

Утверждаю  
Зав. кафедрой ХиХТ  
\_\_\_\_\_ А.Т. Такибаева  
« \_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

Актуальная тематика НИР кафедры ХиХТ  
на 2020-2021 учебный год

| № п/п | Мероприятия (наименование работ)  | Сроки исполнения | Исполнители                     | Примечание                    |
|-------|---|------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1.    | Разработка эффективных методов синтеза халконов, флавоноидов, стильбеноидов и их химической модификации с целью поиска на их основе потенциальных антиоксидантных, противовоспалительных и антибактериальных средств для медицины | декабрь 2020     | Ибраев М.К.                     | Госбюджетное финансирование   |
| 2     | Разработка эффективных методов синтеза азоловых соединений на основе природных веществ, обладающих антибактериальным противовоспалительным и антиоксидантным действием  | 2020-2023        | Рахимберлинова Ж.Б.             | Госбюджетное финансирование   |
| 3     | Повышение эффективности селективной флотации сульфидной цинковой руды на обогатительной фабрике   | 2020-2021        | Омарова Н.К.<br>Шерембаева Р.Т. | Хоз.договарная финансирование |
| 4     | Подана заявка на участие грантовое финансирование «Разработка методов экстракции, технологии химической и биохимической   | 2020-2022        | Такибаева А.Т.<br>Касенов Р.З.  | Госбюджетное финансирование   |

|   |  |           |                |                             |
|---|--|-----------|----------------|-----------------------------|
|   | трансформации природных триперпеноидов ищ эндемичных растений с целью поиска новых биологически активных веществ». |           |                |                             |
| 5 | Прогнозирование экологических последствий чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах РК                   | 2020-2021 | Кудрявцев С.С. | Госбюджетное финансирование |

**Ответственный по НИР**



**Жорабек А.А.**