

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 2021 год)	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 (продлен на 2021-2022 гг.)	Институт геологии и нефтегазовых технологий
Соглашение №075-15-2021-600 от 07.06.2021	Регуляция комплекса mTOR1 в процессе метаболизма митохондрий: влияние на воспаление и канцерогенез	Симон Ханс-Уве	2021-2023	Институт фундаментальной медицины и биологии
Соглашение № 075-15-2021-601 от 07.06.2021	Регуляторные генетические и эпигенетические механизмы развития и функционирования скелетных и сердечной мышц человека и приматов в норме и патологии	Йошихиде Хаяшизаки	2021-2023	Институт фундаментальной медицины и биологии

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
1 очередь				
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
2 очередь				
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
3 очередь				
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
5 очередь				

Договор №02.G25.31. 0121	ОАО "Алексеевская керамика"	Разработка промышленной технологии и организация энергоэффективного производства импортозамещающих керамических материалов с использованием регионального сырья и техногенных отходов	2014-2016	Центр квантовых технологий / Захаров Юрий Анатольевич
6 очередь				
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
7 очередь				
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
10 очередь				
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
11 очередь				
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 фундаментально й 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"

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
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	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 от 26.11.2014	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

Федеральный проект "Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации"

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Соглашение № 075-15-2020-687 от 17.06.2020	Обновление приборной базы КФУ	Нургалиев Данис Карлович	2020	Казанский (Приволжский) федеральный университет

Федеральный проект «Развитие научной и научно-производственной кооперации»

- Осуществление государственной поддержки создания и развития научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Соглашение № 075-15-2020-931 от 16.11.2020	Создание и развития научных центров мирового уровня Научный центр мирового уровня «Рациональное освоение запасов жидких углеводородов планеты»	Нургалиев Данис Карлович	2020-2022	Институт геологии и нефтегазовых технологий

Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий на 2019 - 2027 годы

Номер договора, контракта	Проект	Научный руководитель	Годы реализации проектов	Структурное подразделение
Соглашение №075-15-2021-1344 от 04.10.2021	Регуляторная транскриптомика для оценки потенциала модификации генома и изучения регенерации в животноводстве	Гусев Олег Александрович	2021-2023	Институт фундаментальной медицины и биологии
Соглашение №075-15-2021-986 от 28.09.2021	Разработка генетических тестов для диагностики риска хронизации мигрени и развития болезни Альцгеймера на основе анализа однонуклеотидных полиморфизмов, вовлеченных в патогенез нейровоспаления	Ризванов Альберт Анатольевич	2021	Институт фундаментальной медицины и биологии