

Утверждаю
Руководитель САЕ

(Киясов А.П.)

Календарный план по проекту НИЛ «Хемоинформатика и молекулярное моделирование»

№	Перечень работ и мероприятий проекта	Наименование мероприятия Программы повышения конкурентоспособности КФУ или СИ	Сроки выполнения работ	Цена выполняемых работ и мероприятий, руб.
1	2	3	4	5
1	Подготовка Положения о лаборатории и конкурсной документации к избранию ведущего ученого, приглашение А. Тропши для руководства исследованиями	2.1.3.: Разработка и реализация программ привлечения к работе в КФУ лиц из ведущих университетов и исследовательских центров исследователей, обладающих высокими значениями наукометрических индексов в своих предметных областях	Август-сентябрь 2016 г.	1 300 000
2	Формирование штата Лаборатории хемоинформатики и молекулярного моделирования: приглашение Е. Тутубалиной в качестве пост-дока на должность научного сотрудника	2.1.1. Реализация программы привлечения пост-доков на конкурсной основе из российских и зарубежных университетов и научных организаций	Август-сентябрь 2016 г.	500 000
3	Формирование штата Лаборатории хемоинформатики и молекулярного моделирования: трудоустройство новых молодых сотрудников лаборатории	2.2.2.: Программа грантов для молодых исследователей на конкурсной основе	Август-сентябрь 2016 г.	1 500 000
4	Осуществление стажировки младшего научного сотрудника Е. Тутубалиной в Университете Северной Каролины в Чапел-Хилл	2.3.4.: Модернизация программ повышения квалификации НПР КФУ, организация стажировок в ведущих исследовательских центрах	Октябрь-ноябрь 2016 г.	300 000
5	Формирование штата Лаборатории хемоинформатики и	4.2.2.: Создание в КФУ новых и совместных научных лабораторий и НОЦ учеными-	Сентябрь 2016 г.	500 000

	молекулярного моделирования: приглашение С.А. Неклюдова на должность старшего научного сотрудника	научными лидерами по приоритетным направлениям		
6	Закупка оборудования для создания новой исследовательской группы под руководством А. Тропши	4.2.2.: Создание в КФУ новых и совместных научных лабораторий и НОЦ учеными-научными лидерами по приоритетным направлениям	Октябрь 2016 г.	500 000
7	Проведение научных исследований по следующим направлениям: 1. Создание системы для экстрагирования текстовой информации из сети Интернет о побочных эффектах лекарственных препаратов 2. Разработка новых подходов визуализации химического пространства для биологического профайлинга химических соединений 3. Разработка моделей структура-свойство для предсказания практически полезных свойств химических соединений	4.2.2.: Создание в КФУ новых и совместных научных лабораторий и НОЦ учеными-научными лидерами по приоритетным направлениям	Август-декабрь 2016 г.	2 900 000

Руководитель проекта
(ФИО, подпись)

