ru/innov.proekt.htm)

Приоритетные проекты Перспективные инновационные проекты и разработки

Министерство по делам молодежи Республики Татарстан -

<https://minmol.tatarstan.ru/programmi-podderzhki-tehnologicheskikh.htm>

ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН (ФОНД

СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ «ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕХНОПАРК

ИДЕЯ»

Официальный портал мэрии г. Казани - [https://kzn.ru/meriya/press-](https://kzn.ru/meriya/press-tsentr/novosti/?tag=инновации)

[tsentr/novosti/?tag=инновации](https://kzn.ru/meriya/press-tsentr/novosti/?tag=инновации)

Инновации

Иннокам- <https://innokam.ru/o-tsentre/>

АНО «ЦКР «Иннокам» является инфраструктурой поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, входит в состав государственных центров «Мой Бизнес», оказывает меры государственной поддержки и осуществляет комплексное сопровождение инвестиционных проектов по принципу «единого окна». АНО «ЦКР «Иннокам» осуществляет функции Центра кластерного развития, Регионального центра инжиниринга и Регионального центра компетенций по реализации мероприятий по «выращиванию» субъектов МСП, а также является специализированной организацией Камского инновационного территориально-производственного кластера.

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН -

https://www.antat.ru/ru/activity/research_projects/

Научные проекты и инновационная деятельность

Центр научно-технической информации Республики Татарстан -

<http://tenti.ru/>

Является системообразующим звеном региональной инновационной инфраструктуры и основным поставщиком научно-технической информации предприятиям и организациям Республики Татарстан. Устойчивые связи с всероссийскими отраслевыми органами научно-технической информации, многолетний опыт сотрудничества с предприятиями и организациями России и Татарстана, ближнего и дальнего зарубежья, доступ к базам данных мировой информационной сети и профессионализм сотрудников являются залогом лидерства ЦНТИ РТ в сфере информационной инфраструктуры науки и техники.

Иннополис- <https://innopolis.ru/ru>

Особая экономическая зона. Технопарки. Будущие проекты. Городской бизнес. Бизнес 73,8 млрд рублей привлеченных инвестиций. Для IT-компаний. Стартапам . Возможности ОЭЗ

IT- Парк- <https://itpark.tech/?city=kazan>

Главная Об IT-парке Услуги IT-парка Решения резидентов .Реестр стартапов. Новости. Контакты

Технопарк в сфере высоких технологий «IT-парк» — это уникальная площадка для развития информационных технологий в Республике Татарстан.

Главная задача технопарка — создание и обеспечение максимально благоприятных условий для эффективных IT-разработок стартап-проектов и крупных IT-компаний на всех стадиях: от идеи и проектирования до создания и внедрения конечного инновационного продукта.

Программы поддержки инновационных проектов ранних стадий в Республице Татарстан-

https://digital.tatarstan.ru/file/digital/File/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B_%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%BA%D0%B8_%D0%B8%D0%BD

https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Иновационная%20деятельность%20организаций%20в%20РТ_2022.pdf

Росстат. Инновационная деятельность организаций Республики Татарстан 2022 г. Презентация-

https://16.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Иновационная%20деятельность%20организаций%20в%20РТ_2022.pdf

Российская газета- <https://rb.ru/regions/kazan/>

Русбаза. Гид по программам, инкубаторам, акселераторам и коворкингам в Казани.

В Татарстане развитию технологического предпринимательства и инновационной инфраструктуры уделяется большое внимание на уровне региональных властей. В республике действует множество индустриальных парков, технопарков, технополисов, крупнейших в России экономических зон промышленного производства. Технологический фокус региона — автокомпоненты, ИТ, биотехнологии, нефтехимия, агротехнологии, композитные материалы.

Реальное время- <https://realnoevremya.ru/news/307181-it-otrasl-zanyala-1-mesto-po-temпам-rosta-klyuchevyh-pokazateley-v-rossii>

16.04.2024 ИТ-отрасль заняла 1 место по темпам роста ключевых показателей за 4 года среди всех крупных отраслей экономики

Высшая школа экономики провела масштабное исследование ИТ-отрасли, сообщает Минцифры России. С 2019 по 2023 год ИТ-отрасль — на первом месте по темпам роста среди крупных отраслей экономики. Произошло увеличение всех основных показателей: вклада в ВВП, объема реализации

продукции и услуг собственной разработки, численности сотрудников и инвестиций в основной капитал.

