

**Тематика научно-исследовательских работ студентов и магистрантов на  
2020 год**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О.студента/магистранта</b>	<b>Группа</b>	<b>Тема научно –исследовательской работы студента и магистранта</b>
1	<i>Галичев Илья Сергеевич</i>	<i>ЕФ-1-16</i>	<i>Разработка программного обеспечения для роботизированной резки труб</i>
2	<i>Ибраев Адилет Эмильбекович</i>	<i>ЕФ-1-16</i>	<i>Определение режимов формирования композиционных покрытий на алюминии методом микродугового оксидирования</i>
3	<i>Каныбекова Медина Каныбековна</i>	<i>ЕФ-1-16</i>	<i>Исследование параметров двухслойных пленок аморфного кремния</i>
4	<i>Садабаева Бегаим Кененбековна</i>	<i>ЕФ-1-16</i>	<i>Исследование собственного магнитного поля плазменной дуги</i>
5	<i>Юнников Денис Александрович</i>	<i>ЕФ-1-16</i>	<i>Движущийся микроволновый разряд</i>
6	<i>Абдуллаев Арген Болотбекович</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Оптическое малогабаритное устройство для определения электрических параметров</i>
7	<i>Адашов Артурбек Максатбекович</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Разработка устройства фотограмметрического сканирования</i>
8	<i>Айдаралиева Биназир Тажисбаевна</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Разработка и исследование метода диагностики состояния проволочных канатов на основе магнитоэлектрических взаимодействий в их ферромагнитных структурах</i>
9	<i>Байбосунов Айбек Нурланович</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Разработка и исследование метода возбуждения динамических неоднородностей в ферромагнитных структурах чувствительного элемента магнитометров.</i>
10	<i>Бершауэр Ирина Андреевна</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Разработка измерителя ультрафиолетового излучения</i>
11	<i>Зинченко Александр Валерьевич</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Универсальный влагомер сыпучих материалов</i>
12	<i>Кыдыралиев Дамир Мирланович</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Разработка метода получения наноразмерных частиц металлов</i>

13	<i>Лисанцов Анастасий Анатольевич</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Разработка устройств для исследования погодных условий</i>
14	<i>Нурканов Дастан Маратбекович</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Разработка автоматизированной системы безопасности при наводнении</i>
15	<i>Плохих Владимир Александрович</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Применение микроконтроллера в процессе автоматизации</i>
16	<i>Раимжанов Халимжон Аминжонович</i>	<i>ЕЭН-1-16</i>	<i>Исследование поверхностных дефектов методом декорирования</i>
17	<i>Акылбек кызы Алина</i>	<i>ЕФМ-1-18</i>	<i>Разработка микрополосковой антенны из метаматериалов для задач нелинейной радиолокации»</i>
18	<i>Кадырова Малика Хамидовна</i>	<i>ЕФМ-1-18</i>	<i>Тепловой режим помещения с прозрачным пленочным покрытием при нагреве солнечной радиацией</i>
19	<i>Кенигсберг Дмитрий Владимирович</i>	<i>ЕФМ-1-18</i>	<i>Разработка метода дефектоскопии на основе поляризации спиновых магнитных моментов</i>
20	<i>Кирилов Артем Александрович</i>	<i>ЕФМ-1-18</i>	<i>Разработка СВЧ генератора неравновесной плазмы для накачки активной среды газовых лазеров</i>
21	<i>Салман Карина Мехметовна</i>	<i>ЕФМ-1-18</i>	<i>Морфологические и структурные исследования сплавов алюминия</i>