

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Перспектива»

<b>Заявитель</b>	<b>Название проекта</b>
Юсупова Регина Маратовна	Разработка информационной системы контроля качества и скорости технической воды в системах теплоснабжения энергосистемы Республики Татарстан
Бызов Максим Алексеевич	Синтез и изучение противомикробной активности солей метилтрифенилфосфония
Ялалова Динара Ренатовна	Утилизация вторичного промышленного сырья при модификации составов керамического кирпича
Батенко Надежда Андреевна	«Передвижная историческая экспозиция «Наши земляки - Герои Великой Победы»
Хасанов Фанзиль Фанисович	Клавиатура для людей с ограниченными возможностями
Миннехузин Дамир Айдарович	«ТАТФайл» - Децентрализованное облачное хранилище
Гарипова Регина Маратовна	Экологически безопасные стирол-акриловые лакокрасочные покрытия, наполненные активированным каолином
Федоров Александр Альбертович	НАС
Гибадуллин Ислам Иреквич	Оптимизация процесса десорбции сероводорода
Колпакова Кристина Михайловна	Разработка технологии возведения монолитных зданий из пенополистиролбетона

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Старт инноваций»**

Заявитель	Название проекта
Усанова Лидия Дмитриевна	VideoOculograph
Сибгатуллин Мансур Эмерович	Разработка системы поверхностного мониторинга операции гидроразрыва пласта с применением методов машинного обучения.
Гарифуллин Марат Зуфарович	Технология бурения боковых горизонтальных стволов на залежах сверхвязкой нефти, разрабатываемых с применением паротеплового воздействия.
Абусалимов Эдуард Марсович	Симулятор обработки прискважинной зоны и кислотного гидравлического разрыва пластов
Титов Денис Сергеевич	Выдвижная лестница для обслуживания опор контактной сети
Шигапов Ильяс Ильдусович	Способ регулирования режима работы дожимной насосной станции
Халиуллин Марат Ильсурович	Эффективные теплоизоляционные и конструкционно-теплоизоляционные пеногипсобетоны на основе местного минерального сырья Республики Татарстан и промышленных отходов.
Шагеева Адиля Ильсуровна	Технологическая схема установки вакуумной СВЧ сушки растительного и древесного сырья с применением альтернативных источников энергии для эффективного энергообеспечения протекающих процессов
Хисамиева Люция Габдулхаковна	Разработка ресурсосберегающей технологии создания декоративного отделочного покрытия на основе текстильных отходов швейных предприятий
Низамова Дарья Константиновна	Перспективные натуральные материалы волокнистой структуры
Гаффанова Регина Ильшатовна	Противообледенительные жидкости IV типа для наземной обработки воздушных судов гражданской авиации на основе этиленгликоля

Насыбуллин Рузиль Рифатович	Современные полимерные газоразделительные мембраны для селективной очистки газовых смесей
Бикчурин Руслан Радикович	«Программное обеспечение для выбора научно обоснованного решения в лечении пациентов с хронической ишемией, угрожающей потерей конечности»
Загидуллин Ленар Рафикович	Мониторинг состояния крупного рогатого скота на основе использования машинного зрения
Файзрахманов Рамиль Наилевич	Оптимизация микроклимата при использовании комплексного гигиенического подстилочного материала с включением активированного цеолита в птицеводстве
Мухаммадиева Алина Сергеевна	Разработка антигельминтного средства для дегельминтизации сельскохозяйственных птиц
Никифоров Антон Андреевич	Производство биорезорбируемой композиции и изготовление рассасывающихся билиарных стентов
Валиуллин Ильнар Айдарович	Модуль-приставка к пневматическим сеялкам для обработки семян защитно-стимулирующими препаратами
Мусин Рафис Рамилович	Изучение взаимосвязи полиморфизма генов липидного обмена (LEP, TG5) с молочной продуктивностью крупного рогатого скота.
Кузьмин Максим Владимирович	Исследование и разработка системы доставки удаленных графических приложений, запущенных в контейнерной виртуализации