Так, цифровые показатели следующие:

- объем реализации продуктов собственной разработки и ИТ-услуг увеличился с 2019 по 2023 год в 2,5 раза и составил 3,1 трлн рублей. В среднем за год показатель рос на 26%. Для сравнения: в целом по экономике рост объема реализованной продукции составил 1,6 раза за 4 года;
- средняя зарплата в ИТ-отрасли в два раза выше средней по экономике. В 2023 году она составляла 155,9 тыс. рублей, что в 1,7 раза больше, чем в 2019 году;
- численность работников ИТ-отрасли стабильно прирастает и за 4 года увеличилась в 1,5 раза, к концу 2023 года составила 857 тысяч человек. Для сравнения: в целом по экономике количество сотрудников за этот же период почти не изменилось;
- инвестиции в основной капитал ИТ-компаний составили почти 500 млрд рублей. Это в 4,4 раза больше, чем в 2019 году, и почти на 50% выше, чем в 2022 году. Экономика в целом выросла по этому показателю в 1,8 раза. С 2019 года по динамике валовой добавленной стоимости ИТ-отрасль опережала другие крупные сектора экономики. Среднегодовой темп ее прироста в реальном выражении за 2019 — 2023 годы превысил 10%. В результате вклад в ВВП вырос в 1,5 раза за 4 года и составил почти 2%.

ТИ Татар-информ - <https://www.tatar-inform.ru/news/na-konkurs-50-lucsix-innovacionnyx-idei-dlya-rt-podany-2023-zayavki-5924280>

30 октября 2023 На конкурс «50 лучших инновационных идей для РТ» поданы 2023 заявки.

Прием заявок на ежегодный XIX республиканский конкурс «50 лучших инновационных идей для РТ» завершил Инвестиционно-венчурный фонд Татарстана. В этом году на конкурс было подано 2023 заявки от стартапов, ученых и аспирантов, студентов и учащихся школ. Призовой фонд конкурса этого года составляет семь миллионов рублей. Финалисты получают

экспертную оценку своих проектов и денежные призы.

Наибольшее количество заявок – 768 – подано в номинации «Старт инноваций», сообщили в Инвестфонде РТ. В номинации «Социально значимые инновации» принято 329 заявок. На номинацию «Инновации в образовании» подано 266 заявок.

Наиболее популярными отраслями молодежных проектов стали сельское хозяйство, экология и пищевая промышленность (21%), информационно-телекоммуникационные системы (15%) и образование (10%).

Большая часть заявок была подана от изобретателей из Республики Татарстан. Также в конкурсе примут участие молодые инноваторы из Белгорода, Волгограда, Москвы, Нижнего Новгорода, Санкт-Петербурга, Нижнего Тагила, Саратова, Смоленска, Уфы и других городов.

ТИ Татар-информ- <https://www.tatar-inform.ru/news/v-poiskax-proryvnyx-idei-nedelya-innovacii-i-proizvoditelnosti-inhub-startovala-v-rt-5922570>

12 октября 2023 В поисках прорывных идей: Неделя инноваций и производительности IN'HUB стартовала в РТ. Представители более 40 ведущих промышленных компаний России собрались в Татарстане на площадке ОЭЗ «Иннополис», чтобы поделиться лучшими решениями для повышения эффективности производства.

Неделя инноваций и производительности IN'HUB – инициатива промышленных компаний для создания профессиональной дискуссионной площадки, призванной решать острые производственные задачи. Эта цель реализуется через разные форматы: деловые события, выставку цифровых решений, экскурсии на производства, конкурс корпоративных проектов улучшений, а также программу-акселератор.

Активный поиск решений и ресурсов для новых стратегий и вызовы, с которыми сталкиваются российские предприятия, стали основными темами деловой программы. Участники пленарной секции, среди которых «Норникель», НЛМК, «Северсталь», «Технониколь», «Газпром нефть», обсуждали развитие цифровых технологий на производстве, повышение

производительности с помощью инноваций, человеческий капитал.

