НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

1. ТА-ФА-Ф-6-002. Конструирование биоматериалов с контролируемым высвобождением биологически активных белков и полифенолов. Руководитель: академик Салихов Ш.И.

2. ТА-ФА-Ф-6-003. Исследование комплементарных взаимодействий разветвленных полисахаридов, галактаманнанов и их модифицированных аналогов с лектинами клеток, с целью создания противоопухолевых систем направленного действия. Руководитель: академик Тураев А.С.

3. ВА-ФА-Ф-7-004 Исследование зависимости строения координационных соединений от температуры их образования. Руководитель: академик Ибрагимов Б.Т.

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОЕКТЫ

1. ПЗ-20170919129. Разработка технологии получения эффективных биологически активных добавок в виде сиропа на основе местного сырья «Tinchitish-Shifo» и «Buyurak-Shifo». Руководитель: К.х.н. Изотова Л.Ю.

2. ПЗ-20170929207. Разработка технологии получения высокобелкового кормового концентрата на основе коллагена и водорастворимых производных полисахаридов. Руководитель: академик Тураев А.С.

3. ПЗ-20170919160 Разработка нового комбинированного антибактериального лекарственного средства «Сульфапект» пролонгированного действия. Руководитель: Д.т.н. Сагдуллаев Б.Т.

4. ПЗ-2017092157 Разработка мягких лекарственных форм гемостатиков. Руководитель: Д.х.н. Матчанов О.Д.

5. ПЗ-2017092050 Создание эффективного антидиабетического средства на основе полифенолов местного растительного сырья. Руководитель: д.х.н., проф. Мавлянов С.М.

6. ПЗ-2017092285 Создание технологии получения гиалуроновой кислоты. Руководитель: к.х.н. Сагдиев Н.Ж.

7. ПЗ-20170927129 Разработка и оптимизация синтеза феромона восточной плодожорки и первичные полевые испытания. Руководитель: д.х.н. Бабаев Б.Н.

8. А-ФА-2019-1 Проведение завершающих клинических испытаний препарата “Биокор-0,2г” таблетки в комплексной терапии онкологических заболеваний. Руководитель: д.х.н. д.б.н. Ибрагимов Ф.А.

9. А-ФА-БВ-2019-6. Разработка технологии персонализиции применения препаратов природного происхождения и химических средств в проявлении устойчивости новых сортов хлопчатника при различных почвенно-климатических условиях. Руководитель: д.б.н. Хашимова Н.Р.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

1. ИЗ-20170922207 Клинические испытания противотуберкулезного препарата Биомайрин, подготовка НТД и получения разрешения на применения в медицинской практике. Руководитель: д.х.н. Шомуротов Ш.А.

2. ИЗ-20170920234 Внедрение препаратов природного происхождения на основе глицирризиновой кислоты для роста и развития хлопчатника на засоленных почвах Сырдарьинской области (Центр

трансфера технологии и инновации Сырдарьинской области). Руководитель: д.б.н. Ахунов А.А.

3. А-ФА-2019-18. Производство нового лекарственного лекарственного средства против гриппа – индуктора интерферона Рометина. Руководитель: д.х.н. Зияев Х.Л.

Проекты молодежных исследований

1. ПЗ-20171024153. Создание тест-системы на основе культуры клеток аденокарциномы мыши для широкого скрининга биологически активных веществ. Руководитель: м.н.с. Кахорова К.А.

2. ФЗ-20171023112. Изучение биологически активных соединений из растений родов Lycium Ruthenicum Murr. (Solanaceae) и Nitraria Schoberi L. (Nitrariaceae), распространенных в Аралкуме. Руководитель: д.б.н. Шеримбетов С.

Проекты Фонда поддержки фундаментальных исследований

1. Т.2-18. Биологическая активность новых производных некоторых природных тритерпеновых кислот, содержащих остатки 2-алкил (арил)-5-амино-1,3,4-тиадиазола. Руководитель: к.б.н. Выпова Н.Л.

Узбекско-Российский проект

1. Синтез гликозилированных аналогов димирацетама. Руководитель: д.х.н. Нормахаматов Н.