

## УЧАСТИЕ КФУ В КРУПНЫХ ПРОЕКТАХ И МЕГАГРАНТАХ

### МЕГАГРАНТЫ

**Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых (проекты, выполняемые в рамках Постановления Правительства РФ №220)**

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Договор № 11G34.31.0075 от 19.10.2011	Нейробиология	Хазипов Рустем Нариманович	2011-2015	Институт фундаментальной медицины и биологии
Договор № 14.Y26.31.0019 от 20.02.2017	Развитие методов сверхбыстрой калориметрии для исследования полимеров, композиционных и биоматериалов	Шик Кристоф Эрик Георг	2017-2019 (продлен на 2020-2021)	Химический институт им. А.М. Бутлерова
Договор №14.Y26.31.0029 от 05.02.2018	Создание Евроазиатского геотермохронологического научно-образовательного центра в Казанском федеральном университете для повышения эффективности прогноза и поисков углеводородного сырья	Буслов Михаил Михайлович	2018-2020	Институт геологии и нефтегазовых технологий

### МЕГАПРОЕКТЫ

**Правительства РФ для государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (проекты, выполняемые в рамках Постановления Правительства РФ №218)**

Номер договора, контракта	Заказчик	Проект	Годы реализации проектов	Структурное подразделение / руководитель проекта
<i>1 очередь</i>				
Договор №13.G25.31.0025	ООО "ТНГ-Групп"	Создание инновационных разработок, технологий и организация производства оборудования и программных средств для эффективного исследования недр с целью выявления залежей углеводородов	2010-2012	Геологический факультет КГУ / Нургалиев Данис Карлович

<b>2 очередь</b>				
Договор №13.G25.31. 0081	ПАО "Нижнекамск нефтехим"	Повышение эффективности получения мономеров синтетических каучуков путем разработки и промышленной реализации высокотехнологического производства отечественных катализаторов дегидрирования изоамиленов	2010-2012	Химический институт им. А.М. Бутлерова / Егорова Светлана Робертовна
Договор №13.G25.31. 0075	ООО "НПП Тасма"	Разработка и организация производства конкурентоспособных на мировом рынке фоторегистрирующих материалов	2010-2012	Физический факультет КГУ / Захаров Юрий Анатольевич
<b>3 очередь</b>				
Договор №02.G25.31. 0029	ООО "ТНГ- Групп"	Разработка высокотехнологичного комплекса геофизических приборов и методов для эффективного освоения месторождений высоковязких нефтей и природных битумов	2013-2015	Институт геологии и нефтегазовых технологий / Нургалиев Данис Карлович
Договор №02.G25.31. 0053	ПАО "Нижнекамск нефтехим"	Повышение эффективности производства синтетических каучуков путем модернизации технологии получения изобутилена, разработки технологии и организации производства микросферического катализатора дегидрирования	2013-2015	Химический институт им. А.М. Бутлерова / Егорова Светлана Робертовна
<b>5 очередь</b>				
Договор №02.G25.31. 0121	ОАО "Алексеевска я керамика"	Разработка промышленной технологии и организация энергоэффективного производства импортзамещающих керамических материалов с использованием регионального сырья и техногенных отходов	2014-2016	Центр квантовых технологий / Захаров Юрий Анатольевич
<b>6 очередь</b>				
Договор №02.G25.31. 0170	ПАО "Татнефть" имени В.Д.Шашина	Создание комплекса для повышения эффективности разработки мелкозалегающих залежей сверхвязкой нефти с использованием технологии парогравитационного дренирования	2016-2018	Институт геологии и нефтегазовых технологий / Нургалиев Данис Карлович
Договор №02.G25.31. 0131	ООО "ТНГ- Групп"	Создание комплекса технических средств и программных продуктов для эффективной разработки залежей нефти в сложнопостроенных карбонатных коллекторах с использованием горизонтальных скважин и гидроразрыва пласта	2016-2018	Институт геологии и нефтегазовых технологий / Нургалиев Данис Карлович

