

# ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ИТОГИ 2025 И ПЛАНЫ 2026

Лучший в студенческом  
технологическом предпринимательстве

---

**Сафин Ленар Ринатович**  
ректор



# 2025 основные достижения



## НАУКА

- интеграция в Национальные проекты технологического лидерства:
  - победа в конкурсе по созданию инжинирингового центра в технопарке «Малотоннажные химические технологии» (грант 250 млн руб.)
  - субсидия на создание уникальных научных установок для оснащения Фабрики катализаторов КФУ (125 млн руб.)

## ОБРАЗОВАНИЕ

- повышение качества преподавания по международным оценкам (54-е место в мире в рейтинге QS)
- рост спроса и улучшение качества абитуриентов (увеличение среднего балла ЕГЭ и конкурса по приоритетным направлениям)
- запуск новой единой цифровой образовательной платформы, интегрирующей все онлайн-курсы и системы адаптивного обучения

## ИННОВАЦИИ

- лидер проекта Платформа университетского технологического предпринимательства федпроекта «Технологии» - 139 победителей конкурса «Студенческий стартап»
- более 500 участников Акселерационной программы КФУ

## ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

- 83-е место в мире по показателям интернационализации
- создание в рамках межправительственных соглашений Сетевого университета высоких технологий Союзного государства Россия-Беларусь
- +1 (всего – 9) подготовительный факультет за рубежом
- 16 центров присутствия КФУ за рубежом (в т.ч. 2 филиала)

## УПРАВЛЕНИЕ

- создание внешнего офиса Технологического лидерства совместно с АО «ГАЗПРОМБАНК»

# НОВАЯ «БЕСШОВНАЯ» СХЕМА ПОДДЕРЖКИ СТАРТАПОВ

Экосистема СТИ КФУ

Институты развития

Квалифицированный  
заказчик

Финансист - инвестор



Биофармпарк  
КФУ



Ренжиниринговый  
центр



Министерства  
15 министерств  
и ведомств РТ



ИНВЕСТИЦИОННО  
ВЕНЧУРНЫЙ ФОНД  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



Сквозное  
образовательное  
пространство  
инноваций



Фонд содействия  
инновациям



Предприятия  
107 предприятий

Компания по  
инвестированию в малый  
бизнес (КИМБ)



Фабрика  
катализаторов



ФОНД ПОДДЕРЖКИ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ЛОБАЧЕВСКИЙ



Технологический парк  
«Малотоннажные  
химические технологии»



Фабрика  
фармацевтических  
субстанций



УСС  
Университетская  
стартап студия

# ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ В РЕЙТИНГАХ

1 место в стране  
в своем сегменте по  
качеству абитуриентов

**ТОП-100** в мире  
Нефтегазовое дело,  
Образование

**ТОП-151** в мире  
Лингвистика

1 место в рейтинге  
вузов цифровой  
экономики 2026

**ТОП-3** в РФ  
Нефтегазовое дело,  
Образование, Английский  
язык, Медицина, Экология  
Сельскохозяйственные науки,  
Науки о земле

6 место в стране  
по международному  
рейтингу QS

**ТОП-5** в РФ  
Гуманитарные науки,  
Фармакология, Биология,  
География, Химия, Науки о  
жизни, Сельское и лесное  
хозяйство

**ТОП-10** в РФ  
Социальные науки и управление, Бизнес и экономика, Менеджмент, Естественные науки,  
Лингвистика, Современные языки, Компьютерные науки, Социология, Химические технологии,  
Индустрия гостеприимства, Энергетика, Математика, Физика и астрономия, Биологические науки,  
Медицина, Экономика и эконометрика, История и археология

# ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛЕВОЙ МОДЕЛИ

Показатель	2025	2030	2036
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>			
Доходы от платного образования, млрд руб.	4,8 (+0,5)	7,6	13,4
ОП, разработанные с квалифицированным заказчиком, ед.	247 (+29)	393	584
<b>НАУКА</b>			
Объем НИОКР и НТУ, млрд руб.	2,8 (+0,5)	5,6	9,9
<b>ИННОВАЦИИ</b>			
Доходы от РИД, млн руб.	6,3	200	300
Доход тех.компаний (МИП) с долей КФУ >10%, млн руб.	248 (+212)	100	200
<b>КАДРЫ</b>			
Доля НТР с опытом работы в индустрии, %	7,5 (+1,5)	15	20
<b>МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА</b>			
Студенческие стартапы, ед.	364 (+139)	700	1000
Студенческие научные кружки, ед.	161 (+1)	166	180
Студенческие КБ, ед.	3 (+3)	5	7
<b>ФИНАНСЫ</b>			
Консолидированный бюджет вуза, млрд руб.	20,9 (+1,7)	29,5	46,4

