

Жоспар
Физика кафедрасының 2022-2023 оқу жылындағы
ғылыми-зерттеу жұмыстары

№ пп	Наименование работы	Сроки выполнения	Исполнители
1	<p>Выполнение НИР: Инициативные темы: 1.1. Пространственное строение и конформационные характеристики производных алкалоидов 1.2. Компьютерное моделирование электрооптических измерений предпробивных электрических полей в воде 1.3. Безотходные технологии в производстве строительных изделий 1.4. Энергетические преобразования в кристаллах и сложных органических молекулах</p>	01.09.2022 г. - 30.06.2023 г.	<p>Турдыбеков Д.М. Ясинский В.Б. Смирнов Ю.М. Маженов Н.А.</p>
2	<p>Публикации результатов НИР: 2.1 Подготовить 7 статей, в том числе 5 в журналах, включенных в базы Thomson Reuters и Scopus. 2.2 Принять участие в конференциях: международных – 7 докладов; республиканских – 9 докладов.</p>		ППС
3	<p>Изобретательская деятельность: 3.1 Поддачи заявки на патент 3.2 Подача заявок на получение СИС</p>	01.09.2022 г. - 30.06.2023 г.	Турдыбеков Д.М., ППС
4	<p>Научно-исследовательская работа со студентами и магистрантами: по плану НИРСМ</p>	01.09.2022 г. - 30.06.2023 г.	Кусенова А.С.
5	<p>Международное сотрудничество: 5.1. Продолжить сотрудничество с факультетом Энергетики (ФЭН) Новосибирского Государственного Технического Университета (НГТУ) и кафедрой физики КарТУ. Проводить совместные исследования в области изучения предпробивных процессов в жидкости электрооптическими методами и методами компьютерного моделирования. 5.2. Продолжить сотрудничество с кафедрой Оптики твердого тела Санкт-Петербургского государственного университета. Пригласить профессора Смирнова М.Б. для проведения научных семинаров, мастер-классов, чтения лекций и проведения презентаций в области моделирования динамики кристаллических решеток сложного состава для ППС,</p>	01.09.2022 г. - 30.06.2023 г.	Маженов Н.А.

	<p>студентов, магистрантов и докторантов. 5.3. Установить сотрудничество с Университетом г. Ним, Франция (Rue du Docteur Georges Salan, 30021 Nîmes Cedex 01). Пригласить в КарГТУ для чтения лекций, проведения семинаров и помощь в исследовательской работе профессора Р. Saint- Gregoire.</p>		
--	---	--	--