

Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Объединенного Королевства Великобритания

1. ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

В настоящее время Казанский федеральный университет в рамках реализации партнерских соглашений взаимодействует со следующими вузами Великобритании:

Наименование	Вид сотрудничества
Американский международный университет в Лондоне, Ричмонд	Соглашение о сотрудничестве от 2014 и 2017 г. – обмены обучающимися
Ноттингемский университет	Меморандум о взаимопонимании от 2017 г., студенческая мобильность
Бирмингемский городской университет	Меморандум о взаимопонимании от 2015 г., Соглашение по программе Erasmus+ от 2016 г.
Бизнес-школа "Оксакадеми"	Меморандум о взаимопонимании от 2016г.
Университет Центрального Ланкашира	Меморандум о взаимопонимании от 2018 г. Соглашение об обмене обучающимися от 2018 г. (Институт международных отношений КФУ)

2. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Международные научные подразделения

	Наименование подразделения	Организация - партнер	Год создания	Направления деятельности
	НИЛ стратиграфии нефтегазоносных резервуаров	Университет Портсмута	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 НИЛ 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	Йоркский университет	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,

				<p>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.</p>
	НОЦ Центр изучения молодежных культур	Университет Уорвик	2014	<p>Проблема изучения молодежных культур. Проект "Молодой российский рабочий и его жизненные стратегии в разрезе социально-экономических проблем (социологическое исследование)".</p>

КФУ реализует совместные научные проекты со следующими организациями Великобритании:

Организация-партнер	Вид сотрудничества
Оксфордский университет	<ul style="list-style-type: none"> – Научное руководство САЕ «Учитель 21 века»; – Совместные исследования Learning to Teach: Building Global Research Capacity for Evidence-Based Decision Making; – Публикации в SCOPUS: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Публикация статьи в журнале из БД Скопус (1 квартиль) European Journal on Teacher Education “Initial Teacher Education in Russia: Connecting theory, practice and research” (июль 2017 г.) ✓ Публикация статьи в журнале из БД Скопус (1 квартиль) European Journal on Teacher Education “A tale of two countries - forty years on: politics and teacher education in Russia and England” (январь 2018 г.) ✓ Публикация коллективной монографии в издательстве Oxford Press – Экспертиза международных сетевых проектов.
Имперский колледж Лондона	Совместные исследования алгоритмических методов алгебры и логики (в рамках OpenLabs);
Ноттингемский университет	<ul style="list-style-type: none"> – Область сотрудничества: онкология, регенеративная медицина, ветеринария; – Совместные исследования влияния метилирования РНК на трансляцию и альтернативный сплайсинг в клетках млекопитающих – Совместные публикации в журналах Placenta, Frontiers in Pharmacology, Biomedicines, Frontiers in Physiology, Cancer Research, Oncotarget и др.
Университет Саутгемптона	<ul style="list-style-type: none"> – Область сотрудничества: онкология, разработка лекарств; – Совместный грант Королевское сообщество – РФФИ 19-54-10005 «Низкомолекулярные стабилизаторы/активаторы p53 мутантов» 2019-2020 – Совместная публикация (тезис) в журнале Mol. Biol. Cell.
Университет Шеффилда	<ul style="list-style-type: none"> – Область сотрудничества: медицина (нервная система) – Совместные исследования в области генные и клеточные технологии (в рамках OpenLabs); – Совместные публикации в журналах PNAS, Science Advances, Biochimie.
Университет Глазго	Совместные исследования Survey on professional standards and teacher professional development.

