

## **Сотрудничество Казанского (Приволжского) федерального университета с Великобританией**

В настоящее время Казанский федеральный университет в рамках реализации партнерских соглашений и участия в совместных научно-образовательных проектах взаимодействует со следующими вузами Великобритании:

- Американский международный университет в Лондоне, Ричмонд (соглашение о сотрудничестве от 2014 г. – обмены обучающимися)
- Университет Хэриот-Уотт (меморандум о взаимопонимании от 2013 г.)
- Центр иранских исследований колледжа Пемброк Кембриджского университета (соглашение о сотрудничестве от 2015 г.)
- Бирмингемский городской университет (меморандум о взаимопонимании от 2015 г., соглашение по программе Erasmus+ от 2016 г.),
- Лондонская школа гигиены и тропической медицины (меморандум о взаимопонимании от 2013 г.)
- Открытый университет Великобритании (меморандум о взаимопонимании от 2014 г.)

### **Действующие проекты с участием КФУ и вузов Великобритании:**

1. *Период реализации:* 2013-2016 гг.

*Наименование проекта:* ALLMEET - Actions of Lifelong Learning addressing Multicultural Education and Tolerance in Russia (Обучение на протяжении всей жизни, направленное на мультикультурное образование и толерантность в России).

*Цель проекта:* развитие непрерывного образования, направленного на формирование мультикультурализма в образовании и толерантности в России, а именно:

- на разработку культурной платформы для межкультурного обучения в России;
- поддержку модернизации высшего образования в России;
- реализацию непрерывного образования по таким областям, как миграция, межкультурное образование, права человека;
- повышение уровня толерантности по отношению к мигрантам и представителям этнических меньшинств.

*Координатор проекта:* Болонский университет (Италия)

*Британский партнер:* Университет Глазго

*Координатор проекта в КФУ:* Набережночелнинский институт (директор М.М. Ганиев).

В рамках проекта с 5 по 8 апреля 2016 г. на базе Набережночелнинского института КФУ состоялась международная конференция в формате круглого стола «Реализация двуязычия в Республике Татарстан», участие в которой приняли все члены консорциума.

2. В 2013 году стартовал междисциплинарный проект Института фундаментальной медицины и биологии, Института социально-философских наук и массовых коммуникаций КФУ по выявлению факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний совместно с **Лондонской школой гигиены и тропической медицины**. Суть проекта заключается в исследовании влияния образа жизни человека и факторов окружающей среды на его физическое самочувствие. В апреле 2015 г. результаты исследований были представлены на семинаре «Сердечно-сосудистые заболевания в России – Международное исследовательское сотрудничество 2014-2019», проходившем в КФУ на базе Института фундаментальной медицины и биологии.

**Двустороннее сотрудничество с научными и образовательными организациями Великобритании:**

С 2014 г. в сотрудничестве с **Северным Кокрейновским Центром** (филиал Центра Кокрейн, штаб-квартира в Копенгагене) ведется работа по переводу на русский язык Кокрейновских систематических обзоров в целях обеспечения доступности исследований в области доказательной медицины для русскоговорящих стран. В настоящее время переведено более 500 резюме обзоров по инфекционным заболеваниям, инсульту и эпилепсии.

Координацию работы осуществляет заведующая кафедрой фундаментальной и клинической фармакологии Зиганшина Лилия Евгеньевна. Итогом проделанной работы стало проведение в декабре 2015 г. на базе ИФМиБ КФУ международной конференции «Доказательная медицина: достижения и барьеры» и семинара-тренинга «Систематические обзоры в области здравоохранения» с участием руководства Кокрейн из Великобритании и Дании.

11.07.2016 г. КФУ на базе ИФМиБ создал НОЦ доказательной медицины «Кокрейн – Россия» в рамках Стратегической академической единицы «Трансляционная 7П медицина». В рамках работы НОЦ в сентябре 2016 г. в

КФУ прошла Международная школа "Кокрейновские систематические обзоры: первые шаги от регистрации названия до разработки протокола".