Оперативного решения требует актуальная для всей отрасли проблема дефицита кадров: сказалось не только падение интереса молодежи к техническому образованию, но и «демографическая яма» в определенные годы. Просто растить кадры компаниям сейчас мало – важно предлагать условия для возвращения тех, кто предлагал бы интересные решения для улучшения производственных процессов.

В завершение Недели стартует интенсивная менторская программа «Акселератор проектов улучшений и инноваций», которая продлится до июня 2024 года. Восемь месяцев команды крупнейших промышленных компаний страны будут работать над решением заявленных проблем в кросс-корпоративном формате.

«Моя цель – привносить в компанию инновации разного толка – от крутых цифровых решений, которые представлены здесь в избытке, до эффективных технологий управления. IN'HUB – прекрасная площадка для развития моих сотрудников – они приобретают бесценный опыт командной и проектной работы, общения с менторами, открытого межкорпоративного обмена», – отметил директор по развитию Бизнес-системы ЕВРАЗ Дивизиона Сибирь Алексей Алексеев.

Также для более продуктивного обмена опытом в рамках IN'HUB состоятся визиты на предприятия Татарстана – Haier, АТОМ, Лин-Вектор, Техно, предприятия ОЭЗ «Алабуга».

Бизнес- онлайн- <https://www.business-gazeta.ru/article/590130>

13 апреля 2023 В Татарстане замахнулись на образовательную экосистему. Минобрнауки РТ потратит 7 млрд на доплаты молодым ученым и научный «маркетплейс»

Дзен «Татар-информ» - <https://dzen.ru/a/ZC5kyxUVnyKtCLr->

6 апреля 2023 Науку и предприятия свяжут в сеть: Татарстан приготовился к прыжку в новую экономику

Глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков сегодня в Набережных Челнах

обсудит создание передовых инженерных школ в стране. Это один из базовых элементов программы научно-технологического развития Татарстана до 2030 года, которую утвердило Правительство республики. В Татарстане есть дефицит квалифицированных кадров, ученых, преподавателей. В школах на недостаточном уровне учат физике, математике, химии и черчению

Правительство РТ накануне опубликовало программу «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан» на 2023-2030 годы.

Проблема, которую хотят решить с помощью программы, понятна – республике необходимо технологическое развитие в условиях санкций для того, чтобы заместить импорт. Причем доля такой продукции в структуре оборота предприятий Татарстана весьма высока. «Гипотеза о возникновении повышенных рисков устойчивого развития представляется вполне очевидной», – не скрывают авторы документа.

Однако нужно не только наверстать упущенное, но и не отстать от развития мировой экономики, которая переходит к шестому технологическому укладу, где используются роботы, биотехнологии и тому подобное.

В рейтинге научно-технологического развития регионов Татарстан занимает третье место после Москвы и Санкт-Петербурга. Однако разработчики отмечают, что пока в республике слабый технологический суверенитет, а у обрабатывающей промышленности недостаточная глобальная конкурентоспособность. Уровень кооперационных связей образования, науки, инноваций и реального сектора экономики невысок. Есть дефицит квалифицированных кадров, ученых, преподавателей и специалистов для развития инновационной экономики. В школах на недостаточном уровне обучают физике, математике, химии и черчению.

А цель, которую планируется достичь, – глобальная. Ее разработчики обозначили как «формирование мощной, саморазвивающейся мультикультурной международной научно-образовательной экосистемы для

инновационного развития Татарстана в приоритетных сферах развития страны»....

Республика Татарстан- <https://rt-online.ru/innovatsii-na-bлаго-strany/>

19.12.2022 Инновации на благо страны



В казанском технопарке «Идея» сегодня прошло выездное заседание рабочей группы по научно-технологическому развитию Совета по образованию и науке при Президенте РТ. Возглавляет группу руководитель Администрации Президента Татарстана Асгат Сафаров.