# НОВАЯ ФОКУСИРОВКА ПРИОРИТЕТОВ

## Стратегические цели

## Уточненные приоритеты

## Стратегические технологические проекты

1. Интеграция образования и науки	<b>Биотехнологии сбережения здоровья и продовольственной безопасности</b>	
2. Создание благоприятной среды для научно-технологической деятельности		
3. Расширение взаимодействия с бизнесом и индустрией	<b>Новые сквозные технологии нефтедобычи и повышение эффективности освоения трудноизвлекаемых запасов</b>	<b>СТП1. «Биотехнологические лекарственные препараты на основе методов синтетической биологии и геномной инженерии»</b>
4. Повышение научно-исследовательского потенциала		
5. Развитие научно-инновационной инфраструктуры	<b>Фронтальные исследования и наукоемкие технологии производства химической продукции и функциональных материалов с использованием интеллектуальных производственных решений и технологий цифрового материаловедения</b>	<b>СТП2. «Создание технологий разработки нетрадиционных ресурсов углеводов и месторождений на поздней стадии»</b>
6. Внедрение современных цифровых платформ и систем управления данными		
7. Укрепление международного сотрудничества	<b>Интегрированные интеллектуальные цифровые экосистемы</b>	<b>СТП3. «Новые материалы и химия»</b>
8. Популяризация науки и технологий		
9. Укрепление человеческого потенциала и социокультурной идентичности нового поколения	<b>Современные технологии формирования российской гражданской идентичности в условиях полиэтничного общества</b>	
10. Создание гибкой и адаптивной системы управления		

# УЧАСТИЕ КФУ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА

Новые материалы и химия

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

МАТЕРИАЛЫ  
И ХИМИЯ

Новые технологии  
сбережения здоровья

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ТЕХНОЛОГИИ  
ЗДОРОВЬЯ

Промышленное обеспечение  
транспортной мобильности

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ПРОИЗВОДСТВО  
ТРАНСПОРТА

**Инжиниринговый центр гетерогенного катализа и малотоннажной химии для нефтегазодобычи.** Масштабирование лабораторной технологии синтеза катализатора окисления этилена, синтеза катализатора гидрирования пропан-пропиленовой фракции, наработка промышленной партии. Нарработка опытных партий катализаторов для глубокой очистки этилена от примесей ацетилена и кислорода. ПАО «СИБУР Холдинг». Грант **125,0 млн руб.**

- Разработка анти-CD19 или анти-BCMA CAR-T клеточного препарата и оптимизация отдельных этапов технологии его производства (Изварино-GT3), в 2025 г. - **50 млн руб.**, ООО «Изварино Фарма»;
- Исследования препаратов на основе вирусных векторов для лечения наследственных заболеваний, возрастных изменений и хронических заболеваний( Изварино-GT2), в 2025 г. - **63,5 млн руб.**, ООО «Изварино Фарма»;
- Доклинические исследования препарата на основе аденоассоциированных вирусов KFU-101 для лечения спинальной мышечной атрофии (P-Фарм), в 2025 г. – **4,75 млн руб.**, АО «P-Фарм».

**Создание инженерных классов для авиастроительной, судостроительной и инновационной транспортной отрасли.**

Заключено 12 трёхсторонних договоров со школами г. Набережные Челны, 21 инженерный класс, 418 учащихся; 8 трёхсторонних договоров со школами регионов России, 13 инженерных классов, 162 учащихся. Обучение по дополнительным общеобразовательным программам: «3D-моделирование и прототипирование», «Робототехника», «Беспилотный автомобиль», «Компьютерное моделирование «VR-AR»», «Введение в университетский курс. Информатика», «Введение в университетский курс. Физика». Сумма гранта - **26 млн руб.**

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК «МАЛОТОННАЖНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

- ✓ Химические реагенты для повышения нефтеотдачи и интенсификации добычи углеводородов
- ✓ Нефтепромысловая химия и химия для бурения
- ✓ Композитные и суперконструкционные материалы
- ✓ Гигиена и моющие средства
- ✓ Горно-обогатительная отрасль
- ✓ Компоненты для авиа- и космической фотопленки
- ✓ Агрохимия

>13

важнейших  
науче-мких  
технологий

>15

единиц  
опытно-  
промышленного  
оборудования

>40

квалифици-  
рованных  
специалистов

Размер субсидии

250

млн руб.

