

## Сотрудничество КФУ с вузами и компаниями Республики Корея

На сегодняшний день Казанский университет в рамках реализации партнерских соглашений и участия в совместных научно-образовательных проектах сотрудничает со следующими вузами и организациями Республики Корея:

- Корейский Фонд (соглашение о сотрудничестве)
- Кукминский университет (соглашение о студенческом обмене)
- Пусанский национальный университет (соглашение о сотрудничестве с Колледжем по гуманитарным наукам)
- Пусанский государственный университет (договор о намерениях с гуманитарным факультетом)
- Пусанский университет иностранных языков (соглашение о научном и культурном сотрудничестве)
- Университет Инчон
- Университет Сангмёнг
- Университет Ханьян
- Университет Чонджу
- Университет Чунг-Анг
- Университет Кимчхон (меморандум о взаимопонимании подписан в июне 2016 г.)
- ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» (соглашение о намерениях)
- Университет Синхан

### Корееведение в КФУ

В сентябре 2007 года при поддержке Корейского фонда (Korean Foundation), способствующего развитию корееведения в других странах мира, на базе Института международных отношений, истории и востоковедения был образован Центр корееведения в КФУ. При поддержке центра в 2008 г. в Казани был проведен масштабный фестиваль корейской культуры и корейского кино. В 2010 г. на базе Казанского университета организована Всероссийская олимпиада по корейскому языку среди школьников и студентов России. В декабре 2015 г. в стенах Института международных отношений, истории и востоковедения прошел VII всероссийский конкурс на знание корейского языка среди школьников и студентов России, а 22 и 23 апреля 2016 г. – Дни корейской культуры при поддержке Корейского фонда.

В Центре корееведения корейский язык преподает носитель языка, что обуславливает традиционный интерес студентов КФУ к изучению истории и культуры Южной Кореи. С 2015 г. проводятся курсы корейского языка для всех желающих начать или продолжить изучать корейский язык.

Центр корееведения в 2016 г. получил грант Министерства образования Республики Корея для поддержки молодых специалистов в области корееведения. Размер гранта, рассчитанного на период с июня 2016 г. по май 2019 г. составит 180,000,000 корейских вон (приблизительно 9 млн. руб.).

**29 октября 2016** на базе Лицея им. Н.И. Лобачевского состоялся семинар «Татарстан – Корея: развитие школьного образования» для учителей начальных, средних и старших школ». В семинаре приняли участие члены Академии корееведения. Данный семинар является частью проекта по поддержке молодого поколения корееведов при сотрудничестве КФУ и Академии корееведения и при поддержке министерства образования и науки РТ. Организатор семинара - НОЦ «Центр исследований Кореи Корееведение» Института международных отношений, истории и востоковедения КФУ.

20 ноября 2016 года в Институте международных отношений, истории и востоковедения впервые прошел международный экзамен на знание корейского языка ТОPIK. Атташе Посольства Республики Корея в РФ Кореи Чон Чак Юн и профессор Центра корееведения КФУ Ко Ен Чоль выступили в качестве экзаменаторов.

В 2016/2017 учебном году в Лицее имени Н.И. Лобачевского состоялся набор 2 групп учеников, изучающих корейский язык факультативно.

**9-10 декабря** НОЦ Центр исследований Кореи «Корееведение» Института международных отношений, истории и востоковедения провел в своих стенах всероссийский конкурс на знание корейского языка среди студентов и школьников России и стран СНГ. Председатели комиссии – директор московского офиса Национальной организации туризма Кореи Чин Су Нам и Хан Нам Джу - Председатель Правления ООО «КОРЕА ЭКСЧЕНДЖ БАНК РУС».

### **Академическая мобильность**

Студенческий обмен между КФУ и вузами Южной Кореи реализуется в рамках соглашений о научном, образовательном и культурном взаимодействии. В 2015-2016 учебном году 15 студентов приняло участие в программах обмена с Кукминским Университетом и Пусанским национальным университетом.

Ввиду увеличения количества студентов КФУ, желающих принять участие в программе студенческого обмена с Пусанским национальным университетом, в 2016/2017 учебном году планируется увеличение квоты участников обмена.

По состоянию на 28.12.2016 года в 2016/2017 уч. Г. в Корею отправилось 20 студентов КФУ.

В 2014 году 38 студентов корейских вузов-партнеров прошли включенное семестровое обучение в КФУ, а в 2015-2016 учебном году – 15.

Общее количество граждан Республики Корея, обучающихся в КФУ в рамках всех видов программ, в последнее десятилетие неуклонно растет: в 2013/2014 учебном году их число достигло 32 человек, в 2014/2015 – 55 человек, в 2015/2016 – 24 человека, в 2016/2017 – 42 человека (см. таблицу). При этом необходимо отметить, что в Институте филологии и межкультурной коммуникации разработана дополнительная образовательная программа специальной языковой подготовки "Русский язык как иностранный" для подготовки студентов из университетов-партнеров Республики Корея по русскому языку как иностранному по стандартам ТРКИ (Тест по Русскому языку как Иностранному) базового и 1 уровня.

**Таблица.** Сведения об обучении в КФУ граждан Республики Корея в **2015-2016** учебном году.

	Магистратура	Бакалавриат	Подфак	Включенное обучение	<b>Всего</b>
<b>Всего</b>	1	4	4	15	<b>24</b>
<b>В т.ч.:</b>					
по гослинии					
по контракту	1	4	4	9	
по обмену				6	

По состоянию на 28 декабря 2016 года в Казанский Федеральный Университет принято 42 человека.

<b>Бакалавриат, всего</b>	<b>5</b>
По контракту	5
<b>Стажеры, всего</b>	<b>35</b>
По контракту	23
По обмену	12
<b>Подготовительный факультет, всего</b>	<b>2</b>
По контракту	2

#### **Выезды сотрудников КФУ**

В 2015 г. в организации Республики Корея выезжали 2 сотрудника КФУ:

М.О. Таланов – ст. преп., и.о. зав. каф. “Интеллектуальная робототехника”, ВШ ИТИС. Цель – участие в 29-ой международной конференции IEEE по перспективному нетворкингу информации и приложениям.

Белоног А.В. – ассистент кафедры китаеведения и стран Азиатско-Тихоокеанского региона ИМОИВ.

В 2016 году в Корею выезжал 1 сотрудник КФУ Р.Ф. Фахруллин, м.н.с., с целью прохождения стажировки (г. Сеул, Центр исследований клеточной инкапсуляции).

#### **Приглашённые специалисты**

В 2015 году в КФУ для ведения научной и образовательной деятельности были приглашены 8 исследователей и преподавателей из Республики Корея. Проф. Одил Хан (ИВМИТ) был приглашен для участия в совместном научном семинаре и обсуждения научно-исследовательских проектов. Проф. Сун Мен Чжу пребывал в КФУ (ИМОИВ) в течение 2014/2015 учебного года для преподавания корейского языка. С той же целью на 2015/2016 учебный год был приглашен проф. Ен Чоль Ко, работающий в Казанском университете по настоящее время. Для участия в проведении конкурса на знание корейского языка (ИМОИВ) приглашались следующие эксперты: Пак Чоквон, Юн Дихе, Мун Сунквану. Также для участия в международных конференциях и чтения открытых лекций были приглашены проф. Ли Сунь Янг и проф. Чой Кюн Дзюнь.

По трудовому договору в настоящее время в Институте международных отношений, истории и востоковедения работает 1 сотрудник – г-н Ко Ен Чоль, профессор НОЦ «Центр исследований Кореи Корееведение»

#### **Корейская ассоциация администраторов иностранных студентов**

14-15 мая 2015 года в ходе Международной конференции «Образование и мировые города: перспективы БРИКС», г.Санкт-Петербург, было подписано Соглашение о сотрудничестве между **Корейской ассоциацией администраторов иностранных студентов** и Ассоциацией «Глобальные университеты», которое предполагает усиление академического взаимодействия российских вузов, участвующих в программе “5-100”, с лидирующими корейскими вузами. Подписанное соглашение подразумевает скорейший старт реального сотрудничества в форме сетевых проектов, в частности, развитие студенческой мобильности, совместные научные исследования. В качестве перспективного направления рассматривается совместная деятельность, направленная на организацию производственных практик студентов в российских и корейских компаниях.

#### **Сотрудничество с Samsung**

В 2012 году было подписано первое соглашение о сотрудничестве между КФУ и компанией Samsung Electronics. 25 июля 2012 г. в Казанском университете открылась уникальная лаборатория – **Samsung Android Lab**. В открытии принял участие Министр информатизации и связи РТ Роман Шайхутдинов. Лаборатория Samsung Android Lab занимается подготовкой разработчиков приложений для платформы Android. Samsung Android Lab полностью оборудована последними техническими новинками компании Samsung Electronics. В ее задачу входит обучение студентов, а также подготовка технической базы для обеспечения всего процесса разработки приложений – от идеи до тестирования на различных устройствах компании Samsung, работающих на платформе Android.

12 ноября 2013 г. в Казанском федеральном университете состоялось подписание соглашения о сотрудничестве с компанией Samsung Electronics в области развития дополнительного образования по основам IT и программирования «**Samsung Junior IT & Software School**» в сфере общего образования. Данный совместный проект способствует подготовке будущих инженерно-технических кадров для российской IT-отрасли.

Программа компании Samsung направлена на обучение будущих специалистов в области IT-технологий и программного обеспечения в Казани в течение пяти лет, а также на привлечение лучших специалистов Научно-исследовательского института Samsung и преподавателей ведущих вузов страны в области программирования и IT-технологий. Проект также подразумевает оснащение образовательных классов в 20 регионах России комплексным решением Samsung School, обеспечивающим интерактивную цифровую среду обучения.

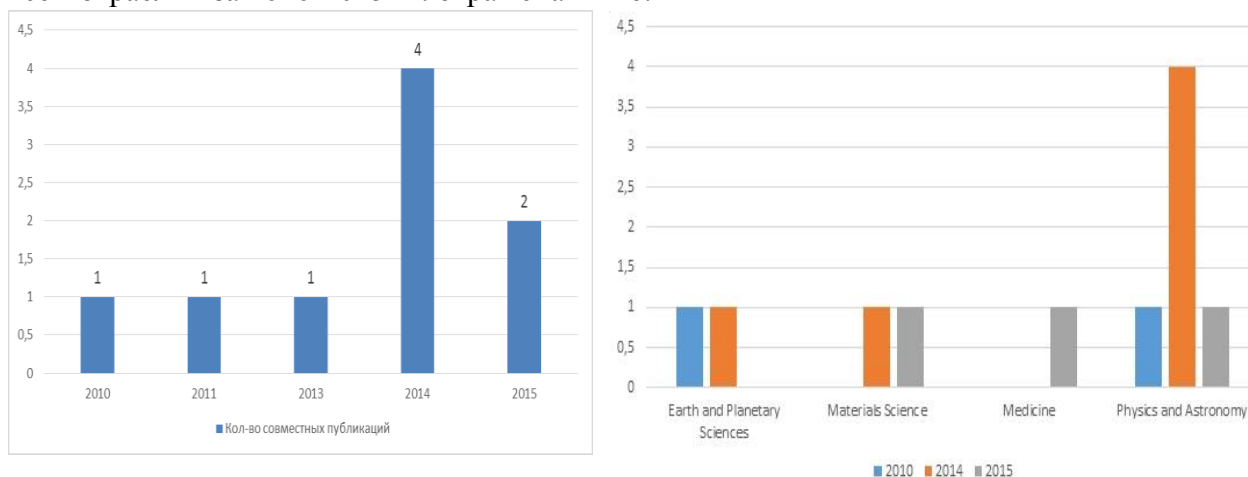
15 августа 2014 г. Казанский федеральный университет и **Исследовательский центр Samsung** подписали пакет документов, знаменующий начало сотрудничества в научной и инновационной деятельности в сфере информационных технологий. В рамках первого этапа сотрудничества (2014 – 2016 гг.) сотрудниками Института вычислительной математики и информационных технологий КФУ осуществляются 2 проекта - в области распознавания образов и по вопросам, связанным с технологиями речевой идентификации и различения языка звукового файла («Поиск зон интереса в кадрах видеопоследовательностей»).

### Публикационная активность

По состоянию на 28.12.2016 года сотрудниками КФУ совместно с учеными Республики Кореи была опубликована **31 статья** согласно базе данных Scopus.

В **2016** году было опубликовано **6** статей.

Динамика совместных публикаций представителей КФУ с организациями Ю. Кореи по всем отраслям за 2010-2015 гг. отражена ниже:



### Предметные области совместных публикаций

- Мультидисциплинарные направления – 1 статья
- Медицина – 1 статья
- Материаловедение – 2 статьи
- Наука о Земле и планетах – 3 статьи
- Физика и астрономия – 7 статей

Совместные публикации КФУ с организациями Республики Кореи в период с 2010 по 2015 гг.

Наименование Организации	Публикации в соавторстве	Соавторы со стороны КФУ	Соавторы со стороны иных организаций	Количество цитирований	Количество цитирований на публикацию	Field-Weighted Citation Impact
Корейский институт фундаментальных наук	3	2	6	13	4,3	0,5
Корейский передовой институт науки и технологии	2	1	1	2	1	0,51
Пхоханский Университет науки и технологии	2	1	1	10	5	1,48
Университет Чунг-Анг	1	1	1	0	0	0
Институт науки и технологии Кванджу	1	2	1	0	0	0
Университет Корё	1	1	1	11	11	0,5
Национальный университет г. Сеул	1	1	1	133	133	8,69
Университет Сонгюнган	1	1	6	11	11	0,5
Корейский институт астрономии и космических наук	1	1	1	6	6	0,8

### Официальные визиты

Руководство Казанского университета регулярно посещает научно-образовательные центры Южной Кореи. Так, в **ноябре 2011 года** состоялся визит в Республику Корея делегации Казанского университета во главе с ректором И.Р. Гафуровым, в ходе которого делегация посетила свободную экономическую зону Инчон, а также ряд ведущих вузов, в т.ч. Сеульский национальный и Корейский университеты.

**8-10 декабря 2013 года** проректор КФУ Линар Латыпов посетил г.Сеул в рамках участия в образовательном модуле "Топ-менеджеры 5/100: глобальная конкурентоспособность российского университета". В ходе визита проректор ознакомился с системой преподавания в Сеульском университете и университете KAIST, а также принял участие в семинарах на тему специфики корейского образования и стратегии развития корейских вузов.

**С 20 по 29 сентября 2014 г.** состоялся визит делегации Ассоциации инновационных регионов России (АИРР) и Республики Татарстан в Южную Корею с целью ознакомления с опытом эффективного управления инновационными кластерами в Азиатско-тихоокеанском регионе на примере Республики Корея и Республики Сингапур. В состав делегации вошла заместитель директора по научной деятельности Набережночелнинского института КФУ Лариса Симонова.

**27 мая 2015 г.** делегация провинции Кёнгидо (одна из самых развитых промышленных территорий Республики Корея) посетила Казанский федеральный университет с предложением сотрудничества в сфере разработки и производства компонентов для автомобилей или электроники, а также развития медицинских

технологий. Обсуждались особенности системы совместного финансирования НИОКР, а также были определены возможные точки роста.