<b>7 очередь</b>				
Договор №02.G25.31. 0214	ОАО "Казанский завод синтетическо го каучука"	Разработка импортозамещающей технологии производства катализаторов на базе Pt(0) для силиконовых резиновых смесей горячего отверждения и жидких силиконовых резин	2016	Химический институт им. А.М. Бутлерова / Галкин Владимир Иванович
<b>10 очередь</b>				
Соглашение №074-11- 2018-030	АО «Специально е конструкторс ко- технологичес кое бюро «КАТАЛИЗА ТОР»	Разработка нового материала для глубокой переработки алкилароматических углеводородов на основе макропористых ферритных систем и создание его высокотехнологичного производства	2017-2019	Химический институт им. А.М. Бутлерова / Ламберов Александр Адольфович
<b>11 очередь</b>				
Заявка №2019-218- 11-6620	ПАО "Татнефть" имени В.Д.Шашина	Создание высокотехнологичного программно-аппаратного комплекса на основе нейросетевых алгоритмов для повышения эффективности разработки крупных месторождений углеводородов на поздней стадии	2019-2021	Институт геологии и нефтегазовых технологий / Нургалиев Данис Карлович
Заявка №2019-218- 11-1334	ООО "ТНГ- Групп"	Разработка многофункционального аппаратно-программного комплекса на основе беспилотных воздушных судов для планирования и сопровождения сейсморазведочных работ	2019-2021	Институт геологии и нефтегазовых технологий / Нургалиев Данис Карлович

# УЧАСТИЕ КФУ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ПРОГРАММАХ

## Федеральная целевая научно-техническая программа: «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России

на 2007-2012 годы»

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Госконтракт №16.515.11.5043 от 04.05.2011	Разработка научно-методических основ получения почвогрунта на основе нефтешлама и создания экспериментального образца почвогрунта на основе нефтешлама	Наумова Римма Павловна	2011-2012	Институт фундаментальной медицины и биологии
Госконтракт №16.552.11.7008 от 04.05.2011	Развитием центром коллективного пользования научным оборудованием комплексных исследований в области физико-химии наноматериалов и молекулярных систем, включая биологические	Гафуров Ильшат Рафкатович	2011-2012	Институт физики
Госконтракт № 16.552.11.7083 от 13.07.2012	Обеспечение федеральным центром коллективного пользования физико-химических исследований веществ и материалов комплексных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации	Гафуров Ильшат Рафкатович	2012-2013	Федеральный центр коллективного пользования КФУ (ИФ)
Госконтракт № 11.519.11.6048 от 20.06.2012	Технология мониторинга процесса разработки нефтегазовых залежей с использованием комплекса географических, геохимических, спутниковых, радиолокационных и геодезических методов.	Нургалиев Данис Карлович	2013	Институт геологии и нефтегазовых технологий

**Федеральная целевая научно-техническая программа: "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России**

**на 2014-2020 годы"**

<b>Номер договора, контракта</b>	<b>Проект</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Годы реализации проектов</b>	<b>Структурное подразделение</b>
Соглашение №14.594.21.0003 от 15.08.2014	Развитие протеоеномного направления Междисциплинарного ЦКП КФУ для обеспечения клеточных, геномных и постгеномных исследований в Приволжском регионе	Нурғалиев Данис Карлович	2014-2015	Институт фундаментальной медицины и биологии
Соглашение №14.575.21.0037 от 27.06.2014	Разработка инновационных антибактериальных препаратов для профилактики и терапии внутри- и внебольничных инфекций, вызываемых полирезистентными штаммами грамположительных бактерий	Штырлин Юрий Григорьевич	2014-2016	НОЦ фармацевтики КФУ
Соглашение №14.575.21.0076 от 22.08.2014	Создание диагностической панели для оценки качественного и количественного состава микробиоты содержимого кишечника	Чернов Владислав Моисеевич	2014-2016	Институт фундаментальной медицины и биологии
Соглашение № 14.584.21.0002 от 27.08.2014 г.	Разработка новых подходов в хранении биоматериалов медицинского и сельскохозяйственного назначения	Гусев Олег Александрович	2014-2016	Институт фундаментальной медицины и биологии
Соглашение №14.578.21.0089	Технологии предотвращения загрязнения почв пестицидами за счет применения супрессивных компостов	Галицкая Полина Юрьевна	2014-2016	Институт экологии и природопользования
Соглашение № 14.581.21.0024 от 03.10.2017	Разработка и внедрение комплекса технологических решений точного внесения удобрений и биологических средств защиты растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому производству	Селивановская Светлана Юрьевна	2017-2019	Институт экологии и природопользования
Соглашение № 14.587.21.0049 от 12.02.2018	Повышение эффективности первичного скрининга биологически активных соединений с использованием вычислительных моделей	Маджидов Тимур Исмаилович	2018-2020	Химический институт им. А.М. Бутлерова
Соглашение № 075-15-2019-1610 от 27.09.2019	Исследование коррозии и деградации объектов ядерного реактора вызванного микроорганизмами	Шагимарданов а Елена Ильясовна	2019-2020	Институт фундаментальной медицины и биологии