Привлекаемый бюджет

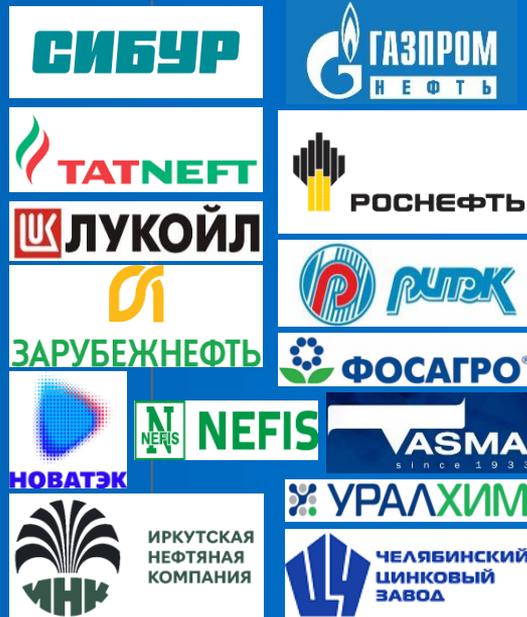
>250

млн руб.

Национальный проект  
технологического лидерства  
«Новые материалы и химия»

МАТЕРИАЛЫ  
И ХИМИЯ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

## Партнеры



Малые нефтяные компании  
Татарстана

# ОПЫТНЫЙ ЦЕХ

Создание и оснащение площадки опытного цеха КФУ для опытно-промышленного производства и масштабирования технологий производства гетерогенных катализаторов для нефтехперерабатывающих и нефтехимических производств

- ✓ Проведение наработки опытной партии катализатора окисления этилена в количестве 250 кг
- ✓ Масштабирование катализатора жидкофазного гидрирования пропан-пропиленовой фракции
- ✓ Проведение наработки опытных партий катализаторов финишной очистки этилена от ацетилена и финишной очистки этилена от кислорода в количестве 500 кг
- ✓ Нарботка в опытном цехе КФУ опытных партий алюмооксидного носителя и катализатора окисления этилена
- ✓ Разработка катализатора селективного гидрирования ацетилена для фронтальной схемы гидрирования фракции «С2 минус»

Национальный проект  
технологического лидерства  
«Новые материалы и химия»

МАТЕРИАЛЫ  
И ХИМИЯ  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

## Партнеры

**СИБУР**

**БАЛТИЙСКИЙ  
ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМПЛЕКС**

11

единиц  
опытно-промышленного  
оборудования

Размер субсидии

150 млн руб.

Привлекаемый бюджет

194 млн руб.

## СТП «СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ» (1)

### ПОДПРОЕКТ «СИСТЕМА КАРБОНТЕХ»

#### ЗАДАЧА ПОДПРОЕКТА:

Создание эффективных технологий и системы принятия решений для увеличения коэффициента извлечения нефти (КИН) из карбонатных коллекторов.

#### ИНВЕСТИЦИИ:

В инфраструктуру проекта вложено более 220 млн руб. (из них средства партнеров – 180 млн руб.). В 2025 г. вложено 65 млн руб., из них 40 млн руб. — софинансирование промышленных партнеров; в 2026 планируется вложить – 130 млн руб., из них 110 млн руб. – средства партнеров.

#### РЕШЕНИЕ:

Консолидация компетенций в области карбонатных коллекторов, использование технологий томографии, изотопно-геохимических методов, инструментов хемоинформатики и ИИ, создание лучшего софта и технологий для разработки карбонатных коллекторов нефти.

## Уникальное партнерство Университет - Компании «КАРБОНАТНЫЙ КОНСОРЦИУМ»



### ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Инфраструктура технологического лидерства:

комплекс высокотехнологичного оборудования «ГеоЛаб», ПК «ГисеЙро», «РесНеЙро», вычислительный кластер.

