

кадр. ЭМ

~4352/2

13 ОКТ 2020

Об утверждении тем
выпускных квалификационных
работ студентов ФМА

П Р И К А З Ы В А Ю:

утвердить следующие темы и назначить руководителей выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) студентов-магистрантов первого курса ФМА, обучающихся по направлению подготовки магистратуры 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника:

№	Группа	ФИО студента	Руководитель	Тема
1	ЭММ-01	Абрамов Марк Васильевич	Приступ Александр Георгиевич, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Синхронный генератор с электромагнитным возбуждением
2	ЭММ-01	Голева Анастасия Сергеевна	Честюнина Татьяна Викторовна, доцент кафедры ЭМ, к.т.н.	Разработка и исследование трехфазного силового трансформатора
3	ЭММ-01	Дик Юлия Максимовна	Вяльцев Георгий Бенцианович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н.	Расчет и моделирование электромагнитного сейсмоисточника
4	ЭММ-01	Ермолов Иван Сергеевич	Темлякова Зоя Савельевна, заместитель декана деканат ФМА, профессор кафедры ЭМ, д.т.н., профессор	Электродвигатели с короткозамкнутым ротором и улучшенными пусковыми характеристиками
5	ЭММ-01	Журавлев Владислав Андреевич	Шаншуров Георгий Алексеевич, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Расчет асинхронных двигателей с четырехзонной обмоткой средней мощности общепромышленного применения
6	ЭММ-01	Ифутин Роман Дмитриевич	Куликов Владимир Петрович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Проектирование и исследование синхронного двигателя с электромагнитной редукцией частоты вращения и совмещенной обмоткой на роторе
7	ЭММ-01	Кузнецов Борис Павлович	Честюнина Татьяна Викторовна, доцент кафедры ЭМ, к.т.н.	Вопросы применения магнитных клинов в асинхронных двигателях большой мощности

№	Группа	ФИО студента	Руководитель	Тема
8	ЭММ-01	Никулин Роман Олегович	Топорков Дмитрий Михайлович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н.	Синхронный двигатель с постоянными магнитами с аксиальным магнитным потоком и распределенным активным слоем для тягового привода электрического гоночного болида
9	ЭММ-01	Проскуряков Александр Анатольевич	Шевченко Александр Федорович, директор ИЦ ЭММ, заведующий кафедрой ЭМ, д.т.н., профессор	Автоматизированная система управления запорно-регулирующей арматуры с электроприводом
10	ЭММ-01	Раджапов Алексей Андреевич	Темлякова Зоя Савельевна, заместитель декана деканат ФМА, профессор кафедры ЭМ, д.т.н., профессор	Энергоэффективный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором
11	ЭММ-01	Рябогина Людмила Олеговна	Пристип Александр Георгиевич, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Специальный электродвигатель для привода тележки мостового крана
12	ЭММ-01	Сагатаева Евгения Олеговна	Куликов Владимир Петрович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Разработка и исследование тихоходного электродвигателя для силового привода с резонансным пусковым устройством
13	ЭММ-01	Сапаров Рустам Александрович	Шевченко Александр Федорович, директор ИЦ ЭММ, заведующий кафедрой ЭМ, д.т.н., профессор	Управляемый асинхронный двигатель мощностью 15 кВт для исполнительных механизмов
14	ЭММ-01	Свидунович Александр Андреевич	Вяльцев Георгий Бенцианович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н.	Моделирование режимов работы синхронной машины с постоянными магнитами с учетом насыщения
15	ЭММ-01	Темляков Антон Александрович	Гречкин Владимир Викторович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Экспериментально-аналитическое исследование асинхронного двигателя электропривода автоматизированной фасовочной линии производства лекарственных препаратов
16	ЭММ-01	Труханова Мария Юрьевна	Шевченко Людмила Григорьевна, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Разработка магнитоэлектрического ветрогенератора мощностью 15 кВт и исследование его характеристик
17	ЭММ-01	Феденев Александр Александрович	Вяльцев Георгий Бенцианович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н.	Анализ целесообразности применения совмещенной обмотки в асинхронной электрической машине
18	ЭММ-01	Цай Александр Олегович	Шаншуров Георгий Алексеевич, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Трехфазный асинхронный двигатель с четырехзонной обмоткой с изменяющимся числом полюсов
19	ЭММ-01	Шамшеев Павел Александрович	Топорков Дмитрий Михайлович, доцент кафедры ЭМ, к.т.н.	Генератор с постоянными магнитами для гибридной силовой установки мультикоптера
20	ЭММ-01	Ясюкевич Дарья Александровна	Шевченко Людмила Григорьевна, доцент кафедры ЭМ, к.т.н., доцент	Разработка и исследование синхронного генератора с постоянными магнитами мощностью 10 кВт для автономного источника электроэнергии на базе микрогэс