**Федеральная целевая научно-техническая программа: «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»**

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Госконтракт № 14411.2049999.1 9.072 от 22.08.2014	Доклинические исследования противоопухолевого лекарственного средства - композиции доксорубина и олигоэфирполиольного ингибитора обратных транспортеров клеток с множественной лекарственной устойчивостью	Штырлин Юрий Григорьевич	2014-2016	НОЦ фармацевтики КФУ
Госконтракт № 14.08.12.0047 от 20.10.2015	Доклинические исследования таргетного препарата для лечения ревматических заболеваний и заболеваний опорно-двигательного аппарата	Штырлин Юрий Григорьевич	2015-2017	НОЦ фармацевтики КФУ
Госконтракт № 14.N08.12.0033 от 11.06.2015	Доклинические исследования лекарственного средства - антибактериального препарата фторхинолонового ряда для профилактики и терапии внутри- и внебольничных инфекций, вызываемых полирезистентными штаммами <i>Stafylococcus</i>	Штырлин Юрий Григорьевич	2015-2017	НОЦ фармацевтики КФУ
Госконтракт 14.N08.11.0115 от 30.09.2016	Доклинические исследования лекарственного средства на основе производного пиридина для лечения грибковых заболеваний	Штырлин Юрий Григорьевич	2016-2018	НОЦ фармацевтики КФУ
Госконтракт № 14.N08.11.0196 от 27.11.2017	Доклинические исследования инновационных лекарственных средств	Штырлин Юрий Григорьевич	2017-2019	НОЦ фармацевтики КФУ
Госконтракт № 14.N08.11.0197 от 27.11.2017	Доклинические исследования инновационных лекарственных средств	Штырлин Юрий Григорьевич	2017-2019	НОЦ фармацевтики КФУ

**Федеральная целевая научно-техническая программа развития образования  
на 2011-2015 и 2016-2020 годы**

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Госконтракт №05.043.12.0009 от 23.05.2014	Разработка и апробация новых модулей и правил реализации основной образовательной программы бакалавриата по укрупненной группе специальностей "Образование и педагогика" (направление подготовки - Психолого-педагогическое образование), предполагающих академическую мобильность студентов вузов педагогического профиля (непедагогических направлений подготовки) в условиях сетевого взаимодействия"	Валеева Роза Алексеевна	2014-2015	Институт психологии и образования
Госконтракт №05.043.12.0016 от 23.05.2014	Усиление практической направленности подготовки будущих педагогов в программах бакалавриата в рамках укрупненной группы специальностей «Образование и педагогика» по направлению подготовки «Педагогическое образование» (Учитель основного общего образования) на основе организации сетевого взаимодействия образовательных организаций, реализующих программы высшего образования и основного общего образования	Мерзон Елена Ефимовна	2014-2015	Елабужский институт КФУ
Госконтракт №05.043.12.0013 от 23.05.2014	Разработка и апробация новых модулей основной образовательной программ бакалавриата по укрупненной группе специальностей	Аганов Альберт Варганович	2014-2015	Институт физики
Госконтракт №05.015.11.0016 от 17.08.2016	Внедрение компетентного подхода при разработке и апробации основных профессиональных образовательных программ высшего образования по УГСН "Образование и педагогические науки" (уровень образования бакалавриат, магистратура и аспирантура, профиль "Педагог основного общего образования")"	Гафуров Ильшат Рафкатович	2016-2017	Елабужский институт КФУ

**Федеральная целевая научно-техническая программа "Русский язык"**

**на 2016-220 годы**

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Соглашение №09.У71.25.0158 от 07.11.2016	Реализация мероприятий Программы: «Онлайн-школа русского языка для дошкольников «Живые сказки» по направлению 4 «Развитие открытого образования на русском языке и обучения русскому языку»: развитие онлайн-школы на русском языке	Замалетдинов Радиф Рифкатович	2016-2017	Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого
Соглашение №09.У70.25.0155 от 07.11.2016	Реализация мероприятий Программы «Разработка силами образовательных и научных организаций Российской Федерации единого электронного образовательного пространства, объединяющего широкий спектр ресурсов для организации обучения русскому языку и на русском языке на всех уровнях подготовки» по направлению 4 «Развитие открытого образования на русском языке и обучения русскому языку» - проекта «Международный конкурс курсов открытого образования по русскому языку»	Замалетдинов Радиф Рифкатович	2016-2017	Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого
Соглашение №09.У72.25.0127 от 01.11.2016	Организация и проведение финала всероссийской олимпиады школьников и студентов по государственным языкам республик Российской Федерации под эгидой русского языка	Замалетдинов Радиф Рифкатович	2016	Институт филологии и межкультурной коммуникации им. Льва Толстого