

**Информация о совместных международных проектах Казанского федерального университета с зарубежными научно-образовательными организациями (2016г.)**

В 2016 г. сотрудники КФУ участвовали в реализации 71 крупного международного научного и научно-образовательного проекта совместно с зарубежными партнерами или на средства зарубежных грантодающих организаций. Финансирование для 18 из них было получено в это году.

№	Название проекта	Источник финансирования	Сроки выполнения	Зарубежные партнеры	Структурное подразделение КФУ
1.	Fluvial processes and sediment dynamics of slope channel systems: Impacts of socio economic-and climate change on river system characteristics and related services	7 Рамочная программа Европейская Комиссия	2012-2016	Университет Тюбингена (Германия), Университет Стокгольма (Швеция), Университет Казимира Великого (Польша), <a href="#">Ясский университет имени А.И.Кузы</a> (Румыния), Молдавский Институт экологии и географии (Молдова)	Институт экологии и географии
2.	European and International Law Master Programme Development in Eastern Europe 544595-TEMPUS-1-2012-1 HR-TEMPUS-JPHES	Программа Темпус, Европейская Комиссия	2013–2016	Университет Загреба (Хорватия) Университет Марибора (Словения), Рижская высшая школа социальных технологий (Латвия), Одесская юридическая академия, Донецкий национальный университет (Украина)	Юридический факультет
3.	Actions of Lifelong Learning addressing Multicultural Education and Tolerance in Russia (544410-TEMPUS-1-2013-1 IT-TEMPUS-JPHES)	Программа Темпус, Европейская Комиссия	2013–2016	Болонский университет (Италия), Университет Глазго (Великобритания), Новый университет Лиссабона (Португалия), Европейский центр валидации предыдущего образования (Нидерланды)	Набережночелнинский институт

4.	EU-Russia: Towards Modern and Innovative Higher Education» -AURORA	Программа Эразмус Мундус, Европейская Комиссия	2012-2017	University of Turku (Финляндия), University of Bologna (Италия), University of Deusto (Испания), University of Groningen (Голландия), Humboldt University Berlin (Германия), University of Latvia (Латвия), University of Leuven (Бельгия), Masaryk University (Чехия), University of Tartu (Эстония)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
5.	Создание Поволжского международного центра превосходства в области европейских исследований VOICES+	Программа Эразмус+, подпрограмма Жан Монне, Европейская Комиссия	2015-2018	---	Юридический факультет
6.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Университет Лейпцига (Германия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
7.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2021	Университет Регенсбурга (Германия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
8.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Латвийский университет (Латвия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
9.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Прешовский университет (Словакия)	Департамент внешних связей, Институт филологии и межкультурной коммуникации
10.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility,	2015-2021	Университет Никосии (Кипр)	Департамент внешних связей (могут участвовать все

		Европейская Комиссия			институты)
11.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2020	Университет Кастилия-Ла-Манча (Испания)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
12.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Болонский университет (Италия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
13.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Университет Масарика (Чехия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
14.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2014-2020	Экономическая академия Ценова (Болгария)	Департамент внешних связей, Институт управления, экономики и финансов
15.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Лёвенский католический университет (Бельгия)	Департамент внешних связей, Юридический факультет
16.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2017	Городской университет Бирмингема (Великобритания)	Департамент внешних связей, Высшая школа информационных технологий и информационных систем
17.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2018	Университет Тампере (Финляндия)	Департамент внешних связей, Институт социальных наук и массовых коммуникаций, Институт филологии и межкультурной коммуникации
18.	Поддержка академической	Программа Эразмус+,	2016-2020 (21)	Открытый университет Кипра	Департамент внешних

	мобильности	подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия		(Кипр)	связей, Институт управления, экономики и финансов, Институт психологии и образования, Институт экологии и природопользования
19.	Зоны культурных контактов и конфликтов в Восточной Европе (Германия, Белоруссия, Казахстан, Польша, Россия, Румыния)	Немецкая служба академических обменов (DAAD)	2013–2016	Гиссенский Университет им. Юстуса Либиха (Германия), Лодзинский университет (Польша), Университет им. Бабаеш-Болиай (Румыния), Университет международных отношений им. Абылай хана (Казахстан)	Институт филологии и межкультурных коммуникаций
20.	Приволжский федеральный округ как индикатор языковой политики многонациональной Российской Федерации	Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG)	2014-2016	Гиссенский университет (Гиссен, Германия), Гиссенский научный центр «Восточная Европа» (Германия), Башкирский государственный университет, Марийский государственный университет	Институт филологии и межкультурных коммуникаций
21.	Исследования явления сверхпроводящего спинового клапана в нанослоистых структурах сверхпроводник-ферромагнетик	Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG)	2014-2017	Университет Аугсбурга (Германия)	Институт физики
22.	Ухудшение климата и условий обитания во время фаз потепления: Причины и последствия короткопериодных колебаний уровня моря в Меловом периоде	ЮНЕСКО	2013-2017	Университет Вены (Австрия), Нанкинский университет (Китай), Университет Гете, Франкфурт (Германия)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
23.	Models and Computability	Американский научный	2015-2017	Университет Нотр-Дам,	Институт математики

