Информация о действующих договорах Казанского федерального университета с зарубежными научно-образовательными организациями по реализации совместных международных проектов (2017 г.)

В 2017 г. сотрудники КФУ участвовали в реализации 79 крупных международных научных и научно-образовательных проектов совместно с зарубежными партнерами или на средства зарубежных фондов и организаций:

№	Название проекта	Источник финансирования	Сроки выполнения	Зарубежные партнеры	Структурное подразделение КФУ
1.	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
2.	Разработка адгезионных присадок и полифункциональных модификаторов для создания полимербитумного вяжущего и асфальтобетона нового поколения	Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауезова» (Шымкент, Казахстан)	2015-2017	Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауезова» (Шымкент, Казахстан)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
3.	Исследования явления сверхпроводящего спинового клапана в нанослоистых структурах сверхпроводник-ферромагнетик	Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG)	2014 - 2017	Университет Аугсбурга (Германия)	Институт физики
4.	Функциональные программируемые материалы фотоники для биомедицинских и инфокоммуникационных применений	КФУ	2014-2019	National Hellenic Research Foundation (Греция), Белорусский национальный технический университет	Институт физики

				(Беларусь), Молдавский государственный университет (Молдова)	
5.	Спектр-Рентген-Гамма (Международный российско-германский проект орбитальной обсерватории)	Институт астрофизики им. Макса Планка (Германия), Роскосмос	2017 – 2025	Институт астрофизики им. Макса Планка (Германия), Space Research Institute (Институт космических исследований РАН)	Институт Физики
6.	Двигательная нейрореабилитация	ППК КФУ, Калифорний ский университет Лос-Анджелеса (США)	2016-2017	Калифорнийский университет Лос-Анджелеса (США)	Институт фундаментальной медицины и биологии
7.	Внедрение методологии проблемного преподавания клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии и оценка эффективности для здравоохранения	Всемирная Организация Здравоохранения	Постоянное сотрудничество	Всемирная Организация Здравоохранения: Европейское Бюро ВОЗ, Копенгаген, Дания и Свободный Университет Амстердама (Нидерланды)	Институт фундаментальной медицины и биологии
8.	Внедрение методологии оценки рационального использования лекарственных средств	Всемирная Организация Здравоохранения	Постоянное сотрудничество	Комитет Экспертов ВОЗ по отбору и использованию лекарственных средств, Всемирная Организация Здравоохранения, Штаб-квартира ВОЗ, Женева, Швейцария	Институт фундаментальной медицины и биологии
9.	Е-лек: электронный форум по основным лекарствам	Всемирная Организация Здравоохранения	Постоянное сотрудничество	Модерирование, разработка и поддержание осуществляется международными экспертами – доставка актуальной независимой информации о лекарственных	Институт фундаментальной медицины и биологии

				средствах и лекарственной политике (www.healthnet.org); Всемирная Организация Здравоохранения, Штаб-квартира ВОЗ, Женева, Швейцария и Центр Информации и технологий для здравоохранения, Ватертаун, США, аффилированный с Гарвардской Медицинской Школой, Бостон, США	
10.	Программа рационального использования лекарств и противодействия неэтичному продвижению лекарств	Health Action International	Постоянное сотрудничество	Международная Организация Программ Содействия Здравоохранению (Health Action International), штаб-квартира Амстердам (Нидерланды)	Институт фундаментальной медицины и биологии
11.	Эффективное здравоохранение - предоставление лучших имеющихся доказательств для эффективности здравоохранения	Cochrane Collaboration (Кокрейновское сотрудничество)	Постоянное сотрудничество	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

12.	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
13.	Энхансеры для локальной доставки лекарств в ткани внутреннего уха на основе оксиалкилиро-ванных полимеров	РФФИ, Royal Society (Великобритания)	2016-2017	Университет Брайтона (Великобритания)	Институт фундаментальной медицины и биологии
14.	Новые способы предупреждения и лечения цереброваскулярных заболеваний	Министерство образования и науки РФ (письмо МОН от 15 июня 2016 г. № АП-990/02)	2017-2020	Университет Пенсильвании (U-Penn), Гарвардский университет (США), Мюнхенский технический университет (Германия), Лондонский университет Королевы Марии (Великобритания)	Институт фундаментальной медицины и биологии
15.	Разработка и промышленное внедрение катализаторов в области дегидрирования	Haldor Topsoe A/S (Дания)	2015-2017	Haldor Topsoe A/S (Дания)	Химический институт
16.	Исследования селективной адсорбционной очистки товарного изопрена от димеров	Kraton Polymers LLC	2016-2018	Kraton Polymers LLC	Химический институт
17.	Развитие методов сверхбыстрой калориметрии для исследования полимеров,	Постановление 220 (Мега-грант Правительства РФ)	2016-2019	Университет Ростока (Германия)	Химический институт