Университет Хериот-Уатт	Совместные исследования каталитического преобразования Heavy crude oil с использованием катализаторов, закачиваемых в пласт при тепловом воздействии, в том числе в суперкритических условиях.
Университет Бата	– Совместные исследования технологии внутрипластового горения для разработки месторождений тяжёлой нефти (в рамках OpenLabs); – Регулярный участник пленарных выступлений на организуемом КФУ международных конференций TheOR2017 в Казани, 2018 в Китае
Бирмингемский городской университет	Научный обмен в рамках Erasmus+ International Credit Mobility 2016-2018. В 2016 году 2 сотрудника КФУ прошли стажировку в партнерском университете. В 2019 году 5 сотрудников ВШИТИС КФУ планируют пройти стажировку в Бирмингемском университете.
Университет Брайтона	Совместные исследования по моделированию газочапельных струй для медицинских и автомобильных приложений (проект РФФИ совместно с Королевской академией наук Великобритании)
British Petroleum	Совместные исследования по методологии инфраструктурных ограничений промышленного роста нефтеперерабатывающих предприятий
Университет Портсмута	НИЛ стратиграфии нефтегазоносных резервуаров
Европейское общество экологической истории Йоркский университет	Совместное исследование по проекту «Центр экологической истории»
Университет Уорвик	НОЦ Центр изучения молодежных культур
Ньюкаслский университет	Совместный проект Code modernization . Цель проекта – использование кодов физики высоких энергий и других областей (нейро-информатика, биология, астрофизика) на максимальную эффективность на современном оборудовании Intel.
Северный Кокрейновский Центр (филиал Центра Кокрейн, штаб-квартира в Копенгагене)	Область сотрудничества: доказательная медицина «Кокрейн-Россия»
Университет Бирмингема	Поволжский международный центр превосходства в области европейских исследований VOICES+ (2015-2018), Программа Европейского Союза Erasmus+ (Жан Монне)

Совместная публикационная активность:

2015	2016	2017	2018	2019	Всего:
84	122	99	132	8	495

Основные области:

Физика и астрономия - 257

Биохимия, генетика и молекулярная биология - 52

Наука и Земле и планетах - 107

Медицина - 41

Химия - 36

Инженерия - 46

Материаловедение – 31

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В 2019 году КФУ совместно с Имперским колледжем Лондона, Роснефтью и компанией ВР запускает программу двойных дипломов “Petroleum Engineering”. Магистерская программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов для нефтегазовой отрасли, обладающих компетенциями и знаниями, необходимыми для реализации проектов на территории России и за рубежом.

4. МЕРОПРИЯТИЯ КФУ С УЧАСТИЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ ВЕЛИКОБРИТАНИИ

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения
1.	VII Международная научная конференция 'Синтез документального и	с 02.05.2018 по 06.05.2018

	художественного в литературе и искусстве'	
2.	III Международная научно-образовательная конференция 'Языки мира в транснациональном измерении и пространстве'	с 16.05.2018 по 18.05.2018
3.	Семинар 'Жизнь геномов 2018'	с 22.05.2018 по 24.05.2018
4.	IV Международный форум по педагогическому образованию	с 22.05.2018 по 24.05.2018
5.	Times Higher Education Research Excellence Summit: Eurasia. "Объединяя Восток и Запад в новом мировом центре исследований и инноваций"	с 29.08.2018 по 31.08.2018
6.	Симпозиум по прецизионной медицине	с 10.09.2018 по 12.09.2018
7.	Международная научно-практическая конференция по теме: 'Исследование международного сотрудничества в практике преподавания и обучения в системе высшего образования'	с 16.10.2018 по 17.10.2018
8.	Российско-германский международный симпозиум 'Античное наследие в последующие эпохи: рецепция или трансформация?'	с 18.10.2018 по 20.10.2018

5. АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Визиты делегаций и чтение лекций профессорами из вузов Великобритании (2015-2018 гг.)