**50% нефти России и более 40% в мире сосредоточено в карбонатных коллекторах**

#### СОВМЕСТНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ:

ПИНШ Высшая школа нефти, Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», дискуссионная площадка КФУ-Газпром нефть-Татнефть – «Карбон».

#### РЕЗУЛЬТАТ:

Создание технологии разработки карбонатных коллекторов нефти с увеличением КИН не менее чем на 10%.

#### КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ЕЖЕГОДНО:

Объем контрактов — не менее 80 млн руб. Доля внебюджетного софинансирования и промышленных заказов не менее 80%.

## СТП «СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ» (2)

### ПОДПРОЕКТ «ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ (ВВН)»

#### ЗАДАЧА ПОДПРОЕКТА:

Создание технологии разработки и производства эффективных катализаторов для добычи высоковязкой нефти тепловыми методами.

#### ИНВЕСТИЦИИ:

Общая сумма вложений составляет более 430 млн руб, в том числе средства партнеров - 360 млн руб.

#### РЕШЕНИЕ:

Новые составы внутрислоистовых катализаторов для повышения рентабельности освоения залежей ВВН. К 2027 г. планируется доведение разработки до УГТБ и испытание на объектах партнеров.

## Инфраструктурный кластер для разработки и пилотирования технологий добычи ТРИЗ нефти



В 2040 году более 60% запасов нефти России и в мире составят ВВН

#### СОВМЕСТНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ:

ПИНШ Высшая школа нефти, Институт «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть», дискуссионная площадка КФУ-Газпром нефть-Татнефть – «Карбон».

#### РЕЗУЛЬТАТ:

Заключение к 2027 году соглашений с группой нефтяных компаний в РФ и за рубежом о внедрении технологий «внутрипластовой нефтепереработки»

#### КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ЕЖЕГОДНО:

Объем совместных контрактов — не менее 60 млн руб. Доля внебюджетного финансирования и промышленных заказов не менее 80%.

## СТП «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЯ»

### ЗАДАЧА ПРОЕКТА:

Создание замкнутого технологического цикла «от гипотезы до промышленного продукта» для обеспечения промышленности РФ квалифицированными кадрами и отечественной химической продукцией, включая гетерогенные катализаторы для нефтехимии, композиты на основе спецполимеров, химические реагенты для нефтегазовой отрасли и АПК.

### ИНВЕСТИЦИИ:

Вложено 1,090 млрд руб., из них 551 млн руб. софинансирование из региона и промышленных партнеров.

На 2026–2028 г. требуется 1,4 млрд руб. из них 0,8 млрд руб. софинансирование из региона и промышленных партнеров.

### ИНТЕГРАЦИЯ С ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ И ГОСПРОГРАММАМИ:

Совместный опытно-технологический центр с ПАО СИБУР Холдинг, инжиниринговый центр при поддержке Минобрнауки РФ.

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА 2026 / 2030 г:

Объем контрактов, млн. руб. — 198 / 975

Число РИД — 20 / 50

Студенческие стартапы — 10 / 30

### РЕШЕНИЕ:

Создание технологического кластера малотоннажной химии, включающего в себя институты, НИЛы, опытно-промышленное производство и технопарк. Реализация технологического цикла от лаборатории до масштабных опытно-промышленных установок.

## КЛАСТЕР «МАЛОТОННАЖНАЯ ХИМИЯ»



**СИБУР**

**AZOT GROUP**

**NOVATEK**

**АММОНИЙ**  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**ГАЗПРОМ**  
НЕФТЬ

**VASMA**  
since 1933

**TATNEFT**

**ZOT**  
Zilant Oil Technologies

## СТП «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ» (1)

### ЗАДАЧА ПРОЕКТА:

Создание исследовательско-производственной инфраструктуры полного цикла разработки и вывода на рынок генных, мРНК- и клеточных препаратов. Создание экосистемы студенческих стартапов.

### ПАРТНЕРЫ:

ООО «Изварино фарма», Национальный мРНК-консорциум (под координацией ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи)

### ИНВЕСТИЦИИ:

вложено более 900 млн. руб. (в т.ч. 360 млн. руб. – внебюджетные средства), в 2025 вложено более 500 млн. руб., из них 280 млн. внебюджет, в 2026 планируется вложить – 570 млн. руб., из них 350 млн. руб. – средства партнеров.