	композиционных и биоматериалов				
18.	Ассоциативные, оценочные и понятийные компоненты ментальных репрезентаций психических состояний	ДААД, Министерство образования и науки РТ (программа «Евгений Завойский»)	2016-2017	Университет Хильдесхайма (Германия)	Институт международных отношений, истории и востоковедения
19.	Шелковый путь	ЮНЕСКО	2017-2020	Университет Назарбаева (Казахстан)	Институт международных отношений, истории и востоковедения, Институт вычислительной математики и информационных технологий
20.	Исследование и экономико-математическое обоснование основных направлений совершенствования налоговой системы нефтедобычи в РФ	British Petroleum	2016-2017	British Petroleum (Великобритания)	Институт вычислительной математики и информационных технологий
21.	Эффективные итерационные методы решения вариационных неравенств и задач оптимального управления	Академия наук Финляндии	2016-2017	Университет Оулу (Финляндия)	Институт вычислительной математики и информационных технологий
22.	1000 талантов	Правительство КНР	2016-2018	Тяньцзинский университет финансов и экономики (КНР)	Институт вычислительной математики и информационных технологий
23.	Топологические и геометрические свойства банаховых пространств и операторных алгебр II	Grant Agency of the Czech Republic (Агентство по грантам Республики	2016-2017	Чешский Технический Университет в Праге, Карлов Университет (Чехия)	Институт вычислительной математики и информационных технологий

		Чехия)			
24.	Модернизация кода	Европейская организация по ядерным исследованиям (ЦЕРН)	2015-2017	Европейская организация по ядерным исследованиям (ЦЕРН), Швейцария), Центр по изучению тяжелых ионов имени Гельмгольца (GSI), Германия, Ньюкаслский университет (Великобритания), Корпорация Интел (Intel), США	Высшая Школа ИТИС
25.	Создание Всемирной цифровой математической библиотеки	Alfred P. Sloan Foundation, Wolfram Research	2016-2017	Институт Филдса (Университет Торонто)	Высшая Школа ИТИС
26.	Локализация, картографирование и поиск пути для беспилотного наземного робота (БНР) при помощи группы беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) с использованием активного коллективного технического зрения и планированием в общем доверительном пространстве группы роботов	Российский Фонд Фундаментальных Исследований РФФИ, Министерство науки, технологии и космоса Израиля	2015-2017	Израильский технологический институт Технион (Израиль)	Высшая Школа ИТИС, Лаборатория интеллектуальных робототехнических систем (ЛИРС) КФУ
27.	Алгоритмическая теория информации	National Science Foundation (NSF)	2015-2017	Университет Нотр-Дам, Университет Вискоонсин, Корнельский	Институт математики и механики

				университет, Чикагский университет (США), Гейдельбергский университет (Германия), Университет Окланда (Новая Зеландия), Наньянгский технологический университет (Сингапур), Университет Лидса, Имперский колледж Лондона (Великобритания), Университет Назарбаева (Казахстан)	
28.	Сводимость по перечислимости	РФФИ	2017-2019	Софийский университет им. Климента Охридского (Болгария)	Институт математики и механики
29.	Международный проект по сохранению и размножению белых медведей в регионах с климатическими условиями, не характерными для их мест обитания в рамках Европейской программы по сохранению редких видов животных	Евразийская Ассоциация зоопарков и аквариумов	2015-2018	Акванариум Сан-Паоло (Бразилия), Евразийская Ассоциация зоопарков и аквариумов	Институт фундаментальной медицины и биологии
30.	Моделирование газокапельных струй для медицинских и автомобильных приложений	Королевская академия наук Великобритании (Royal Society), РФФИ	2016-2018	Университет Брайтона (Великобритания)	Институт математики и механики, Институт экологии и природопользования
31.	Численные модели двухфазных течений	РФФИ	2015-2017	Университет Лафборо (Великобритания)	Институт математики и механики,

					Институт экологии и природопользования
32.	Оценка вариабельности основных агрохимических свойств пахотных угодий Северного Казахстана	ОАО Атамекен Агро (Казахстан)	2017	ОАО Атамекен Агро (Казахстан)	Институт экологии и природопользования
33.	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 социально-философских наук и массовых коммуникаций, Институт филологии и межкультурной коммуникации
34.	Перевод, адаптация и стандартизация нейролингвистической батареи тестов для детей 4-12 лет	Университет Удине (Италия)	Постоянное сотрудничество	Университет Удине (Италия)	Институт филологии и межкультурной коммуникации
35.	Подготовка интернет-издания и комплексное исследование Венского октоиха XIII в.	РФФИ	2017	Университет Вены (Австрия)	Институт филологии и межкультурной коммуникации
36.	Обучение обучению: создание глобального исследовательского потенциала для научно обоснованного принятия решений	Всемирная ассоциация исследований в области образования (WERA)	2016-2018	Университет Оксфорда, Бат Спа Университет, (Великобритания); Университет штата Мичиган, Университет штата Аризона, Университет штата Пенсильвания (США); Университет Лимерика, (Ирландия); Университет Нью Кастла,	Институт психологии и образования