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Цифровая экономика»**

Заявитель	Название проекта
Сабирджанова Амина Фаридовна	Программный продукт для оптимизации нормирования труда на швейном предприятии
Царев Денис Львович	Разработка системы видеоаналитики для контроля складских помещений, торговых точек со встроенной нейронной сетью с интеграцией в конфигурацию 1С АВТ: Управление отгрузкой
Маряшина Дарья Николаевна	Оценка и прогнозирование тарифной политики для маршрутов городского общественного транспорта
Нуретдинова Наиля Венеровна	Разработка рабочей платформы для юристов и юридических компаний Татарстана
Федоров Вадим Николаевич	B2B маркетплейс медицинских изделий bh.market
Алемасов Евгений Павлович	Разработка системы мониторинга заявок для управляющей компании
Самитов Булат Махмутович	Разработка аналитического сервиса для продавцов на маркетплейсе «Kazan Express»
Кадыров Марат Салимович	Разработка IT-сервиса для определения рисков ишемии нижних конечностей
Васильева Марина Юрьевна	Цифровой двойник лаборатории систем управления химико-технологическими процессами
Пудовик Елена Михайловна	Разработка цифрового информационно-аналитического портала «Оценка человеческого капитала региона»

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Проекты национальной технологической инициативы»**

<b>Заявитель</b>	<b>Название проекта</b>
Сагатов Рамис Фанисович	Комплексная информационно-аналитическая система «Бурение скважин» (комплекс программ на ЭВМ и номера свидетельств приведены в разделе «Интеллектуальная собственность»)
Швецов Михаил Викторович	Комплекс технологий по переработке б/у шин как этап по переходу к экономике замкнутого цикла
Сидорова Мария Ильинична	Разработка композиционных материалов на основе полиуретановых термоэластопластов в качестве антистатических материалов
Крымова Виктория Николаевна.	Разработка и проектирование бионического робота на базе пространственных nR механизмов с использованием линзового раstra и нихромово-нейлоновой искусственной мышцы
Шигабиева Юлия Александровна	Разработка защитных гелевых композиций с природными антиоксидантами

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Наноимпульс»**

<b>Заявитель</b>	<b>Название проекта</b>
Хамитова Камила Фаридовна	Разработка специального жилета с противоударным слоем из комплексного материала
Ахметова Анна Николаевна	Осаждение наноразмерных защитных покрытий путем поляризации металла слабыми токами
Мухамадеев Артур Эдуардович	Утилизация некондиционного металлического железа
Ибрагимов Руслан Абдирашитович	Наномодифицированные конструкционные бетоны, полученные механохимической активацией вяжущего
Кондратьева Екатерина Ивановна	Создание новых методов синтеза и исследование новых нанофторидов редкоземельных ионов для медицинских приложений
Бочкова Ольга Дмитриевна	Катализаторы для процесса Фишера-Тропша на основе наночастиц диоксида кремния, допированных кобальтом
Харитонов Антон Викторович	Настраиваемые плазмонные наноматериалы для приложений в термо-оптических технологиях
Салемгараева Лениза Ринатовна	Получение смешанных оксидов алюминия и титана путем совместного электрохимического окисления металлов
Беляков Андрей Юрьевич	Нанofункционализированные минеральные наполнители из отсеков дробления карбонатных пород Республики Татарстан для цементных бетонов
Петрова Екатерина Владимировна	Технология получения титанатов бария со структурой перовскита как прекурсоров керамических сегнетоэлектриков

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Патент года»**

<b>Заявитель</b>	<b>Название проекта</b>
Кашапов Ильдар Ильясович	Устройство для автоматизированного управления процессом доения по четвертям вымени коровы
Лукманов Руслан Рушанович	Установка для сбора и транспортировки молока
Халиуллин Фарит Ханафиевич	Гаситель крутильных колебаний
Хайруллина Милауша Рашатовна	Установка для переработки лигноцеллюлозных отходов в угольные брикеты
Кашапов Ленар Наилевич	Плазменно-ультразвуковой способ получения металлического порошка (варианты)
Грачева Ольга Анатольевна	Способ лечения субклинического кетоза
Фазлыев Ленар Равилевич	Технология безогневой резки материалов
Швеёва Татьяна Владимировна	Способ определения прочности материалов
Рахимова Наиля Равилевна	Композиционные геополимер-цементы на основе минерального сырья Республики Татарстан
Сотников Виктор Георгиевич	Разработка энергосберегающей технологии пирогенетической переработки органических отходов в активированный уголь