### РЕШЕНИЕ:

Разработка и создание прототипов мультимодальных генных и клеточных препаратов. В 2026 г. старт доклинических исследований и оптимизация платформ доставки (AAV, мРНК, БМКП). К 2028 г. получение разрешений на клинические исследования лидирующих прототипов.

### ИНТЕГРАЦИЯ С ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ И ГОСПРОГРАММАМИ:

участие в федеральном мРНК-консорциуме.

## Уникальная инфраструктура технологического лидерства БИМЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР КФУ

R&D - 28 научных лабораторий



46 студенческих  
стартапов



Производство  
фармпрепаратов



Институт  
Фундаментальной  
Медицины  
и Биологии



Университетская  
Клиника



Консорциум и Партнеры

### РЕЗУЛЬТАТ:

Создано 12 прототипов лекарственных средств; готовность 2 кандидатов к доклиническим исследованиям (МПС 1 типа, МЛД). Создана лабораторная база для м-РНК технологий.

### СТАРТАПЫ:

46 студенческих стартапов КФУ (биомедицина)

### УЧАСТИЕ В НАЦПРОЕКТАХ:

«Новые технологии сбережения здоровья»

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ЕЖЕГОДНО:

Объем совместных контрактов — 105 млн руб.

Доля промышленных заказов — 45%

Количество студенческих стартапов — + 8

## СТП «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ» (2)

Проекты КФУ, прошедшие федеральную экспертизу и одобренные к реализации в рамках мРНК Консорциума:

- Исследование микроокружения опухоли в доклинической модели и в клинической практике с целью отбора ответчиков на мРНК терапию (УГТ 2)
- Повышение эффективности получения первичных культур клеток, сфероидов и PDX с помощью мРНК-препаратов (УГТ 2)
- Разработка комбинированной мРНК-стратегии для последовательной индукции и усиления противоопухолевого иммунного ответа в микроокружении меланомы (УГТ 2)
- Универсальная мультиэпитопная мРНК вакцина против геморрагической лихорадки с почечным синдромом (УГТ 2)

## БИМЕДИЦИНСКИЙ КЛАСТЕР КФУ



Научно-технологический центр развития  
мРНК-технологий (консорциум)  
(Распоряжение Правительства РФ от 3.02.2025 г. №195-р)



ПРОЕКТЫ КФУ НА  
РАССМОТРЕНИИ  
ЭКСПЕРТАМИ  
ЦЕНТРА LIFT:



- Платформа генерации и обработки транскриптомных данных для выделения информативных биомаркеров и новых терапевтических целей (УГТ 3) (одобрен).
- Cell and cell-free подходы к нейрорегенерации (УГТ 3) (на рассмотрении)
- Ген-активированные кондуиты и матрицы для нейрорегенерации (УГТ 2) (на рассмотрении)
- Нейропротективный коктейль (генный препарат основанный на комбинации аденоассоциированных вирусных векторов, кодирующих нейротрофические и нейрорегенеративные факторы роста) (УГТ 3) (на рассмотрении)
- Оптогенетические подходы к нейрорегенерации (УГТ 2)(на рассмотрении)
- Разработка функционализированных покрытий для внутримозговых электродов (УГТ 1)(на рассмотрении)

# 2026 планируемые результаты

## Стратегические технологические проекты

### СТП «СОЗДАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ РЕСУРСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ И МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ»

- Технологии локализации остаточных запасов – УГТ3
- Технологии разработки залежей в плотных коллекторах – УГТ2
- Технологии оптимизации разработки газоконденсатных месторождений – УГТ2
- Экспертная система на базе большой языковой модели и искусственного интеллекта – УГТ2
- Технологии оптимизации разработки залежей сверхвязкой нефти и битума – УГТ4

### СТП «НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЯ»

- Пилотная установка для опытно-промышленных партий высококачественного гидроксида алюминия – УГТ 7
- Промышленная партия высокоактивного серебряного катализатора финишной очистки этилена – УГТ 9
- Опытно-промышленная партия реагентов для увеличения нефтеотдачи – УГТ 7
- Технологии переработки суперконструкционных пластиков и получения изделий для целевых сегментов спроса – УГТ 6

### СТП «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

- Доклинические исследования: оценка биобезопасности и специфической активности генных препаратов – УГТ 4
- Разработка и синтез прототипов мРНК-препаратов. Оценка эффективности прототипов генных препаратов на основе ААV, мРНК и БМКП – УГТ 2
- Реализация проектов совместно с центром ЛИФТ: 6 проектов в области нейротехнологий проходят независимую экспертизу и один из них уже получил положительную экспертную оценку – УГТ 4-5

Участие КФУ в  
республиканских  
мероприятиях  
по поддержке  
ученых

## КОНКУРС ПОСТДОКОВ 2025: ПОБЕДИТЕЛИ - СОТРУДНИКИ КФУ

 97 чел.