				Университет Монаш (Австралия); Хакибуцизм Колледж образования, технологии и искусств, (Израиль)	
37.	Язык и культура русских немцев в миграции: проблемы самопрезентации и самоидентификаци и	РФФИ	2015-2017	Международный методсовет по многоязычию и межкультурной коммуникации, ОЦ «ИК@РУС» (Германия)	Елабужский институт
38.	Внедрение технологии проблемно-ориентированного образования в образовательный процесс вуза и школы	Министерст во образования и науки РТ	2016-2017	Центр современной педагогики (Монреаль, Канада), III институт интеллектуальных интеграций (Вена, Австрия)	Елабужский институт
39.	Конфликтные регионы в Восточной Европе	Региональна я программа федеральной земли Гессен LOEWE	2017-2920	Гиссенский университет, Гиссенский центр «Восточная Европа», Марбургский институт им. Гердера, Институт Общества им. Лейбниц	Институт филологии и межкультурной коммуникации, Институт международных отношений, истории и востоковедения
40.	Алгебраические структуры и операторы перечисления	Болгарская Академия наук	2017-2018	Институт математики Болгарской Академии наук	Институт математики и механики
41.	Der rote Thanatos: Geschichte und Kultur des Todes in Sowjetrussland (1917-1991)	Fritz Thyssen Stiftung (ФРГ)	2015 - 2017	Eberhard-Karls Universitaet Tuebingen	Институт международных отношений, истории и востоковедения
42.	Religion und Bildungsmedien	International Society for Historical and Systematic Research on Textbooks	2017-2018	Augsburg University, Германия, Ca'Foscari University of Venice, Италия, Tilburg University,	Институт международных отношений, истории и востоковедения

		and Educational Media, Аугсбург, Германия		Нидерланды,University Collega of Southeast Norway, Норвегия, Washington University in St. Louis, США, University of Bialystok, Польша и др.	
43.	Seeing Like a State? Innovative approaches to the History of Education in Russia	Индианский университет (США)	2017-2019	Индианский университет (США)	Институт международных отношений, истории и востоковедения
44.	Storia delle Istituzione e della Letteratura per l'Infanzia / НИР	Macerata University, Milan University (Италия)	2015-продолжающийся (бессрочный)	Macerata University, Milan University (Италия)	Институт международных отношений, истории и востоковедения
45.	Regional Revolution(s) – 1917 and Its Consequences in the Province	Гиссенский Университет Юстуса Либига, (Германия)	2017-2019	Гиссенский университет Юстуса Либига, Университет Констанца, Университет Фрайбурга, Университет Бонна (Германия)	Институт международных отношений, истории и востоковедения
46.	Корееведение	Академия корееведения	2016 - 2020	Академия корееведения	Институт международных отношений, истории и востоковедения
47.	Японоведение	Японо-российский центр молодежных обменов, Университет Цукуба, Япония	2017	Японо-российский центр молодежных обменов, Университет Цукуба, Япония	Институт международных отношений, истории и востоковедения
48.	Новый учитель для новой школы	ППК КФУ	2016-2019	Технический Университет Дрездена (Германия)	Институт психологии и образования
49.	Исследование образовательной среды раннего детства (The Early	ППК КФУ	2016-2018	Гётеборгский университет (Швеция), Университет Ювяскюля	Институт психологии и образования

	Childhood Education Environment)			(Финляндия)	
50.	Россия и Китай в глобальном мире	Школа политической науки, Болонский университет – кампус в Форли (Италия)	2015-2017	Школа политической науки, Болонский университет – кампус в Форли (Италия)	Институт социально-философских наук и массовых коммуникаций
51.	Исследование и разработка методов автономной калибровки и анализа положения конечностей антропоморфного робота на основе изображения, полученного с одной камеры	РФФИ, АН РТ	2017	Университет в Сьюдад-Хуаресе (Мексика), Шанхайский университет Джао Тонг (Китай)	Высшая Школа ИТИС
52.	Исследование механизма образования пор в функциональных полимерных капсулах методом рентгеновской микроскопии с использованием когерентного излучения	Европейский Центр Синхротронного Излучения ESRF (Гренобль, Франция)	2017	Европейский Центр Синхротронного Излучения (Гренобль, Франция), Университет г. Генуя (Италия), Институт Материалов для Электроники и Магнетизма (ИМЭМ), Итальянский Национальный Совет по Науке	Институт фундаментальной медицины и биологии
53.	Исследование генома ангидробиотической хирономиды (Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований	Российский научный фонд (совместно с Министерством сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии -	2017-2019	Национальный институт агробиологических наук Японии	Институт фундаментальной медицины и биологии