Дата визита	Члены делегации	Цель визита
01.10.2018 года	Член Палаты Лордов Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, заместитель председателя межпартийной парламентской группы по РФ Джон Десмонд Форбс, лорд Уэйверли	Знакомство с КФУ
13.06.2018 года	Генеральный директор AMBA International Эндрю Мэйн Уилсон	Знакомство с КФУ
30 – 31 августа 2017 года	Марк Вилсон, Генеральный директор Сотрудничества Кокрейн	Подписание Соглашения о сотрудничестве –НОЦ доказательной медицины «Кокрейн Россия»

24 июля 2017 года	Зоя Зайцева, региональный директор британской консалтинговой компании Quacquarelli Symonds по Восточной Европе и Центральной Азии	Проведение семинара «Продвижение в предметных рейтингах QS»
12 июля 2017 года	Региональный директор THE World University Rankings Майкл Каруана	Знакомство с инфраструктурой КФУ
22 мая 2017 года	Главный научный советник МИД Великобритании Робин Граймс	Знакомство с научными лабораториями КФУ
11-12 мая 2017 года	Делегация Ноттингемского университета	Знакомство с инфраструктурой КФУ
1 ноября 2016 года	Чрезвычайный и Полномочный Посол Великобритании в РФ Лоуренс Стэнли Чарльз Бристоу	расширение грантовых программ Великобритании для российских студентов и молодых исследователей
С 3 по 16 октября 2016 года	Представители университета Оксфорда (Англия), университета Глазго (Шотландия)	Проведение курсов повышения квалификации для руководителей образовательных проектов, профессорско-преподавательского состава и методистов вузов России
29 июня 2016 года	Зоя Зайцева, региональный директор британской консалтинговой компании Quacquarelli Symonds по Восточной Европе и Центральной Азии	Выступление на заседании ректората с докладом о позициях университетов в международных рейтингах.
11 апреля 2016 года	Делегация Посольства Великобритании	Участие в круглом столе с представителями Института социально-философских наук и массовых коммуникаций и проведение презентации правительственных грантов Великобритании.
10 ноября 2015 года	Член Международного экспертного совета Проекта «5-100» Малколм Грант	Знакомство с инфраструктурой КФУ
13 апреля 2015 года	Профессор Лондонской школы гигиены и тропической медицины Дэвид Леон	Открытая лекция «Сердечно-сосудистые заболевания в России», которая прошла в рамках семинара «Сердечно-сосудистые заболевания в России –

Международное исследовательское сотрудничество 2014-2019».

Исходящая мобильность сотрудников КФУ:

Входящая мобильность (студенты):

	сотрудники
2015	28
2016	26
2017	30
2018	34
2019	14

2016/2017	2017/2018	2018/2019
9	5	15

Стажировки по программе гранта Правительства РТ «Алгарыш» за 2017-2019

№	ФИО	Должность	Институт	Университет Великобритании/ срок обучения
1	Гайсина Лейля Рафаэлевна	ассистент	ИФМБ	Оксфордский университет 01.09.2017-01.07.2019
2	Петров Егор Валерьевич	аспирант	Н.Челны	Ливерпульский университет им. Дж.Мурса, 01.09.2017- 31.10.2017
3	Винг Винки Соу	докторант	Юридический факультет	Оксфордский университет, 01.09.2017-30.05.2018
4	Сиразиева Лилия Мансуровна	аспирант	ИФМК	British Study Centres School, Oxford, 12.08.2018-23.09.2018
5	Аксенова Диана	магистратура 1 курс	ИУЭФ	Университет Гринвич,

	Дмитриевна			01.09.2018-01.09.2019
6	Нутфуллина Зухра Габделнуровна	Магистратура	ИМОИВ	Сассекский университет, 20.09.2018-30.09.2019

6. ПОЧЕТНЫЕ ЗВАНИЯ

- Старший научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии Фахруллин Равиль Фаридович с 2015г. является членом Королевского Химического общества Великобритании и ассоциированным редактором RSC Advances (Великобритания).
- 3 сотрудника Института психологии и образования являются членами Британской Ассоциации исследований в области образования (BERA).
- Член Международного научного совета КФУ - доцент Бирмингемского университета Джон Раунд
- Дэвис Говард- профессор университета Уэльса, Бангор, почетный доктор КФУ (21.10.2004)