**₽** 44 468  
тыс. рублей  
(43% от общего  
объема  
финансирования)

## РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ШКОЛА ЗАВЛАБОВ 2025

 65 сотрудников КФУ  
прошли обучение  
13% от общего числа  
участников программы

# КОНКУРС «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП»



## Показатели VI очереди:



**1663**

количество заявок



**360**

количество победителей



**306**

заключено договоров



**225**

создано ООО

Этапы конкурса	Заявки подано			Доля РТ в РФ	Победители			Доля РТ в РФ
	РФ	РТ	КФУ	%	РФ	РТ	КФУ	%
1 очередь	2 330	401	<b>140</b>	18	650	76	<b>23</b>	12
2 очередь	1810	332	<b>112</b>	18	518	53	<b>18</b>	10
3 очередь	4318	1596	<b>462</b>	37	1 235	242	<b>63</b>	20
4 очередь	1960	724	<b>76</b>	37	555	71	<b>10</b>	13
5 очередь	7722	1465	<b>512</b>	19	2000	292	<b>111</b>	15
6 очередь	11 572	1663	<b>609</b>	14	2500	360	<b>139</b>	14
<b>ВСЕГО:</b>	<b>29 712</b>	<b>6 181</b>	<b>1 911</b>	<b>21</b>	<b>7 458</b>	<b>1083</b>	<b>364</b>	<b>15</b>

1

## **Устройство для автоматизации лечения косоглазия**

Производство - ООО «Бинофор».

Инвестировано: 5,5 млн рублей, доля Стартап-студии: 95%.

Создан и протестирован предсерийный образец устройства, который прошел испытания у офтальмологов в нескольких городах России и получил положительные отзывы. Разработка полностью готова к серийному производству и проходит подготовку к медицинской сертификации.

Автор - ученик ИТ-лицея КФУ **Глеб Смородин**, победитель конкурса «Инновация года 2025» Инвестиционного-венчурного фонда Республики Татарстан в номинации «Перспектива года».

2

## **Проект по разработке решений в сфере переработки отходов**

ООО «ГрунтСорбСервис» - российская компания, специализирующаяся на инновационных решениях в сфере переработки отходов III и IV класса опасности. На данный момент наибольшее внимание компании направлено на переработку отходов с очистных сооружений, а также шламов разного генезиса.

Инвестировано: 2,3 млн рублей, доля Стартап-студии: 80%.

Автор - выпускница Института экологии, биотехнологии и природопользования КФУ **Полина Скурихина**, победитель конкурса «Студенческий стартап», участник мероприятий Платформы университетского технологического предпринимательства.

# ОТКРЫТИЕ МУЗЕЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН «БЕЛЕМ»



# ВКЛАД В РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

## Опорные социально-значимые образовательные проекты

«Открытая модель образования: формирование универсальных компетенций»

Подготовка кадров – высшее образование



- ☆ Учителя
- ☆ Врачи и спец. в сфере ЗО
- ☆ Госслужащие
- ☆ ИТ-специалисты
- ☆ Иные в интересах субъекта

37 763

«Университет третьего возраста»

Переподготовка и повышение квалификации



- ☆ Учителя
- ☆ Врачи
- ☆ Госслужащие

40 306

Детский сад для детей с расстройствами аутистического спектра «МЫ ВМЕСТЕ»

Дошкольное и среднее образование



- ☆ Дошкольники
- ☆ Школьники

1 680

Психологическая клиника

Здравоохранение



- ☆ Закрепленное население
- ☆ Диагн. обследования
- ☆ Стационарное лечение
- ☆ Опер вмешательства
- ☆ – в т.ч. ВМП