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Инновации в образовании»**

Заявитель	Название проекта
Елдашева Лариса Алексеевна	"Освещение для школьного лесничества "Муравей" и оформление информационного пространства школы"
Жуков Владимир Туймурзович	Полилингвальный экологический проект "Куак Гурезь"
Камалова Эльвина Ильдаровна	Интеграция обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в социальную и профессиональную жизнь в условиях Альметьевского политехнического техникума
Абляева Анастасия Валерьевна	Образовательно-просветительский проект для школьников "Профессиональный житель планеты"
Барсукова Рамсия Сибяхатулловна	«Разработка современных учебников по татарскому языку и литературе с использованием регионального языкового компонента для национальных школ регионов России»
Тиличеев Михаил Сергеевич	Современные методы изучения языка программирования с использованием технологий дистанционного и смешанного обучения
Мальганова Ирина Григорьевна	Географический Дзен: научно-образовательный OpenLab в telegram для студентов и школьников
Галиуллина Гульнара Наилевна	«Создание цифровой образовательной среды в ДОУ посредством использования мультимедийных программ»
Пронин Александр Владимирович	Мобильное приложение "Ментор"
Давлетова Наиля Ханифовна	Комплексная программа повышения информированности учащихся спортивных школ и вузов в вопросах здоровьесбережения

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Социально-значимые инновации»**

<b>Заявитель</b>	<b>Название проекта</b>
Мавлиева Лейсан Мингалиевна	Цифровые технологии в системе планирования агробизнеса
Сафиуллин Ильнур Наилевич	Совершенствование планирования производственно-финансовой деятельности предприятия
Репина Марина Викторовна	Создание Центра компетенций ESG Республики Татарстан
Москалев Леонид Николаевич	Очистка токсичных и пожаро-взрывоопасных газообразных выбросов на предприятиях РТ
Зиннатуллина Лилия Махарямовна	Преобразуя себя и Республику
Пашаев Бахтияр Юсуфович	Методика селективной резекции медиальной стенки кавернозного синуса при удалении аденомы гипофиза
Лушнов Максим Александрович	Горизонтальный продувочный смеситель-запарник полужидких кормов
Дружинина Илона Анатольевна	Генетическая память – прошлое, настоящее, будущее (Артефакты Музея КАИ в воспитании духовно-нравственных ценностей и образовании)
Смирнова Дарья Юрьевна	ЭКОферма
Романова Татьяна Евгеньевна	Производство фруктовой пастилы, обогащённой микронутриентами в кооперативных формированиях Татарстана

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Татнефтехиминвест-холдинг»

Заявитель	Название проекта
Куликов Алексей Андреевич	Разработка резин на основе бутадиен-нитрильного каучука с использованием модифицированного технического углерода
Тюняева Мария Павловна	Эластомерные композиции на основе бутадиен-нитрильного каучука, модифицированного дисульфидом молибдена для автомобильной промышленности
Асадуллин Наиль Марсирович	Разработка метода переработки пластика
Зарипов Фаиз Абузарович	Разработка установки (прибора) для очистки теплообменников от твердых отложений
Зими́на Анастасия Сергеевна	Исследование влияния пластификаторов на основе силоксановых деструктатов на свойства силоксановых резин
Сибгатуллина Алсу Музиповна	Полифункциональная добавка для резин на основе растительного сырья
Аюпов Дамир Алиевич	Битумно-цеолитовые эмульсионные пасты
Самуилов Александр Яковлевич	Бесфосгенный метод получения изоцианатов
Накып Абдиракым Муратулы	Получение частично карбоксилированной порошковой целлюлозы из травянистых растений и ее использование в состав ограниченно набухающих резин
Паль Виктория Александровна	Использование химически модифицированных отходов силоксановых резин для модифицирования эпоксидных полимерных материалов

