

РЭСВЯ ФЕДЕРАЦИЯНЫ
МЭГ АРИФ НАМ ФЭН МИНИСТРЫНЫ
СТӨРЛЕТАМАК ФИЛИАЛЫ
ЮГАРЫ БЕЛЕМ БИРЕУ
ФЕДЕРАЛЬ ДӨУЛӨТ
БЮДЖЕТ МЭГ АРИФ УЧРЕЖДЕНИЕНЫ
БАШКОРТ ДӨУЛӨТ УНИВЕРСИТЕТЫ»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТЕРЛИТСКАЯ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

№ 12
18.01.2018 г.

проспект Ленина, 49, Стерлитамак, 453103
Тел./факс: 8 (3473) 43-94-18; 43-22-50
E-mail: stb@stb.ru URL: www.stb.ru

СПРАВКА

Выдана *Иванову Александру Николаевичу*

о том, что он(а) является участником
внутривузовского проекта № В17-74 СФ БашГУ «Развитие новых
комплексных подходов к математическому моделированию многостадийных
химических процессов, объединенных в одной программной среде, с
применением современных технологий параллельных вычислений» (Приказ
№ 490 от 29.03.2017 г.)

Справка дана для предъявления по месту требования.

Начальник НИУ
Специалист НИУ



П.Н. Алешин
Л.А. Вилянова

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор СФ БашГУ
А.А. Ковальский
« ____ » _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **проекта № В17-74**

Наименование темы: Развитие новых комплексных подходов к математическому моделированию многостадийных химических процессов, объединенных в одной программной системе, с применением современных технологий параллельных вычислений

Исполнитель (руководитель) НИР: Ф.И.О., телефон, адрес электронной почты Мустафина Светлана Анатольевна, 89174044558, Mustafina_SA@rambler.ru

Наименование структурного подразделения, в котором проводится НИР факультет математики и информационных технологий, кафедра математического моделирования

Основание для проведения работ: Приказ №490 от 29.03.2017 г.

Код темы по ГРНТИ: 27.41.00 Вычислительная математика, 27.43.51 Применение теоретико-вероятностных и статистических методов, 61.63.09 Полимерные материалы, используемые в производстве резин и изделий из них

Цель и исходные данные для проведения работ: Настоящий проект, направленный на создание математического и программного обеспечения моделирования и оптимизации физико-химических процессов, позволит решить ряд задач по модернизации производств, в частности, определять оптимальные параметры проведения процессов в различных условиях. Основные трудности, которые при этом возникают: большая размерность гипотетических схем физико-химических процессов; существенная нелинейность математических описаний; неопределенность по начальным данным. Результаты НИР станут источником тем курсовых, дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций. Прикладной характер результатов НИР позволит построить взаимодействие вуза с академическими институтами и научно-производственными предприятиями региона и России, позволит организовать исследовательские стажировки.

Этапы НИР: согласно календарному плану.

Руководитель темы

С.А. Мустафина

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по НРИИ

В.Н. Кризский

Директор ЦНИИИ

П.Н. Алешин

Состав временного творческого коллектива проекта № В17-74

№ п/п	Фамилия И.О.	Место основной работы	Должность по основной работе	Вид работы по гранту
1.	Мустафина С.А.	СФ БашГУ	декан	руководитель проекта
2.	Спивак С.И.	БашГУ	зав. каф.	исполнитель проекта
3.	Гнатенко Ю.А.	СФ БашГУ	доцент	исполнитель проекта
4.	Шаймухаметова Д.В.	СФ БашГУ	доцент	исполнитель проекта
5.	Григорьев И.В.	СФ БашГУ	аспирант	исполнитель проекта
6.	Шангареева Г.Р.	СФ БашГУ	аспирант	исполнитель проекта
7.	Захаров И.В.	СФ БашГУ	магистрант	исполнитель проекта
8.	Чернов И.Г.	СФ БашГУ	магистрант	исполнитель проекта
9.	Иванов А.Н.	СФ БашГУ	магистрант	исполнитель проекта

Руководитель темы

С.А. Мустафина

СОГЛАСОВАНО:

Зам.директора по НРИИ

В.Н. Кризский

Директор ЦНИиИ

П.Н. Алешин

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(СФ БАШГУ)

ПРИКАЗ

«29» марта 2017 г.

№ 490

Стерлитамак

**О результатах конкурса научно-исследовательских
работ и инновационных проектов на соискание грантов СФ БашГУ**

На основании Положения «О конкурсе научно-исследовательских работ и инновационных проектов на соискание грантов Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета», решений конкурсной комиссии (протокол №1 от 15 февраля 2017 г., протокол №2 от 27 февраля 2017 г., протокол №3 от 28 февраля 2017 г) приказываю:

1. Считать победителями конкурса научных работ и инновационных проектов и утвердить суммы грантов:

