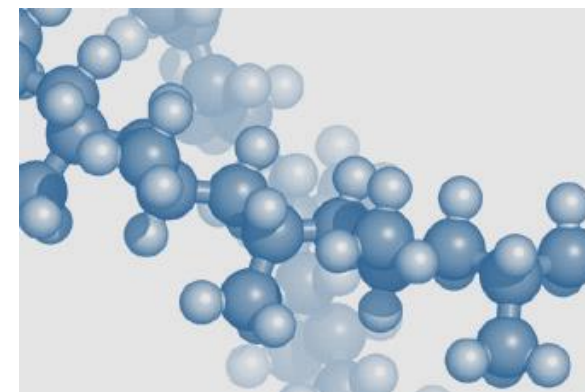
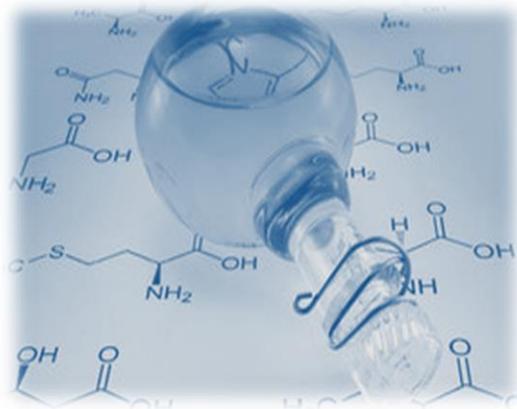


РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГА В СФЕРЕ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ





Центр создан в рамках программы Минэкономразвития РФ
по развитию малого и среднего предпринимательства

2013

Создание команды
проекта

2015

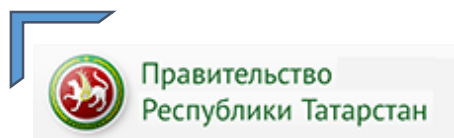
Запуска
производства



Министерство
экономического
развития РФ



УЧРЕДИТЕЛИ



Правительство
Республики Татарстан



Уруссинский
химический завод
закрытое акционерное общество



КАЗАНСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

2200 м² ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

355 ед ЕДИНИЦ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА

8 ОТРАСЛЕВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

ОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Нефтепереработка,
нефтехимия

Энергетика, кабельная
продукция

Строительство

Фармацевтика

Полимерные композитные материалы	Разработка рецептур и технологий производства полимерных композитов Производство опытно-промышленных партий композитов Контроль качества, анализ состава, испытания полимерных компаундов.
Нефтепереработка	Химия для первичных и вторичных процессов нефтепереработки Присадки для топлив (дизель, бензин, мазут)
Химико-аналитические исследования	Лабораторный консалтинг Методики выполнения исследований «Расшифровка» веществ Технологии синтеза веществ
Нефтедобыча	Разработка реагентов и технологий химизации нефтедобычи: Моделирование процессов нефтеизвлечения Разработка реагентов и технологий интенсификации нефтедобычи Дезэмульгаторы Ингибиторы коррозии Ингибиторы отложений неорганических солей Ингибиторы и удалители АСПО, реагенты для снижения вязкости нефти Бактерициды, нейтрализаторы сероводорода и меркаптанов Специальные реагенты (водоподготовка, сорбенты, абсорбенты, диспергенты)

- *Центр является государственным предприятием, оснащенным современным высокотехнологичным оборудованием*
- *Кадры- сформирована команда профессиональных специалистов, которые уже сегодня приобрели ценный опыт работы с технологиями, строительством, запуском производства, работы с бизнес и технологическими процессами малых предприятий*
- *Центр имеет возможность работы по интеграционному механизму, привлекая для решения конкретных задач лучших специалистов и необходимые структуры РТ и РФ*

Консалтинговые услуги

Услуги продвижения, позиционирования
Управленческий, антикризисный консалтинг
Защита интеллектуальной собственности
Сертификация
Программы модернизации производств
Содействие в финансировании проектов



Полимерные материалы

Технологии производства композиционных материалов
Услуги производства опытных партий
Разработка технологической документации
Подбор технологий и оборудования для новых производств
ОКРы



Химия и химические технологии

Разработка мало и средне тоннажной химии;
Производство опытных партий химпродуктов
Создание аналогов (импортозамещение)
Комплекс физико-химических измерений
Заказной синтез



Технологии повышения нефтеотдачи

Разработка физико-химических технологий
повышения нефтеотдачи;
Разработка специальной химии для технологий ПНП;



