

Тематика научно-исследовательских работ студентов и
магистрантов на 2019 год.

№	Тема научно-исследовательской работы студента (магистранта)	Ф.И.О. студента / магистранта	Группа
1.	Морфологические и структурные исследования характера разрушения порошковых материалов	Руднев Антон Борисович	ЕФМ – 1-17
2.	Численное исследование нагрева веществ микроволновым излучением	Данькина Анна Андреевна	ЕФМ – 1-17
3.	Разработка оксидных катодов для плазменных приборов	Кубанычбек кызы Айтумар	ЕФМ – 1-17
4.	Создание керамического материала с ультрадисперсной структурой	Кадыралиев Эрмек Махмудович	ЕФМ – 1-17
5.	Пластическая деформация сплавов с учетом эффектов старения	Дьяченко Евгений Игоревич	ЕФМ – 2-17
6.	Разработка микроплосковой антенны из метаматериалов для задач нелинейной радиолокации	Акылбек кызы Алина	ЕФМ – 1-18
7.	Тепловой режим помещения с прозрачным пленочным покрытием при нагреве солнечной радиацией	Кадырова Малика Хамидовна	ЕФМ – 1-18
8.	Разработка метода дефектоскопии на основе поляризации спиновых магнитных моментов	Кенигсберг Дмитрий Владимирович	ЕФМ – 1-18
9.	Разработка СВЧ генератора неравновесной плазмы для накачки активной среды газовых лазеров	Кирилов Артем Александрович	ЕФМ – 1-18
10.	Теория прямого прессования кругового алюминиевого прутка	Салман Карина Мехметовна	ЕФМ – 1-18
11.	Исследования поперечного тлеющего разряда для CO ₂ лазера	Голощопова Виктория Викторовна	ЕФ – 1-15
12.	Разработка и исследование характеристик искусственной мышцы на основе нейлоновых	Деев Алексей Анатольевич	ЕФ – 1-15
13.	Трехмерная модель СВЧ-разряда на волне типа H ₁₀ .	Кадиева Адель Кадиевна	ЕФ – 1-15
14.	Универсальный влагомер сыпучих материалов	Зинченко Александр Валерьевич	ЕЭН – 1-15
15.	Создание устройства для	Капезов Эмиль	ЕЭН -1-15

	отжига образцов в вакууме для ВУП		
16.	Разработка и создание установки для выращивания кристаллов	Колосов Николай Константинович	ЕЭН -1-15
17.	Разработка и создание информационно-пропускной системы	Салякин Илья Олегович	ЕЭН -1-15
18.	Мониторинг окружающей среды с применением GPS модуля	Толеукул Мади Даулетулы	ЕЭН -1-15