	международными научными коллективами)	MAFF/AFFRCS)			
54.	Изучение влияния изменений климата на фауну беспозвоночных Арктики	Центр морских наук и наук об окружающей среде Университета Коимбры (Португалия)	2017	Центр морских наук и наук об окружающей среде Университета Коимбры (Португалия), Гренландский институт природных ресурсов (Дания), Исландский институт естественной истории (Исландия)	Институт фундаментальной медицины и биологии
55.	Корпоративная культура, как инструмент управления и контроля в системе менеджмента в конкурентной среде (на примере нефтехимической отрасли Республики Татарстан)	BP Exploration Operating Company Limited	2016-2017	British Petroleum (BP) Exploration Operating Company Limited	Набережночелнинский институт
56.	Вычислительные инструменты для доступа к мировому языковому наследию: машиночитаемые словари и грамматики (№699523)	Horizon 2020, JPICH Digital Heritage	2018-2020	Uppsala Universitet (Uppsala, Sweden), Universiteit Leiden (Netherlands), Langage, Langues et Cultures d'Afrique Noire CNRS (Paris, France), University of Tübingen (Germany), University of Warsaw (Poland), Nankai University (Tianjin, China), Centre de recherches linguistiques sur	Институт филологии и межкультурной коммуникации

				l'Asie orientale (Paris, France), Max Planck Institute for the Science of Human History (Jena, Germany)	
57.	Thermal EOR	ППК КФУ	2017-2020	300 специалистов из 47 компаний и университетов 12 стран мира	CAE Эконефть
58.	FANTOM-мышцы	ППК КФУ	2017-2020	Глобальный научный консорциум (включает 48 научных организаций из более 20 стран)	CAE Трансляционная 7П медицина
59.	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), Государственный университет Высшая Школа Экономики (Москва), Российский государственный гуманитарный университет (Москва), Санкт-Петербургский государственный университет экономики и	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)

				финансов, Балтийский Федеральный университет им. Иммануила Канта (Калининград), Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск), Северный (Арктический) федеральный университет (Архангельск), Северо-осетинский государственный университет (Владикавказ), Новосибирский государственный технический университет (Новосибирск), Удмуртский государственный университет (Ижевск)	
60.	Создание Поволжского международного центра превосходства в области европейских исследований VOICES+ (Project No 565693-EPP-1-2015-1-RU-EPPJMO-CoE)	Программа Эразмус+, подпрограмма Жан Монне, Европейская Комиссия	2015-2018	---	Юридический факультет
61.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Университет Лейпцига (Германия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
62.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility,	2015-2021	Университет Регенсбурга (Германия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)

		Европейская Комиссия			
63.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Латвийский университет (Латвия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
64.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Прешовский университет (Словакия)	Департамент внешних связей (Институт филологии и межкультурной коммуникации)
65.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2021	Университет Никосии (Кипр)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
66.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2020	Университет Кастилия-Ла-Манча (Испания)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
67.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Болонский университет (Италия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
68.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2015-2017	Университет Масарика (Чехия)	Департамент внешних связей (могут участвовать все институты)
69.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2014-2020	Экономическая академия Ценова (Болгария)	Департамент внешних связей (Институт управления, экономики и финансов)
70.	Поддержка	Программа	2015-	Лёвенский	Департамент

	академической мобильности	Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2017	католический университет (Бельгия)	внешних связей (Юридический факультет)
71.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2017	Городской университет Бирмингема (Великобритания)	Департамент внешних связей (Высшая школа ИТИС)
72.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2018	University of Tampere (Finland)	Департамент внешних связей, Институт социально-философских наук и массовых коммуникаций, Институт филологии и межкультурной коммуникации
73.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2020 (21)	Open University of Cyprus (Cyprus)	Департамент внешних связей, Институт управления, экономики и финансов, Институт психологии и образования, Институт экологии и природопользования
74.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2020	Wrocław University of Economics (Poland) Польша	Департамент внешних связей, Высшая школа ГМУ, Институт управления, экономики и финансов
75.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2018	University of Cadiz (Spain)	Департамент внешних связей, Институт социально-философских наук и массовых коммуникаций

76.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2017	Силезский университет в Катовицах (University of Silesia in Katowice) Польша	Институт фундаментальной медицины и биологии
77.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2018	Технический университет Дрездена (Германия)	Институт психологии и образования, Институт физики, Химический институт
78.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2017-2019	Технический университет Дрездена (Германия)	Институт филологии и межкультурной коммуникации
79.	Поддержка академической мобильности	Программа Эразмус+, подпрограмма Credit Mobility, Европейская Комиссия	2016-2018	Гранадский университет (Испания)	Все институты