	(Алгоритмическая теория информации)	фонд (NSF)		Университет Вискоонсин, CUNY, Чикагский университет (США), Университет Назарбаева (Казахстан)	и механики
24.	World Digital Mathematics Library	Alfred P. Sloan Foundation, Wolfram Foundation	2016	Институт Филдса (Канада)	Высшая школа ИТИС
25.	Разработка новых подходов в хранении биоматериалов медицинского и сельскохозяйственного назначения	Федеральная целевая программа "Исследования и разработки" (ФЦП), Институт Агробиологических Наук (Цукуба, Япония)	2014-2016	Институт Агробиологических Наук (Цукуба, Япония)	Институт фундаментальной медицины и биологии
26.	Механизмы регуляции стрессового ответа на обезвоживание в клетках и тканях хирономиды P. Vanderplanki	Российский научный фонд (РНФ)	2014-2016	Национальный институт агробиологических наук (Япония) RIKEN (Япония)	Институт фундаментальной медицины и биологии
27.	Моделирование органических и метаболических реакций методами хемоинформатики: от эмпирической к предсказательной химии	Российский научный фонд (РНФ)	2014-2016	Зарубежные ученые: А. Варнек (Франция), А. Тропша (США), И. Тетко (Германия), П. Полищук (Украина), О. Климчук (Франция)	Химический институт
28.	Математическое моделирование нелинейных процессов взаимодействия полей в неоднородных средах	Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)	2014-2016	Университет Принстона (США)	Институт вычислительной математики и информационных технологий
29.	Функциональные программируемые материалы фотоники для биомедицинских и инфокоммуникационных применений	Казанский федеральный университет	2014-2019	National Hellenic Research Foundation (Греция), Белорусский национальный технический университет (Беларусь), Молдавский государственный	Институт физики

	(Functional photonic programmable materials for biomedical and info-communication applications)			университет (Молдова)	
30.	Молекулярные и клеточные взаимодействия при аутоиммунной патологии	Казанский федеральный университет, Университет Пенсильвании (UPenn) (США)	2014-2016	Университет Пенсильвании (UPenn), Детская больница Филадельфии (США)	Институт фундаментальной медицины и биологии
31.	Молекулярные и клеточные механизмы гемостаза и тромбоза	Казанский федеральный университет, Университет Пенсильвании (UPenn) (США)	2014-2016	Университет Пенсильвании (UPenn) (США)	Институт фундаментальной медицины и биологии
32.	Двигательная нейрореабилитация	Казанский федеральный университет, Калифорнийский университет Лос-Анджелеса (США)	2016-2017	Калифорнийский университет Лос-Анджелеса (США)	Институт фундаментальной медицины и биологии
33.	Пастбищная дигрессия в степях Северной части Центральной Монголии	Институт Ботаники АН Монголии	2015-2016	С. Шийрэв-Адъяа Институт географии АН Монголии (Монголия)	Институт фундаментальной медицины и биологии
34.	Integrated Reporting and Sustainability Reporting: An Exploratory Study of High Performance Companies	Университет ДеПол (США)	2015-2016	Университет ДеПол, Северо-Западный Университет (США)	Институт управления, экономики и финансов
35.	Биоразнообразие, особо охраняемые природные территории и управление биоресурсами (летняя российско-американская школа)	Программа Фулбрайт	2015-2016	Эвергрин-колледж (США)	Институт экологии и природопользования
36.	Внедрение методологии проблемного преподавания клинической фармакологии и рациональной	Всемирная Организация Здравоохранения	Постоянное сотрудничество	Всемирная Организация Здравоохранения: Европейское Бюро ВОЗ, Копенгаген, Дания и Свободный Университет	Институт фундаментальной медицины и биологии