Рентгеновская томография материалов

Технологии исследования внутренней структуры
материалов для различных отраслей



Реализация проектов

Трансфер подготовленных проектов для
дальнейшего финансирования и реализации



База субъектов МСП

256

*Количество МСП, получивших
поддержку РциХимТех*

273

*Количество созданных
рабочих мест*

67

Субсидии государства для реализации программ модернизации получили 16 МСП, клиентов РЦИ	Получено грантов / субсидий в размере 109 млн.руб	Соц.эконом.эффекты: -Импортозамещение -Дополнительная выручка до 316 млн.р. -Создание 67 раб.мест
<i>Виды услуг</i>		<i>Количество СМСБ, получивших услуги за 2013-2016г.г.</i>
Экспресс-оценка Индекса Технологической Готовности (ИТГ)		47 МСП
Программа модернизации/развития/технического перевооружения производства		23 МСП
Сертификация, аккредитация, лицензирование		5 МСП
Маркетинговые услуги		13 МСП
Работа с Федеральными целевыми программами, Фондами поддержки, инвестиционными институтами		16 МСП
Степень информированности МСП и инжиниринговых компаний региона о работе и предоставлении услуг РЦИ		237 МСП



Сотрудничество с кафедрой высоковязких нефтей и природных битумов Института геологии и нефтегазовых технологий

Создание рабочей группы с Институтом экологии и природопользования для совместной работы над проектом

Лаборатория разработки реагентов и инструментальных методов анализа

Базовая кафедра «Высоковязких нефтей и природных битумов»



Сотрудничество по стажировке студентов Института Полимеров КНИТУ, молодых ученых программы The Fulbright

Созданы 2 научные группы по реализации целевых НИОКР: разработка технологии производства безгалогеновых компаундов, моделирование процессов нефтеизвлечения

Базовая кафедра «Технологии переработки полимеров и композиционных материалов»

Базовая кафедра «Нефтепромысловое дело»



Сотрудничество с Институтом перспективных исследований АН РТ по моделированию процессов нефтеизвлечения



Сотрудничество с Институтом проблем экологии и недропользования АН РТ в научной работе «Применение компьютерной рентгеновской томографии для исследования процессов осадконакопления в озерах Республики Татарстан»



Согласно решения Совета Директоров АО «РциХимТех» и при содействии Министерства экономики РТ создано Обособленное подразделение на базе АГНИ в г. Альметьевск:

Лаборатория моделирования процессов нефтеизвлечения и разработки технологий ИДН

Базовая кафедра «Химических технологий в нефтедобыче»

Один из основных принципов работы Центра - интеграция компетенций для достижения максимального результата

Научно-консультационное сопровождение:



Казанский национальный
исследовательский
технологический
университет



Институт геологии и
нефтегазовых
технологий КФУ РТ



Институт
перспективных
исследований АН РТ



НИИнефтепромхим

Поддержка со стороны Правительства:



МинпромторгРТ
МинэкоРТ



Заказчики-
крупные компании
РТ и РФ



Производственные предприятия



от разработки до производства



Локализация производства полимерных материалов для кабельной промышленности на территории РТ



- ❑ Разработка рецептур и технологии производства импортозамещающих высоконаполненных безгалогеновых композитных материалов для кабельной промышленности
- ❑ Разработка технологии и запуск производства соединительной арматуры для производства труб в ППУ изоляции
- ❑ Разработка рецептуры и технологии производства кабеледержателей, концевых муфт, кабельных адаптеров



Инжиниринговые услуги в области химических технологий, научно-исследовательских, и опытно-промышленных с рыночной специализацией в части производства мало- и среднетоннажной химии



«Расшифровка» составов веществ

Разработка рецептур и технологий синтеза



РЕЗУЛЬТАТ

Новые инновационные, импортозамещающие продукты и технологии их получения

Разработка и фильтрационный скрининг технологий интенсификации добычи нефти

Открыто обособленное подразделение в г. Альметьевск на территории ГБОУ ВПО АГНИ для проведения фильтрационных и рентгенологических исследований для нужд ПАО «Татнефть» и малых нефтяных компаний РТ

Заказчики- нефтяные и
сервисные компании РТ и РФ:



- ✓ Современные лабораторный комплекс
- ✓ Компетентные кадры
- ✓ Собственные разработки



Главная цель - оказание комплекса высокотехнологичных инженеринговых услуг по разработке и оценке эффективности химических продуктов и технологий повышения нефтеотдачи пластов





Разработка технологий

Подготовка, отработка режимов литья

Литьё опытных и промышленных партий изделий



☐ Медицинские изделия

☐ Электротехнические изделия

☐ Товары народного потребления

☐ Запчасти для автомобилестроения

☐ Изделия для сельского хозяйства

Машины для инъекционного литья изделий из жидких силиконовых резин и пластика



Данный тип оборудования позволяет изготовить объемные изделия



**РциХимТех является членом
Камского инновационного
территориально-
производственного кластера
ИННОКАМ**



**Созданы рабочие группы по
реализации концепции
локализации производства
кабельных композитных
материалов на территории РТ**



**РциХимТех вошел в научно-
технический совет ОАО
«Татнефтехиминвест-Холдинг»**



**РциХимТех вошел в состав
строительного кластера
Республики Татарстан**



**Ведется обучение пожарной
безопасности СОУТ**



**Ведется процедура аттестации
лабораторий РциХимТех в ЦСМ.
Получен первый сертификат на
аттестацию испытательной
лаборатории**



Благодарим за внимание!