Сотрудничество в области IT с **Бирмингемским городским университетом**. В 2015 году было получено финансирование на реализацию академической мобильности в рамках программы Erasmus+, финансируемой Европейской Комиссией. В рамках проекта в августе 2016 г. прошла недельная стажировка двух преподавателей Высшей школы информационных технологий и информационных систем в Бирмингеме. Запланированы также визиты британских преподавателей и исследователей для чтения лекций в 2016-17 уч.г.

Казанский федеральный университет осуществляет сотрудничество в области градостроительства и социологии с **Бирмингемским университетом**.

В 2014 году на базе КФУ совместно с Бирмингемским университетом была создана лаборатория международного уровня «Сравнительные городские исследования». Координацию со стороны Бирмингемского университета осуществляет *член Международного научного совета КФУ Джон Раунд*. В рамках лаборатории создано 5 рабочих групп, каждая из которых отвечает за определенное направление исследований: городское многообразие, культура и здоровье; городская социология; городская среда; городская экономика, стратегия городского развития, уровень жизни; городская экология, водные ресурсы, воздух. На текущем этапе ведется работа по созданию социально-экологической карты территории крупного города с использованием современных геоинформационных и нейросетевых технологий. Кроме того, проводится исследование положения трудовых мигрантов из Средней Азии в Москве и Казани для разработки рекомендаций по улучшению условий их жизни.

В рамках лабораторий проводятся международные семинары с привлечением представителей администрации районов Республики Татарстан.

#### **Сотрудничество в рамках OpenLabs:**

Контакты с университетами Великобритании установлены в рамках следующих OpenLabs:

- «Комбинаторная химия и нейробиология» Института фундаментальной медицины и биологии (руководитель - профессор Габибов А.Г.), среди научных партнеров - **Университет Шеффилда (Великобритания)**;

- «Лаборатория алгоритмических методов алгебры и логики» Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского (руководитель – профессор Арсланов М.М.), среди научных партнеров - **Лидский университет, Имперский колледж Лондона (Великобритания)**;

- «Автономные инерциальные навигационные системы» (рук. Чикрин Д.Е.) – **Имперский колледж Лондона (Великобритания)**;

- «Каталитический аквафермолиз» (рук. Вахин А.В.) - **Университет Бат (Великобритания)**.

### **Визиты делегаций и чтение лекций профессорами из вузов Великобритании (2015-2016 гг.):**

**1 ноября 2016** года КФУ посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Великобритании в РФ Лоуренс Стэнли Чарльз Бристу, который прочитал для студентов лекцию, в ходе которой было анонсировано расширение грантовых программ Великобритании для российских студентов и молодых исследователей. По итогам встречи с руководством университета была достигнута договоренность о включении КФУ в целевую программу группы научных журналов Nature по повышению количества и качества публикаций ученых КФУ в мировой научной прессе. Первым шагом к выполнению договоренностей стало проведение круглого стола для ученых КФУ с членами редакции журнала Nature Бартом Верберком и Жоффреем Планшаром.

**С 3 по 16 октября 2016** года на базе Института психологии и образования КФУ прошли курсы повышения квалификации для руководителей образовательных проектов, профессорско-преподавательского состава и методистов вузов России. В качестве лекторов выступили представители университета Оксфорда (Англия), университета Глазго (Шотландия). Курсы повышения профессиональной квалификации преподавателей КФУ проходили в рамках САЕ «Учитель XXI века».

**29 июня 2016** года КФУ посетила Зоя Зайцева, региональный директор британской консалтинговой компании Quasquarelli Symonds по Восточной Европе и Центральной Азии. Она выступила на заседании ректората с докладом о позициях университетов в международных рейтингах, а также посетила ряд лабораторий КФУ.

**11 апреля 2016 года** в КФУ прибыла делегация Посольства Великобритании в РФ, которая приняла участие в круглом столе с представителями Института социально-философских наук и массовых коммуникаций и провела презентацию правительственных грантов Великобритании.

**10 ноября 2015 года** КФУ посетил член Международного экспертного совета Проекта «5-100» Малколм Грант, занимавший в период с 2003 по 2013 гг. должность президента и ректора Университетского колледжа Лондона.

**13 апреля 2015 года** в КФУ состоялась открытая лекция профессора Лондонской школы гигиены и тропической медицины Дэвида Леона на тему «Сердечно-сосудистые заболевания в России», которая прошла в рамках семинара «Сердечно-сосудистые заболевания в России – Международное исследовательское сотрудничество 2014-2019».