21 731

**ВКЛАД В СОЦИАЛЬНО-  
 ЭКОНОМИЧЕСКОЕ  
 РАЗВИТИЕ  
 РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
 В 2025 ГОДУ - 1**

## ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Показатель	Значение
<b>Подготовка кадров – высшее образование:</b>	<b>37 763</b>
Учителя, чел.	7 496
Врачи и иные специалисты в сфере здравоохранения, чел.	2 936
Госслужащие, чел.	7 124
Специалисты с цифровыми компетенциями, чел.	4 056
Специалисты с инженерными компетенциями, чел.	1 817
Иные специалисты	14 334
<b>Переподготовка и повышение квалификации:</b>	<b>40 306</b>
Учителя, чел.	12 371
Врачи, чел.	310
Госслужащие, чел.	4 495
<b>Дошкольное обучение и среднее образование:</b>	<b>1 680</b>
Дошкольники, чел.	160
Школьники, чел.	1 520
<b>Всего, чел.</b>	<b>79 749</b>

## ВКЛАД В СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2025 ГОДУ - 2

# СОДЕЙСТВИЕ КФУ ЗАДАЧАМ ПОСТУПАТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Показатель	Значение
Численность закрепленного населения, тыс. чел.	41,6
Число диагностических обследований, млн ед.	2,0
Количество новых видов диагностических обследований, ед.	2
Численность пациентов, прошедших стационарное лечение, тыс. чел.	21,73
Количество оперативных вмешательств, ед.	13 884
– в т.ч. ВМП, ед.	863
Количество новых видов ВМП	6
Общий объем услуг, оказываемых в рамках ОМС, млн руб.	1 859,4
Общий объем услуг, оказываемых в рамках ВМП, млн руб.	459,4
Общий объем платных медицинских услуг, млн руб.	295,4

## СОФИНАНСИРОВАНИЕ СО СТОРОНЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2025 ГОДУ

## ПОДДЕРЖКА РЕСПУБЛИКИ

Направление	Объем, млн руб.
Медико-санитарная часть КФУ	629,8
Поддержка образовательных организаций, реализующих образовательные программы дошкольного, начального, среднего среднего и основного общего образования	282,9
Обучение студентов по приоритетным направлениям для Республики Татарстан	59,4
Повышение квалификации работников образования Республики Татарстан	48,7
Капитальный ремонт учебного здания с мастерскими Елабужского Елабужского института КФУ	35,1
Реализация государственной программы «Развитие государственной гражданской и муниципальной службы в Республике Татарстан»	28,4
<b>Всего</b>	<b>1 084,4</b>



Казанский  
федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ



**приоритет** ◆

**Благодарю за внимание!**

Участие в  
республиканских  
проектах «Физико-  
математический  
прорыв» и «Физико-  
химический прорыв»

## 2025 год

Еженедельные занятия с учащимися 8-10 классов в рамках общеразвивающей программы «ХимияПлюс» 18 чел.

Еженедельные практико-ориентированные занятия по химии в лицее им. Лобачевского КФУ 11 чел.

XXXI Фестиваль химии (конкурс разработок студентов, тематические квесты для школьников) 124 чел.

Научно-познавательное шоу «По следам следов Казанских химиков» (в рамках фестиваля «PROнаука в КФУ»)



## 2026 год

Организация кружковой деятельности по химии для обучающихся 8-10 классов Не менее 45 чел.

«Фестиваль химии»: 3 фестиваля для учащихся 7-11 классов 200 чел.

Первый этап разработки и создания цифрового пособия «Живая химия»

Разработка и создание цифрового пособия «Интерактивные мультимедийные задачи по физике»

Закупка демонстрационного мобильного оборудования по физике, разработка методики и создание комплекса демонстрации по физике и ее внедрение в образовательные организации РТ

Разработка и создание программного комплекса «Лаборатория телеметрического практикума по физике»

## КОНКУРС «СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП»



Всего студенческих стартапов КФУ  
за 6 волн

364

*в том числе по отраслям:*

- |   |     |
|---|-----|
| • Цифровые технологии   | 161 |
| • Медицина и технологии<br>здоровьесбережения                     | 46  |
| • Новые материалы и химические технологии                         | 30  |
| • Новые приборы и интеллектуальные<br>производственные технологии | 19  |
| • Биотехнологии   | 11  |
| • Ресурсосберегающая энергетика                                   | 8   |
| • Креативные индустрии  | 99  |

## Популяризация науки и образования

# НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ «ПРОНАУКА»

Проводится с 2016 г.