	фармакотерапии и оценка эффективности для здравоохранения			Амстердама (Нидерланды)	
37.	Внедрение методологии оценки рационального использования лекарственных средств	Всемирная Организация Здравоохранения	Постоянное сотрудни-чество	Комитет Экспертов ВОЗ по отбору и использованию лекарственных средств, Всемирная Организация Здравоохранения, Штаб-квартира ВОЗ (Женева, Швейцария)	Институт фундаментальной медицины и биологии
38.	Е-лек: электронный форум по основным лекарствам	Всемирная Организация Здравоохранения	Постоянное сотрудни-чество	Всемирная Организация Здравоохранения, Штаб-квартира ВОЗ, Женева, Швейцария и Центр Информации и технологий для здравоохранения, Ватертаун, США, аффилированный с Гарвардской Медицинской Школой (Бостон, США)	Институт фундаментальной медицины и биологии
39.	Программа рационального использования лекарств и противодействия неэтичному продвижению лекарств	Health Action International	Постоянное сотрудни-чество	Международная Организация Программ Действий для Здравоохранения (Health Action International), штаб-квартира Амстердам (Нидерланды)	Институт фундаментальной медицины и биологии
40.	Эффективное здравоохранение - предоставление лучших имеющихся доказательств для эффективности здравоохранения	Кокрейновское сотрудничество (Cochrane Collaboration)	Постоянное сотрудни-чество	Школа Тропической Медицины, Университет Ливерпуля, Ливерпуль, Великобритания, руководитель - профессор Пол Гарнер Кокрейновское сотрудничество (Cochrane Collaboration, Великобритания и Дания – Северный Кокрейновский Центр): Группа по инфекционным заболеваниям и Группа по инсультам	Институт фундаментальной медицины и биологии
41.	Исследование арктических экосистем под влиянием текущих климатических изменений в регионе	Norwegian-Russian Programme of the Barents Sea ecosystem survey, Европейская программа	2015-2016	Institute of Marine Research, Norway Greenland Institute of natural resources, Greenland (Дания)	Институт фундаментальной медицины и биологии

		по мониторингу арктических экосистем INAMON			
42.	Энхансеры для локальной доставки лекарств в ткани внутреннего уха на основе оксиалкилиро-ванных полимеров	РФФИ, Королевская академия наук Великобритании (Royal Society)	2016-2017	Университет Брайтона (Великобритания)	Институт фундаментальной медицины и биологии
43.	Белково-клеточные взаимодействия	Университет Пенсильвании (UPenn)	2014-2016	Университет Пенсильвании (UPenn)	Институт фундаментальной медицины и биологии
44.	?	Министерство науки и образования Германии (BMBF)	2015-2016	Университет Гамбурга (Германия)	Институт фундаментальной медицины и биологии
45.	Поиск новых маркеров устойчивости к ингибиторам EGFR	Программа партнерства российских и американских университетов (ППУ)	2015-2016	Университет Ратгерс (США)	Институт фундаментальной медицины и биологии
46.	Молекулярные основы патогенеза опухолевых заболеваний	Fox Chase Cancer Center (США)	2015-2016	Fox Chase Cancer Center (США)	Институт фундаментальной медицины и биологии
47.	Разработка и распространение систематических обзоров	Кокрейновское сотрудничество (Cochrane Collaboration)	Постоянное сотрудничество	Кокрейновское сотрудничество (Cochrane Collaboration, Великобритания и Дания – Северный Кокрейновский Центр): Группа по инфекционным заболеваниям и Группа по инсультам	Институт фундаментальной медицины и биологии
48.	Язык и культура русских немцев в миграции: проблемы самопрезентации и самоидентификации	Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ)	2015-2017	Международный методсовет по многоязычию и межкультурной коммуникации ОЦ «ИК@РУС» (Германия)	Елабужский институт
49.	Внедрение технологии проблемно-ориентированного	Министерство образования и науки РТ	2016-2017	Центр современной педагогики (Монреаль, Канада), III институт интеллектуальных	Елабужский институт



	образования в образовательный процесс вуза и школы			интеграций (Вена, Австрия)	
50.	Исследование и экономико-математическое обоснование основных направлений совершенствования налоговой системы нефтедобычи в РФ	British Petroleum	2016-2017	British Petroleum	Институт вычислительной математики и информационных технологий
51.	1000 талантов	Правительство КНР	2016-2018	Тяньцзинский университет финансов и экономики (КНР)	Институт вычислительной математики и информационных технологий
52.	Topological and geometrical properties of Banach spaces and operator Algebras	Агентство по грантам Чешской Республики (Grant Agency of the Czech Republic)	2012-2017	Чешский Технический Университет в Праге, Карлов Университет (Чехия)	Институт вычислительной математики и информационных технологий
53.	Изучение углерода в ландшафтах Сибири (Carbo-Perm)	Министерство науки и образования Германии (BMBF)	2015-2016	Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, Университет Потсдама (Германия)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
54.	Climatic and environmental conditions changing in the New East Siberian Islands and in the Laptev Sea coast, based on the data of pollen and cladoceran analyzes	Министерство науки и образования Германии (BMBF)	2015-2016	Институт полярных и морских исследований им. А. Вегенера, Университет Потсдама (Германия)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
55.	Arctic Ecological Network: Modern and fossil bioindicators in the (sub-) Arctic (Arc-EcoNet)	Министерство науки и образования Германии (BMBF)	2014-2016	Свободный университет Берлина (Германия)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
56.	Global Carboniferous and Permian Non-Marine - Marine Correlation	International Subcommission on Permian Stratigraphy (SPS)	2015-2016	International Subcommission on Permian Stratigraphy (SPS)	Институт геологии и нефтегазовых технологий