#### **Обмен студентами:**

В сентябре 2016 г. две студентки экономического факультета КФУ отправились по программе обмена на семестр в Американский международный университет Ричмонда.

С 17 по 25 июля 2016 г. студентка КФУ пребывала в лагере Aktion Sühnezeichen Friedensdienste (ASF) в Лондоне.

В 2015-2016 учебном году в КФУ 3 гражданина Великобритании прошли обучение на контрактной основе по специальной программе «45.03.01. Филология. Русский язык» (в т.ч. 2 обучающихся из Университета Экзетер).

#### **Преподаватели из Великобритании в КФУ:**

Сотрудником лаборатории «Сравнительные городские исследования» является профессор Бирмингемского университета, член Международного совета КФУ Раунд Джон.

Сотрудник Университета Херриот-Вотт Козлова Ольга Владимировна занимает должность ассистента кафедры управления человеческими ресурсами Института управления, экономики и финансов.

### **Мобильность студентов и сотрудников КФУ:**

В 2015 г. 28 сотрудников КФУ выезжали в Великобританию для чтения лекций, проведения научных исследований, участия в международных научных конференциях, выставках и семинарах.

Следует отметить, что в период с 15 по 17 сентября 2015 г. делегация КФУ под руководством ректора И.Р. Гафурова посетила г. Глазго с целью участия в конференции и выставке Европейской ассоциации международного образования (ЕАИЕ). Выставка проходила в формате – b2b (business to business), который рассчитан на объединение на одной площадке ведущих университетов мира. В работе ЕАИЕ приняли участие свыше 5000 специалистов из 90 стран. На экспозиции были представлены вузы и консорциумы вузов, проекты по популяризации национального образования за рубежом, летние школы, образовательные платформы, агентства по рекрутингу студентов, консалтинговые компании. Казанский федеральный университет был представлен совместно с другими 14 российскими вузами в общем выставочном павильоне Проекта «5-100».

В 2016 г. КФУ вновь был представлен на выставке ЕАИЕ, которая прошла в Ливерпуле (Англия) с 13 по 16 сентября. Участники – Л. Мухтарова, директор Департамента пресс-службы и информации; проф. Дж. Мустафина (Набережночелнинский институт).

По состоянию на 07.11.2016 г. Великобританию посетило 26 сотрудников КФУ, в том числе Людмила Нугуманова, директор Департамента довузовского, общего и педагогического образования, которая в составе делегации РТ представила КФУ на Всемирном форуме министров образования и их делегаций, а также выставке информационных технологий в области образования ВЕТТ-2016 (18-20 января 2016 г.).

В рамках программы грантов Правительства РТ «Алгарыш» в 2015-2016 учебном году 4 человека из числа молодых ученых и ППС КФУ получили гранты на прохождение научных стажировок в вузах Великобритании.

Среди них:

1. Айтуганова Наргиз Ляисовна, выпускница Института международных отношений, истории и востоковедения – годовое обучение в Бирмингемском университете;

2. Хурматуллина Резеда Камилевна, доцент Института филологии и межкультурной коммуникации – стажировка (1 месяц) в Кембриджском университете.

3. Сафиуллина Гульшат Рафаилевна, доцент Института филологии и межкультурной коммуникации – стажировка (14 дней) в Университете Кента.

4. Баскаков-Буйдали Эмиль Николаевич, выпускник Института экономики, управления и финансов – годовое обучение (подавал документы не через КФУ).

#### **Совместная публикационная активность:**

Научными сотрудниками КФУ совместно с учеными вузов Великобритании было издано:

в 2016 г. – 23 научных публикаций;

в 2015 г. – 53 научных публикаций;

в 2014 г. – 42 научные публикации.

Основными сферами совместных исследований являются: Физика и астрономия; Науки о Земле и планетах; Биохимия, генетика и молекулярная биология; Химия; Медицина; Материаловедение.

Следует отметить, что старший научный сотрудник Института фундаментальной медицины и биологии Фахруллин Равиль Фаридович с 2015 г. является членом Королевского Химического общества Великобритании и ассоциированным редактором RSC Advances (Великобритания).