Всего проведено: **19** фестивалей

Выступили: более **520** учёных и экспертов

Посетители: более **60 000** чел.

Основная аудитория: дети **3-17** лет

Фестиваль 2025 года  
«СУПЕРГЕРОИ НАУКИ»

Посетители: более **4 500** чел.



- интерактивные активности и мастер-классы
- тематические научно-популярные выставки
- зрелищные научные шоу;
- лектории
- интерактивы от телеканала UNIVER TV;
- научный кино-клуб: показ научно-популярных документальных фильмов и дискуссионная площадка.

## Популяризация науки и образования

# МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**Курсы** углубленного изучения предметов (5-11 классы);  
Общеразвивающие профориентационные курсы

**13 курсов**  
**294 чел.**

**Межрегиональные предметные олимпиады КФУ**

**35 296 чел.**

Олимпиады из перечня РСОШ, проводимые вместе с партнерами (Советом Федераций, МФТИ, НИУ ВШЭ и другими)

**1 335 чел.**

- в т.ч. Федеральная олимпиада по проф илю «татарский язык»

**634 чел.**

Олимпиады для поступающих в магистратуру КФУ  
«МагистриУм»

**1 232 чел.**

Олимпиада **WINKID** (1-9 классы)

**30 000 чел.**



## Новые технологические решения

# ВНЕДРЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В 2025 Г.

№	Наименование	Партнер
1.	Поверхностно-активное вещество на основе стеарилдизаноламина и состав на его основе для увеличения нефтеотдачи залежей нефти терригенных коллекторов в условиях высокой минерализации воды и высокой пластовой температуры	ПАО «СИБУР Холдинг»
2.	Поверхностно-активная композиция для увеличения нефтеотдачи	ПАО «СИБУР Холдинг»
3.	Технология производства носителя для высокоселективного катализатора окисления этилена	ООО «СИБУР-Инновации»
4.	Технология производства катализатора скелетной изомеризации n-бутиленов	ПАО «Нижнекамскнефтехим»
5.	Методика и алгоритм определения расхода топлива, выбросов углекислого газа	ПАО "КАМАЗ"
6.	Технология получения мембранно-электродных блоков для водородных топливных элементов с плотностью тока 2 А/см <sup>2</sup> при напряжении ячейки 0,6В	ПАО "КАМАЗ"
7.	Технология зубофрезирования дисковым инструментом на пятикоординатных станках с ЧПУ (InvoMilling)»	ПАО "КАМАЗ"
8.	Программный комплекс автономной навигации беспилотного летательного аппарата	АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»
9.	Технология битуминизирования нефти	ПАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»
10.	Химический реагент для понижения температуры застывания/текучности нефти	ПАО «Славнефть-Мегийоннефтегаз»



УКБП



## Новые технологические решения

# ВНЕДРЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В 2025 Г.

№	Наименование	Партнер
11.	Частотное распределение однонуклеотидных вариантов генов TRPV1, TRPA1, TRPM8, MTHFR, TNF- $\alpha$ и IL-1 $\beta$ у пациентов с эпизодической и хронической мигренью	ООО «Изварино Фарма»
12.	Препарат для стимулирования регенерации и нейропротекции нервной ткани	АО «Аксельген»
13.	Способ терапии ламеллярного иктиоза с использованием рекомбинантного рекомбинантного аденоассоциированного вируса на основе генетической конструкции, кодирующей нуклеотидную последовательность гена транслугтаминазы 1	АО «Аксельген»
14.	Азопроизводные аминифенолов, обладающие способностью ингибировать образование конечных продуктов гликирования	АО «АВВА РУС»
15.	Виртуальная экскурсия по Казанскому (Приволжскому) федеральному университету	Елабужский государственный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник
16.	Методический комплекс «Игровой тренажер: Правовые риски общеобразовательных организаций»	АНО ДПО «Межрегиональный институт права и собственности»
17.	Программа для расчета затрат на путешествие по России	ООО Научно-производственный производственный центр «Новые Технологии»
18.	Экзамен по русскому языку как иностранному, истории России и основам законодательства Российской Федерации	Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва