

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

Соглашения о сотрудничестве	Области сотрудничества
1. Меморандум о взаимопонимании с Тегеранским университетом (2016 г.)	Медицина Биотехнологии Инженерия IT-технологии Физика Химия
2. Меморандум о взаимопонимании с Мешхедским университетом им. Фирдоуси (2016 г.)	Право и политические науки Мировые политические и экономические процессы Исламоведение Преподавание русского языка и культуры Подготовка специалистов-иранистов Исследовательская работа по изучению персидских манускриптов, хранящихся в архивах КФУ и Национальном архиве Республики Татарстан
3. Меморандум о взаимопонимании с Технологическим университетом им. Шарифа (2014 г.)	Приоритетные научные направления университета

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

4. Соглашение о сотрудничестве с Университетом им. Шахида Бехешти (2014 г.)	Преподавание русского языка и культуры Подготовка специалистов-иранистов
5. Соглашение о научном сотрудничестве с Университетом им. Шахида Бехешти (2015 г.)	<p>Фемтосекундная спектроскопия, времяразрешенная магнитооптика и магнитоплазмоника (лица, осуществляющие взаимодействие – с.н.с. Центра квантовых технологий КФУ Юсупов Р.В. и доцент Физического факультета УШБ Сейеда Мехри Хамиди);</p> <p>Микроскопия традиционного и усиленного зондом комбинационного рассеяния (доцент кафедры оптики и нанофотоники Института физики КФУ Харинцев С.С. и профессор Физического факультета УШБ Сейедхасан Тавассоли);</p> <p>Спинтроника (зав. кафедрой физики твердого тела Института физики КФУ профессор Тагиров Л.Р. и доцент Физического факультета УШБ Сейеда Мехри Хамиди);</p> <p>Мессбауровская спектроскопия (доц.кафедры физики твердого тела Вагизов Ф.Г. и профессор Физического факультета УШБ Бабак Шокри);</p> <p>Оптическая томография мозга и оптогенетика (в.н.с. Института фундаментальной медицины и биологии КФУ</p>

Хазипов Р.Н. и Институт когнитивных исследований и изучения мозга УШБ (профессор Хамид Латифи, д-р Мохаммед Исмаил Зибайи).

В рамках Соглашения для преподавания и проведения совместных научных исследований в Центре квантовых технологий был приглашен профессор Мехди Шафей (период пребывания – ноябрь 2015 – 31.08.2016).

В рамках Протокола визита делегации Университета им. Шахида Бехешти от сентября 2016 года стажировку проходит аспирант Али Афтаби. При его участии выполняются совместные исследования фотоиндуцированного магнитострикционного эффекта, направленные на поиск новых путей контроля намагниченности в быстродействующих устройствах записи-хранения информации. По результатам выполненных ранее совместных исследований готовятся к опубликованию статьи по фотоиндуцированной сверхбыстрой динамике намагниченности в ферромагнитных тонких пленках с перпендикулярной анизотропией

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

<p>6. Меморандум о взаимопонимании с Университетом Тарбиат Модарес (2014 г.)</p>	<p>Совместные исследования кафедры генетики Института фундаментальной медицины и биологии КФУ (научный руководитель проф. А.Ризванов), факультета биологии Университета Тарбиат Модарес (научный руководитель - доцент Сайед Шахриар Араб) по теме “Исследование устойчивости стволовых клеток к химиотерапии на модели генетически модифицированных мезенхимных стволовых клеток человека”;</p> <p>Совместные исследования НОЦ фармацевтики, OpenLab «Генные и клеточные технологии» КФУ, Междисциплинарного центра протеомных исследований и кафедры биохимии Университета Тарбиат Модарес по теме «Поиск новых биомаркеров при эпилепсии и судорогах» (Садеги). Опубликована совместная научная статья в Journal of Proteomics "Hippocampal asymmetry: differences in the left and right hippocampus proteome in the rat model of temporal lobe epilepsy" (Journal: Journal of Proteomics, Corresponding Author: Khosro Khajeh, Co-Authors: Leila Sadeghi; Albert A Rizvanov; Ilnur I Salafutdinov ; Bahareh Dabirmanesh; Mohammad Sayyah; Yaghoub Fathollahi)</p>
<p>7. Меморандум о взаимопонимании, Тебризский университет (2015 г.)</p>	<p>Приоритетные научные направления университета</p>

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

<p>8. Национальный институт геномной инженерии и биотехнологий</p>	<p>Медицина Биотехнологии Инженерия</p>
<p>9. Фонд Саади</p>	<p>Организация и проведение научных конференций Развитие академической мобильности преподавателей и студентов Совместные исследования Подготовка рецензии на учебник по персидскому языку д-ра Сахраи "Чтение с удовольствием" Организация языковой стажировки в Исламской Республике Иран для студентов КФУ (7 студентов в 2015г., 2 студента в ИМОИиВ прошли стажировку с 31.01.2017 г. по 13.02.2017 г. ).</p>
<p>10. Университет Алламе Табатабаи (2017)</p>	<p>Реализуется ежегодная стажировка студентов по изучению персидского языка, литературы и культуры Ирана; повышение квалификации преподавателей.</p>
<p>11. Дорожная карта с Мешхедским университетом им. Фирдоуси</p>	<p>Запланированы и реализуются серии он-лайн лекций в области геологоразведочных работ, вычислительной математики.</p>

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

Нефтегазовые технологии	Области исследований
<p>В рамках OpenLab «Лаборатория разработки полимер-битумных органических вяжущих» (рук. - проф., д.т.н. Кемалов Р.А.) проводятся совместные исследования с иранскими научно-образовательными организациями. Младшим научным сотрудником указанной OpenLab является гражданин Ирана Абаас Мустафа.</p>	<p>с Научным институтом нефтяной промышленности Ирана – по технологиям каталитической очистки нефти от общей серы.</p>
	<p>С Университетом им. Шахида Бехешти, Университетом Тарбиат Модарес, Технологическим университетом им. Шарифа – исследования по облагораживанию нефти и природных битумов, моделированию разработки месторождений, созданию нанокomпозиционных материалов для проектирования и разработки составов полимер-битумных органических вяжущих, синтезу объемных нанокристаллических материалов депрессорно-диспергирующих присадок в процессах облагораживания нефтей и нефтяных топлив, энерго-ресурсосберегающим природоохранным технологиям, разработке и практической реализации экспресс методов качественного и количественного анализа нефти и нефтепродуктов.</p>

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

<b>Иранистика в КФУ</b>	
<p>С декабря 2008 года на базе кафедры Восточных языков и культур осуществляет научную и культурную деятельность Центр иранистики (рук. Ахмедова М.Н.).</p>	<p>В рамках деятельности Центра организуются регулярные курсы по персидскому языку, к которым привлекаются аспиранты КФУ - граждане Ирана.</p> <p>Центр иранистики проводит мероприятия, посвященные традиционным иранским праздникам «Навруз», «Шабе Ялдо» и вечера персидской поэзии.</p> <p>Так, с 13 по 20 марта 2017 г. прошла Неделя персидского языка в КФУ. Были организованы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• конкурс письменных работ по литературе, культуре и истории Ирана на персидском языке. В качестве жюри на конкурс были приглашены представители Генконсульства ИРИ в г. Казани и и.о. Генерального консула г-н Эгбали Зарч.</li><li>• визит Советника Посла ИРИ в России по культурным вопросам г-на Ходжат аль-Ислама</li></ul>

- открытая лекция профессора Тегеранского университета г-на Акбари Джеджи на тему «Ценность женщины в исламе».
- презентация аспиранта 2 курса Института филологии и межкультурной коммуникации Али Мухаммадпура на тему «Философия знаков и символов в иранском искусстве»

Студенты Казанского федерального университета ежегодно принимают участие во всероссийских олимпиадах по персидскому языку, на базе Института стран Азии и Африки МГУ им. М.В. Ломоносова. 22 января 2016 г. прошла 12-я Международная универсиада по персидскому языку, организованная при участии Культурного Представительства при Посольстве Ирана в Москве. От Института международных отношений, истории и востоковедения в ней приняли участие доцент Р.Т.Юзмухаметов (член жюри) и пять студентов: М.Сейитмедов (2 курс), И.Садыков (3 курс), Р.Гилманов (4 курс), А.Гаязов (4 курс), И.Низамеев (4 курс). В



## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

	<p>номинации «письменный перевод» 1-ое место занял студент 2-го курса Махарам Сейитмедов.</p>
	<p>К. ист.н., библиограф Отдела рукописей и редких книг НБ КФУ А. А. Арсланова с книгой «Описание рукописей на персидском языке Научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского Казанского (Приволжского) федерального университета» стала лауреатом 1-ой региональной премии «Книга года: Ислам и Иран в русскоязычном пространстве», вручение которой состоялось в Москве 1 декабря 2016 года</p>

<b>Информация о гражданах Исламской Республики Иран, обучающихся в КФУ</b>		
<p>В 2017/2018 уч. году (по состоянию на 10.10.2017 г.) в КФУ обучается 155 иранских граждан, в том числе 1 бакалавр, 7 магистров, 36 специалистов, 11 аспирантов, 100 слушателей подготовительного факультета.</p>		
<p><b>Защита диссертационных исследований аспирантами из Ирана в 2016 г.</b></p>		
ФИО аспиранта	Тема	Научный руководитель
Солеймани Насим	«Дистанционные технологии обучения в контексте	д.пед. н., проф. Кирилова Г.И., Институт вычислительной математики и информационных технологий

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

	обеспечения качества подготовки Магистров в России и Иране»	
Мохеббифар Мохаммад Реза	«Влияние квантовых флуктуаций при взаимодействии квантовой точки с фермионным резервуаром на волновые функции и спектральные характеристики изучаемых фотонов»	д. физ-мат., проф. Гайнутдинов Р.Х., Институт физики

**Публикационная активность  
2015 – 2017 годы**

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

**9 публикаций** сотрудников КФУ совместно с научными исследователями Исламской Республики Иран (по данным Scopus).

Предметные области публикаций:

Наука о Земле и планетах (3);

Социальные науки (2)

Биохимия, генетика (2)

### Визиты делегаций Республики Иран в КФУ (2016-2017 гг.)

Направление	Сроки	Результаты
Визит делегации Министерства иностранных дел ИРИ в РФ в Казанский международный лингвистический центр КФУ. Целью визита стало обсуждение вопроса подготовки молодых дипломатов со знанием русского языка.	11 февраля 2016 г.	Результатом встречи стал приезд 8 иранских дипломатов для изучения русского языка. Период обучения - 10 месяцев (апрель-декабрь 2016). По итогам обучения дипломаты прошли обязательное тестирование на знание русского языка как иностранного (TORFL).
Выездное заседание международных комитетов XXVIII Международной	13-17 февраля 2016 г.	XXVIII Международная олимпиада по информатике состоялась в августе

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

олимпиады по информатике, в состав которых, среди прочих международных экспертов, вошли доценты Технологического Университета им. Шарифа Хамид Зарраби Задех и Мохаммад Али Абам, сотрудник компании «Google» Мохаммад Махдиан, представитель Министерства Ирана Хассан Махдихани.		2016 г. на базе КФУ. Команда Ирана заняла третье место по общему количеству медалей.
На базе ресурсного центра по развитию исламского и исламоведческого образования Института международных отношений, истории и востоковедения состоялась лекция профессора Тегеранского университета Акбари Джеджи «Роль женщины в современном Иране».	29 марта 2016 г.	
Официальный визит делегации Института физики Университета им. Шахида Бехешти в составе 12 человек для участия в совместном научном	25-28 сентября 2016 г.	

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

семинаре «Современные тенденции в науках о материалах».		
Участие и.о. руководителя Генерального Консульства Исламской Республики Иран в г. Казань Алибеман Эгбали Зарч в открытии III международной зимней школы «Современное исламское право и экономика России»	19 декабря 2016 г.	
Участие и.о. руководителя Генерального Консульства Исламской Республики Иран в г. Казань Алибеман Эгбали Зарч в проведении национального праздника Шабе-йалдо на базе Центра иранистики КФУ	20 декабря 2016 г.	
Преподавание персидского языка проф. Дадрас Сеййед Мехди  Университет Алламе Табатабаи	1.04.2017 – 29.05.2017	
Визит руководства рекрутинговой компании «Андищех Яран Жаван	6-12.02.2017	Подписание договора оказания услуг по подбору иностранных

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

Институт»		обучающихся
Визит представителей МИД ИР Иран	25-26.05.2017	Достигнуты договоренности по исследованию рукописей, хранящихся в архивах и библиотеках Ирана и КФУ; по совместным исследованиям и экспертной деятельности в области номинирования объектов всемирного наследия в Иране и России по культурному маршруту Великого шёлкового пути
Визит руководителя бюро по научному и культурному сотрудничеству Мешхедского университета им. Фирдоуси – Др. Вахеидана	17-21.07.2017	Проведены встречи с институтом геологии и нефтегазовых технологий; институтом физики; химическим институтом им. А.М. Бутлерова; институтом вычислительной математики и информационных технологий; институтом психологии и образования; высшей школой информационных технологий и информационных систем; инженерным институтом; институтом международных отношений, истории и востоковедения. Запланирован визит