Научный руководитель проекта	Наименование проекта	Сумма гранта, руб.
А.1.1. ИНФРАСТРУКТУРА: СОЗДАНИЕ МУЗЕЕВ, ЛАБОРАТОРИЙ, ЦЕНТРОВ		
Курамшина З.М.	Создание лаборатории микробиологии и биотехнологии	1000000
Анохина В.Н.	Создание лаборатории аддитивных технологий	180000
Бадретдинов И.Р.	Управление взаимоотношениями СФ БашГУ и абитуриентов СФ БашГУ	180000
Идрисов Р.Г.	Создание учебно-консультативного центра, оказывающего услуги в области охраны труда	100000
А.1.2. ИНФРАСТРУКТУРА: РАЗВИТИЕ ЛАБОРАТОРИЙ, МУЗЕЕВ, ЦЕНТРОВ		
Денисов И.В.	Учебно-методический кабинет и экспозиционный зал (музей) археологии	100000
Юлбердина Л.Р.	Разработка системы электронного консультирования "Юридическая клиника - Правовой центр"	100000
А.1.3. РАБОТА МАЛЫХ НАУЧНЫХ АКАДЕМИЙ ШКОЛЬНИКОВ		
Чернова Э.Р.	Малая академия "Школа ПРАВА"	75000
Семенова Н.Л.	Малая научная академия школьников "КЛИО"	75000
Шнайдерман Л.А.	Малая научная академия школьников "Язык - путь цивилизации и культуры"	75000
Романова А.Р.	Современные технологии в биологии	75000
Михайлов П.Н.	Математическая академия школьников	75000
Салимова Р.М.	Университетская школа юного психолога	75000
Миколайчук Н.П.	Юный астроном	75000
Калашников В.Г.	Школа лидеров	75000

	высокопроизводительных вычислений	
Кильдибаева С.Р.	Исследование многомерных течений, сопровождающихся фазовыми переходами	50000
Икрамов Р.Д.	Моделирование колебательных химических реакций	30000
В.3. ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ СФ БАШГУ		
Фатыхова А.Л.	Школа педагогического мастерства	60000
Сабитов К.Б.	Прямые и обратные задачи для дифференциальных уравнений в частных производных	80000
Самородов Д.П.	Опыт взаимодействия центра и региона в контексте экономического, общественно-политического и социокультурного развития Южного Урала в XVIII-XX вв.	40000
Явнова И.И.	Россия, Запад и Восток: векторы цивилизационного и межкультурного взаимодействия	40000
Хусаинова Л.М.	Компаративистика: башкирский и киргизский языки	40000
Басырова Г.А.	Актуальные вопросы обучения башкирскому языку в школе, вузе (посвящается 80-летию со дня рождения профессора, д.филол.наук К.Г. Ишбаева)	40000
Минибаева С.В.	Функционирование и эволюция русского языка	40000
Хабибуллина О.А.	Функционирование языков и формирование коммуникативной компетенции в контексте диалога культур	40000
Габбасова Г.З.	Экспрессивные синтаксические конструкции в прозе Суфияна Поварисова	30000
В.4. ПРИКЛАДНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ СФ БАШГУ		
Мустафина С.А.	Развитие новых комплексных подходов к математическому моделированию многостадийных химических процессов, объединенных в одной программной среде, с применением современных технологий параллельных вычислений	100000
Курамшина З.М.	Исследование свойств почвенных бактерий	100000
Залимова М.М.	Способ выделения 1,2-дихлорэтана из отходов производства винилхлорида, получаемого термическим крекингом 1,2-дихлорэтана	60000
Нафикова А.Р.	Математическое моделирование процесса диффузии лекарственных препаратов в тканях человека	100000
Абдрашитов Я.М.	Суперабсорбент для водопоглощения и снятия жесткости воды	100000
Хасанова С.Л.	Разработка виртуальных учебных лабораторий и экспериментальных установок для средней общеобразовательной школы	100000
Усманова С.Г.	Работа со здоровыми детьми по преодолению барьеров и стереотипов в отношении людей с ОВЗ, как условие успешного перехода к инклюзивному образованию	100000
Ягудина А.Р.	Роль вуза в социально-экономическом развитии региона (теоретико-прикладное социологическое исследование роли СФ БашГУ в развитии местных сообществ городской и региональной среды)	50000
Мурзагалина Г.М.	Проведение комплексного социологического исследования социально-экономического потенциала муниципальных образований РБ	100000

Хабибуллина Л.Р.	Оценка интеллектуального потенциала образовательных учреждений высшего образования	50000
Крепышев А.М.	Предупреждение преступности на улицах крупных городов	100000
Батталов Р.М.	Автоматизация расчета цены реализации товара при равновесном формальном ценообразовании на базе 1С: ERP Управление предприятием 2.0 в рамках промышленного кластера	100000
Кагарманова А.И.	Рейтинговая оценка и основные направления повышения уровня социально-экономического развития регионов	50000
В.5. ИНТЕГРАЦИОННЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПРОЕКТ (НА СТЫКЕ НАУК)		
Салеев Э.Р.	Путь к здоровью	100000
Сабекия Р.Б.	Человек в меняющемся мире: философский социально-политический, психолого-педагогический, культурно-исторический анализ	80000
Абдуллина Л.Б.	Развитие вариативного образования в современном социуме	70000
В.6. ИНТЕГРАЦИОННЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ		
Кризский В.Н.	Технологические реализации новых методов решений обратных задач коэффициентных, геометрических и граничных задач	150000
Миколайчук Н.П.	Гравитационное линзирование кротовыми норами	50000
		ИТОГО
		7375000

1. ЦНИиИ установить сроки, календарные планы и порядок финансирования работ по проектам.

2. ЦНИиИ заключить договора подряда на выполнение работ по проектам с нештатными сотрудниками, являющимися членами временных творческих коллективов проектов; утвердить технические задания, календарные планы и сметы расходов;

3. Отделу материально-технического снабжения произвести анализ целесообразности приобретаемых МТЦ для выполнения работ по проектам и осуществить их закупки;

4. Информационно-издательскому отделу разместить информацию о результатах конкурса на сайте филиала и в газете «Вестник СФ БашГУ».

Директор



А.А. Ковальский