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации **«Связьинвестнефтехим»**

Заявитель	Название проекта
Кашфразыева Ляйсан Илдусовна	Технология получения порошков сложных оксидов металлов для аддитивных технологий
Гаврилов Алексей Викторович	Способ вакуумной импрегнации костного матрикса лекарственными средствами
Валиуллина Айгуль Хабибулловна	Разработка биомедицинской платформы для CAR-T-клеточных препаратов
Зинуров Вадим Эдуардович	Энергоэффективные мультивихревые центробежные сепарационные устройства для улавливания мелкодисперсных твердых частиц и капель в системах подготовки воздуха промышленных предприятий
Муллагулова Айсылу Илдаровна	Препарат для лечения метахроматической лейкодиетрофии и способ ее лечения
Иванов Борис Литта	Гидротурбинная установка
Ильичева Ксения Сергеевна	Разработка бионического протеза верхней конечности с использованием тензометрических датчиков
Каипов Артур Эрикович	Сосудистый протез универсального размера
Софроницкий Артем Олегович	Новые и усовершенствованные способы синтеза углеродных, металлических и металл-оксидных наноструктур с помощью газовых разрядов
Галкина Наталья Викторовна	Биоразлагаемый компауд для производства мульчирующей пленки

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «ПАО «Ак Барс» Банк»

Заявитель	Наименование проекта
Кулькова Варвара Юрьевна	Методика и организация мониторинга функционирования исламского предпринимательства в социально-экономическом развитии региона
Сахапова Аделина Эдуардовна	Разработка искусственного интеллекта по запуску бизнеса с использованием bigdataфранчайзинговых сетей
Хайсанов Наиль Ниязович	Разработка маркетплейса «RussiaVendor» для экспорта сельхозпродукции за рубеж
Рыбаков Дмитрий Владимирович	Создание NFT паспорта - цифровой сертификации товара с его историей создания и владения
Попов Егор Владимирович	Фулко - это IT платформа для продавцов, работающих на маркетплейсах, для передачи части бизнес-процессов на аутсорс с собственной системой оптимизации и контроля.
Паскидов Андрей Алексеевич	IT-система для сопровождения процесса постоянных улучшений
Парфенова Ксения Александровна	Платежная система Augum, основанная на технологии блокчейн, способная замерить SWIFT
Хайруллин Булат Равилевич	Панель управления магазином поставщика Kazanexpress – «KazanAnalytics»
Скалкин Антон Валерьевич	Моинаграды.РФ
Хабибуллин Алмаз Мударисович	RAAPI

Перечень проектов – победителей XVIII республиканского конкурса  
«Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации АО «Химград»

<b>Заявитель</b>	<b>Название проекта</b>
Ахметзянов Ришат Ринатович	Разработка сухой смазки из дисперсно-наполненных композиционных материалов
Нурисламов Артур Дамирович	Разработка технологии производства катионных вододисперсионных полиуретанов
Венгилевских Павел Николаевич	Модификация рецептуры лакокрасочного материала наночастицами диоксида кремния для повышения физико-механических свойств покрытий
Файзуллин Ильнур Зиннурович	Разработка полимерного композиционного материала на основе отходов ОЭЗ «Алабуга» по ресурсосберегающей технологии для народного хозяйства Республики Татарстан
Слюднева Диана Альбертовна	Метод in-situ для производства композиционных материалов на керамической основе

**Список победителей XVIII республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»,  
отобранных с целью присуждения именной стипендии ГАУ «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-Парк»**

<b>Заявитель</b>	<b>Название проекта</b>
Гатина Фарид Фургатовна	Разработка бюджета предприятия на основе цифровых технологий
Алимов Рамис Шамилевич	Программный продукт технологического управления канализационными очистными сооружениями
Рахматуллин Булат Талгатович	Металлокомплексное структурирование гетероцепных полимеров для придания электрических свойств
Григорьева Ираида Андреевна	Фармпросвет «Farm for life»
Салахова Карина Равилевна	Разработка шкалы оценки риска (on-line калькулятора) неблагоприятных сердечно-сосудистых событий на основе изучения современных диагностических маркеров