

Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами США

1. Партнеры

Казанский университет реализует академическое и научное сотрудничество с вузами и научно-образовательными центрами США. На сегодняшний день КФУ имеет действующие Соглашения о сотрудничестве со следующими организациями:

Университет-партнер	Вид соглашения
Питтсбургский государственный университет	Соглашение о сотрудничестве и кооперации
Университет шт. Юта	Соглашение о сотрудничестве
Совет попечителей штата Канзас	Соглашение о студенческом обмене
Техасский университет в Эль-Пасо	Соглашение о сотрудничестве
Университет Томаса Джефферсона	Меморандум о взаимопонимании для осуществления академических обменов (Институт фундаментальной медицины и биологии)
Государственный университет Пенсильвании	Письмо о намерениях
Университет штата Северная Каролина в Гринсборо	Меморандум о взаимопонимании
Университет штата Северная Каролина в Гринсборо	Приложение к соглашению
Государственный университет Сент-Клауд	Меморандум о взаимопонимании

Университет штата Северная Каролина в Гринсборо	Соглашение об академическом сотрудничестве
Совет регентов штата Аризона	Договор об академическом сотрудничестве

Сотрудничество с ведущими мировыми компаниями

КФУ активно развивает сотрудничество в научно-образовательной сфере с ведущими мировыми компаниями. В настоящее время подписаны соглашения о сотрудничестве с:

- CISCO Systems, Inc.
- Trimble Export Limited
- Agilent Technologies
- DigiPen
- Intel
- IBM
- Embarcadero Technologies

Почетные звания и награды

Почетные доктора Казанского университета:

1. **Сойфер Валерий Николаевич** - профессор университета Дж. Мейсона, Ферфакс, Вирджиния, США (20.06.1996)
2. **Сагдеев Ренад Зиннурович** - доктор химических наук, профессор, академик РАН, директор Международного томографического центра СО РАН (8.12.2011)
3. **Адизес Ицхак Калдерон** – основатель и директор Института Адизеса, ведущий мировой эксперт в области менеджмента (23.09.2014)

Научное сотрудничество с университетами США

Помимо перечисленных организаций, с которыми КФУ взаимодействует в рамках действующих соглашений, сотрудники КФУ развивают научное сотрудничество с учеными из ведущих университетов США.

Наименование проекта	Партнер	Год начала реализации	Описание проекта
Исследования селективной адсорбционной очистки товарного изопрена от димеров	Крейтон полимерс ЛЛС (Kraton Polymers LLC)	2016	Научные исследования, направленные на поиск методологий для преобразования или отделения димеров от изопрена без использования дистилляции.
НИИ стратиграфии нефтегазоносных резервуаров	Университет Бойсе	2014	Лаборатория создана для решения практических задач стратиграфии в интересах геологических служб и компаний при поиске месторождений углеводородного и минерального сырья. Лаборатория проводит фундаментальные исследования в области:– биостратиграфии фанерозоя; – определения абсолютного возраста пород с использованием изотопной геохронологии; – изотопной геохимии; – палеонтологических исследований. В работе НИИ используется «облачный» принцип использования оборудования всех организаций, в которых работают ее сотрудники. Опубликовано более 60 статей в журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science
Центр экологической истории Великобритании	Университет Миссисипи	2014	Основной задачей Центра является развитие сотрудничества между российскими и зарубежными исследователями, организация совместных научных проектов и мероприятий по экологической истории, а также общее руководство научной работой

			сотрудников, студентов и аспирантов Елабужского института по изучению взаимовлияния человека и природы в историческом прошлом. Работа Центра строится на основе сотрудничества с российскими и зарубежными научными и образовательными организациями (Европейское общество экологической истории, Йоркский университет, Университет Миссисипи и другие), представители которых входят в Консультативный комитет.
Международный центр магнитного резонанса	Университет Чикаго	2014	Разработка и внедрение методик определения концентраций и скорости генерирования активных форм кислорода (АФК), азота, активности ферментов антиокислительной системы – (церулоплазмин и трансферрин), парамагнитных комплексов ионов железа, меди и марганца, редокс состояния каталитического цикла цитохрома Р-450 в тканях и жидкостях (кровь, моча, слюна, желудочные выделения и др.) человека и животных при различных патологических изменениях (радиационное и электромагнитное облучение, доброкачественные и злокачественные опухоли различной природы и локализации, холецистит, атеросклероз и др.) с применением различных техник электронного парамагнитного резонанса. 3 гранта РНФ (проект № 16-12-10359 , проект № 17-72- 20053 , проект № 17-72- 10198)
НИИ СВЧ проектирование и радиотелекоммуникации	National Instruments	2016	Исследования в области радиоастрономии в СВЧ диапазоне
ThEOR	Международная платформа для создания и распространения революционных «зеленых» EEE-технологий «нефтепереработки под землей»,	2016	По инициативе КФУ в 2016 году сформирован международный консорциум по проблемам разработки и распространения EEE-технологий добычи углеводородов. На базе КФУ организована

	объединяющая 300 специалистов из 47 компаний и университетов из 12 стран мира (Россия, Китай, США, Канада, Франция, Турция, Дания, Индонезия и страны Латинской Америки)		международная распределенная сетевая постоянно действующая научно-исследовательская площадка по подземной нефтепереработке с ежегодным подведением итогов
--	--	--	---

Сотрудничество в рамках программы Фулбрайт (Fullbright) в России

На протяжении многих лет Казанский университет сотрудничает с Программой Фулбрайт. Учащиеся и сотрудники университета неоднократно получали гранты Программы на стажировки в США.

КФУ ежегодно принимает одного-двух американских аспирантов для прохождения индивидуальных научных стажировок по широкому спектру дисциплин: социологии, педагогики, математики, истории и др.

2. Совместные публикации

В период с 2015 по 2019 гг. сотрудниками КФУ опубликовано **839** научных статей совместно с коллегами из США в журналах, индексируемых базой данных Scopus:

2015	2016	2017	2018	2019
171	230	213	218	7

3. Академическая мобильность

В настоящее время трудоустроены следующие граждане США:

Бирман Дина	ведущий научный сотрудник, к.н.	Институт психологии и образования
Бойсверт Уилльям Эндрю	главный научный сотрудник, д.н.	Институт фундаментальной медицины и биологии
Драйвер Элизабет Чэйз	старший преподаватель, к.н.	Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого

Жаров Илья	старший научный сотрудник, к.н.	Химический институт им. А.М. Бутлерова
Лик Джон Роберт	ассистент, б/с	Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого
Линч Джуниор Мартин Фрэнсис	старший научный сотрудник, к.н.	Институт психологии и образования
Ломбарди Винсент Клиффорд	ведущий научный сотрудник, к.н.	Институт фундаментальной медицины и биологии
Нуссбаум Гэбриел Стивен	преподаватель, б/с	Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого
Тропша Александр	главный научный сотрудник, к.н.	Химический институт им. А.М. Бутлерова