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

		делегации Мешхедского университета им. Фирдоуси в сентябре 2017 года
Визит делегации во главе с губернатором провинции Хорасан-Резави в ИМОИиВ	18.07.2017	Продемонстрирован Центр иранистики ИМОИиВ КФУ
Визит представителя Университета Тарбиат Модарес – Хасана Агдасиниа	28-30.09.2017	Посещение ведущих лабораторий КФУ в области инжиниринга технологии нефтедобычи – лабораторию катализа, внутрислового горения, материаловедения Химического института им. А.М. Бутлерова, НОЦ «Освоение природных битумов», НОЦ «Инженерно-геологических и геофизических изысканий» Института геологии и нефтегазовых технологий.  Достигнута договоренность о сотрудничестве в области катализа и нефтедобычи
Визит представителей делегации Мешхедского университета им.	2-4.10.2017	Проведены ряд рабочих встреч с Химическим институтом

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

Фирдоуси		<p>им.Бутлерова, Институтом геологии и нефтегазовых технологий, Институтом международных отношений, истории и востоковедения, Институтом вычислительной математики и информационных технологий, Институтом физики, Институтом филологии и межкультурных коммуникаций им.Л.Толстого, Институтом психологии и образования.</p> <p>Подписана Дорожная карта по развитию сотрудничества</p>
Открытая лекция Чрезвычайного и Полномочного посла ИР Иран Межди Санай «Сотрудничество России и Ирана. Роль университетов в развитии отношений».	10.10.2017	Институт международных отношений, истории и востоковедения
Визит делегации Университета Тарбиат Модарес, Тегеранского медицинского университета и	11-12 октября 2017	Делегация посетила лаборатории Института фундаментальной медицины и биологии, Химического



## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

Тебризского университета		института им. А.М. Бутлерова.  По результатам визита была подписана Дорожная карта по развитию сотрудничества.
Визит проректора по научной деятельности Бехруза Абтахи	6-7.12.2017	Рабочая встреча с аспирантами – гражданами Ирана, обучающимися в Институте геологии и нефтегазовых технологий и Химическом институте им. А.М. Бутлерова, обсуждение возможных путей сотрудничества

### Визиты делегаций КФУ в Иран (2016-2017 гг)

Направление	Сроки	Результаты
Участие проректора по внешним связям Л.Н. Латыпова во Втором форуме ректоров высших учебных заведений России и Исламской Республики Иран	19.10 – 20.10.2016 г.	В рамках визита были подписаны соглашения с Мешхедским университетом им. Фирдоуси и Тегеранским университетом.
Научно-исследовательская работа директора Центра иранистики	10.06-15.08.2017	Проведение научно-исследовательских работ по редактированию "Словаря

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

<p>Ахмедовой Мастуры Нигмаджоновны в Академии персидского языка в Университете им. Шахида Бехешти</p>		<p>персидского языка -фароруди" в лексикографическом Центре при Академии персидского языка.</p> <p>Ряд рабочих встреч для ознакомления с методикой преподавания персидского языка для неносителей.</p> <p>Рабочие встречи с администрацией Университета Алламе Табатабаи для последующего подписания меморандума</p>
<p>III форум ректоров вузов Российской Федерации и Исламской Республики Иран на базе Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова</p>	<p>27 октября 2017</p>	<p>Участие проректора по внешним связям КФУ Л.Н. Латыпова в работе заседания</p>

### Планируемые мероприятия по сотрудничеству с Ираном в 2017 - 2018 гг

Мероприятие	Сроки	Организация
-------------	-------	-------------

## Сотрудничество Казанского федерального университета с Исламской Республикой Иран

---

Подписание Меморандума о взаимопонимании с Центром международных исследований и образования Министерства иностранных дел Исламской Республики Иран	Декабрь 2017	КФУ
Участие преподавателей КФУ в первом конгрессе “Plant metabolites biotechnology”	6-7 февраля 2018	Национальный институт геномной инженерии и биотехнологий