На заседании он подчеркнул, что необходимо шире использовать возможности технопарка «Идея» в решении актуальных проблем импортозамещения. Главную задачу здесь поставил Президент России Владимир Путин – обеспечить технологический суверенитет страны. До начала заседания участники рабочей группы ознакомились с ноу-хау резидентов технопарка. Компания «Эйдос» производит роботов-пациентов (95 процентов их комплектующих – отечественные), а также передовые ПЦР-системы для оперативного тестирования на коронавирус и другие вирусные заболевания. Важность подобных отечественных разработок отметил директор ГБУ «Безопасность дорожного движения» – заместитель руководителя рабочей группы Рифкат Минниханов.

Помощник Президента РТ – заместитель руководителя рабочей группы Альберт Гильмутдинов рассказал журналистам во время осмотра технопарка, что год назад глава республики Рустам Минниханов поручил научному сообществу Татарстана разработать стратегию научно-технологического развития. Она почти готова и после окончательного согласования будет

оформлена постановлением Правительства. Подчёркнуто ещё раз: ключевая цель – обеспечить технологический суверенитет страны. Если раньше почти любую технологию или оборудование можно было закупить у иностранных компаний, то сейчас наша страна и такой развитый регион, как Татарстан, должны обеспечивать себя сами оборудованием, комплектующими и программным обеспечением.

Дзен - <https://dzen.ru/a/Yvm16ikMEW6v6zNu>

15 августа 2022 Иннополис — город для IT-специалистов

Иннополис — это уникальное место в Татарстане, в 40 км от Казани. Целый город, который построили для айтишников. Здесь работают программисты, разработчики, инженеры, изобретатели — и живут здесь же, вместе с семьями. Иннополис называют городом инноваций, российской кремниевой долиной, Сколково в Татарстане. Здесь появилось первое беспилотное такси, а заказы доставляют роботы-курьеры. И это единственный город в России, который с нуля построили в этом веке.



1. О строительстве нового города задумались ещё в 2010 году. Тогда в планах был посёлок на 20 тысяч специалистов с семьями. В 2011 году контракт на разработку получило сингапурское архитектурное бюро, которым руководит бывший главный инженер Сингапура Лиу Тай Кер. Именно он настоял на том, что населения в 20 тысяч не хватит, чтобы создать целостную экосистему. По мнению Лиу Тай Кера, для комфортной среды в городе в нём должно жить не менее 150 тысяч человек. Сейчас планируется, что Иннополис со временем вырастет до 200-250 тысяч жителей.



2. Одним из первых зданий в городе стал технопарк имени А. С. Попова. Технопарков здесь несколько — это основная рабочая среда в Иннополисе. В других городах их назвали бы бизнес-центрами, но здесь офисные помещения используют как лаборатории, проектно-конструкторские бюро, лекционные залы.



3. Технопарк выполнен в виде кольца с внутренним двориком. Вокруг скверы, парковочные места. Говорят, что сотрудники здесь увлечённые и задерживаются на работе до поздней ночи....

Реальное время - <https://realnoevremya.ru/articles/240371-nauchnyy-tatarstan-5-interesnyh-razrabotok>

08.02.2022 Будущее уже здесь: 6 научно-технических идей Татарстана.

...ДРКБ и КГМУ: биологические протезы сосудов сердца. Центр нанотехнологий РТ и КНИТУ: биоразлагаемая мульча. РКБ и КГМУ: сохранение здоровья пациентов с иммуновоспалительными болезнями после ковида. «Платформа Третье Мнение»: искусственный интеллект для диагностики снимков КТ, МРТ и рентген-исследований

Челны ТВ - <https://tvchelny.ru/news/video-novosti/tatarstan-stal-liderom-v-rossii-po-kolichestvu-tsentrov-podderzhki-tehnologij-i-innovatsij>

Татарстан стал лидером в России по количеству Центров поддержки технологий и инноваций

Количество центров Центров поддержки технологий и инноваций в Татарстане достигло 22, что делает республику лидером в России, сообщает Министерство экономики Татарстана.

«В настоящее время региональная сеть ЦПТИ охватывает 22 организации. По данному показателю Республика Татарстан занимает лидирующую позицию среди регионов России: в Москве и Санкт-Петербурге создано по 9 ЦПТИ, в Республике Башкортостан — 6», — уточнили в республиканском ведомстве. В центрах такого типа изобретатели и научные работники могут бесплатно провести поиск по закрытым базам данных Роспатента, получить консультацию и помощь.