**9 июля 2015 г.** посетил КФУ профессор медицинской школы Университета Кенг Хи (г.Сеул) Чо Чжун Сэнг, один из ведущих специалистов Кореи по ринологии. В рамках двухдневного визита в Республику Татарстан Чо Чжун Сэнг посетил также Центр симуляционной и трансляционной медицины КФУ. Университет Кенг Хи имеет разветвленную сеть взаимодействия с научно-исследовательскими центрами различных стран мира. В рамках налаживания взаимодействия с российскими организациями Университет Кенг Хи приступил к организации курсов повышения квалификации на русском языке в области оториноларингологии и эндокринологии.

**С 10 по 15 апреля 2016 г.** проректор по образовательной деятельности Д.А. Таюрский представил КФУ на Международном форуме ректоров исследовательских университетов 2016 (Республика Корея, г. Сеул). Организатор – Корейский институт передовых технологий (KAIST), позиция в QS World University Rankings 2015/2016 - №43. В форуме приняли участие представители 65 ведущих исследовательских вузов из 36 стран мира, в том числе участники проекта 5-100. В рамках Форума обсуждены вопросы развития стратегических академических единиц КФУ с представителями Корейского института передовых технологий, Центральной высшей школы Лиона, Гонконгского политехнического университета, Университета Аальто и др.

**7 июня 2016 г.** КФУ посетил Директор по международным связям Университета Кимчхон господин Хи Чун Ли. В ходе визита был подписан Меморандум о взаимопонимании между университетами. Основными направлениями взаимодействия определены медицина, биология, психология, образование и инновационные технологии.

**28 июня 2016 г.** КФУ посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Корея господин Пак Ро Бёк в сопровождении сотрудников Посольства и представителей ряда компаний (Daewoo International Corporation, АЕСОМ и др.). Основная часть программы визита почетного гостя была посвящена встрече со студентами КФУ из Республики Корея и осмотру Центра симуляционного и имитационного обучения Института фундаментальной медицины и биологии КФУ.

**29 – 31 октября 2016 года** по приглашению Казанского Федерального Университета состоялся визит в КФУ делегации Академии Корееведения (Республика Корея). В составе делегации: директор Академии Корееведения Чон Кён Ран, заслуженный профессор университета Кванджу Ли Ён Чоль, научные сотрудники Академии Корееведения Чан Ги Хон и Ан Чи Ён.

Во время встречи проректора по внешним связям Л.Н. Латыпова с делегацией Академии Корееведения были обозначены возможности сотрудничества в области корееведения, достигнута договоренность о проведении в 2018 году в КФУ совместного «Международного форума корееведов», в котором должны принять участие около 300 ученых – корееведов из разных стран.

**18 ноября 2016 года** состоялся визит в КФУ в Лицей им. Н.И. Лобачевского Атташе Посольства Республики Корея в Российской Федерации Чон Чак Юн и Ссекретаря Посольства Республики Корея в Российской Федерации Ирины Цой. Основная цель визита Атташе Посольства Республики Корея в РФ Чон Чак Юн – распространение корейского языка, а также знакомство с Лицеом имени Н.И. Лобачевского и процессом обучения. В 2016/2017 учебном году в Лицее имени Н.И. Лобачевского состоялся набор 2 групп учеников, изучающих корейский язык факультативно. Директор Лицея имени Н.И. Лобачевского Елена Германовна Скобельцына рассказала об истории лицея, его работе, учебном процессе и провела экскурсию. Ученики 7 класса имели возможность побеседовать с гостями на корейском языке.

**12 декабря 2016 года** состоялся официальный визит делегации Университета Синхан во главе с проректором по международным отношениям г-ном Рю Кван Чоль, в рамках визита был подписан Меморандум о взаимопонимании между Университетом Синхан и КФУ.