57.	Searching for common signatures in deep time: bio-correlation of Permo-Triassic continental sedimentary successions with tetrapods from Russia and South Africa (No. 14-05-93964)	Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), Национальный фонд Южной Африки (South Africa National Foundation)	2015-2016	Университет Претории (ЮАР)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
58.	Multistratigraphic framework for continental Permian Triassic boundary sections of northern Pangaea: a key to a better understanding of the ecological consequences of the end-Permian crisis in the terrestrial realm	Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG)	2015-2016	International Subcommittee on Permian Stratigraphy (SPS)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
59.	Pilot study of evolution of Late Palaeozoic insects of the Souss basin, Morocco	Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG)	2015-2016	International Subcommittee on Permian Stratigraphy (SPS)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
60.	Revision of the basal sphenacodonts (Haptodontinae): systematic and evolutionary implications	Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG)	2015-2016	International Subcommittee on Permian Stratigraphy (SPS)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
61.	Разработка адгезионных присадок и полифункциональных модификаторов для создания полимербитумного вяжущего и асфальтобетона нового поколения	Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауезова (Шымкент, Казахстан)	2015-2018	Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауезова (Шымкент, Казахстан)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
62.	Ассоциативные, оценочные и понятийные компоненты ментальных репрезентаций психических состояний	Немецкая служба академических обменов (DAAD), Министерство образования и науки РТ (программа «Евгений Завойский»)	2016-2017	Университет Хильдесхайма (Германия)	Институт международных отношений, истории и востоковедения

63.	Learning to Teach: Building Global Research Capacity for Evidence-Based Decision Making	Казанский федеральный университет, Оксфордский университет (Великобритания)	2016	Оксфордский университет (Великобритания)	Институт психологии и образования
64.	Дву- и многоязычие: источник интенсификации конфликтов или средство их разрешения – этнолингвистические конфликты, языковая политика и ситуации взаимодействия в постсоветских Украине и России	Фонд Фольксваген	2016-2019	Гиссенский университет (Германия), Национальная Академия наук Украины (Украина)	Институт социальных наук и массовых коммуникаций, Институт филологии и межкультурной коммуникации
65.	Missing Fe <sup>2+</sup> in microbial synthesis of nanoparticles HC/2443 (ID18)	European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)	2016	European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)	Институт Физики
66.	Сравнительное исследование русского и китайского языков с точки зрения языковой типологии	Фундаментальный исследовательский фонд КНР для центральных университетов; научный фонд гуманитарных исследований молодежи при Министерстве образования КНР	2016	Институт иностранных языков, Шэньсийский педагогический университет (КНР)	Институт филологии и межкультурной коммуникации
67.	Developmental Aspects in the Russian Language and Russian Language Environment in Relation to the Social Changes in Russia in the Last Century	Академия научных грантов при Министерстве образования, науки и спорта Словацкой Республики (VEGA)	2015-2016	Прешовский университет (Словакия)	Институт филологии и межкультурной коммуникации
68.	Исследования селективной адсорбционной очистки товарного изопрена от	Kraton Polymers LLC	2016-2018	Kraton Polymers LLC	Химический институт

	димеров				
69.	Разработка и промышленное внедрение катализаторов в области дегидрирования	Haldor Topsoe A/S (Дания)	2016-2017	Haldor Topsoe A/S (Дания)	Химический институт
70.	Оптика и Рентген (Международный российско-германский проект орбитальной обсерватории "Спектр-Рентген-Гамма")	Институт астрофизики им. Макса Планка	2016-2025	Институт астрофизики им. Макса Планка, Институт космической астрофизики (Германия)	Институт Физики
71.	Развитие методов сверхбыстрой калориметрии для исследования полимеров, композиционных и биоматериалов	Мега-грант Правительства РФ в рамках Постановления №220	2016-2020	Университет Ростока (Германия)	Химический институт