Темы выпускных квалификационных работ по направлению 13.03.02 - «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электромеханика»

(приказ об утверждении тем 1/803 от 30.11.2022)

Порядковый номер	ФИО	Тема ВКР	Руководитель
1.	Агоссу Махуна Ровальнус	Синхронный генератор ветроэнергетической установки	Иванников Юрий Николаевич
2.	Акимов Михаил Петрович	Энергоэффективный синхронный электродвигатель	
3.	Асатрян Карен Маратович	Синхронный генератор вспомогательной силовой установки	
4.	Винаев Вячеслав Владимирович	Проектирование электродвигателя грунтового насоса	Овсянников Владимир Николаевич
5.	Дерябин Дмитрий Александрович	Энергосберегающий трансформатор для комплектной трансформаторной подстанции	Антропов Владимир Евгеньевич
6.	Иванов Никита Артемьевич	Асинхронный двигатель для частотно-регулируемого привода конденсационного насоса	Антропов Владимир Евгеньевич
7.	Когдин Николай Михайлович	Двигатель постоянного тока для топливного насоса автомобиля	Рандин Дмитрий Геннадьевич
8.	Кузнецов Максим Владиславович	Проектирование электродвигателя для нефтяного магистрального насоса	Овсянников Владимир Николаевич
9.	Мещеряков Александр Викторович	Проектирование электродвигателя для насоса GRUNDFOS TPE 100-170/4 котельного контура	
10.	Новоселов Михаил Алексеевич	Проектирование серводвигателя для системы подачи автоматизированного обрабатывающего центра	
11.	Сайфутдинов Равиль Рустамович	Асинхронный двигатель для частотно-регулируемого привода подпиточного насоса теплоснабжения	Антропов Владимир Евгеньевич
12.	Сардинский Андрей Александрович	Проектирование электромеханического преобразователя двойного назначения	Овсянников Владимир Николаевич
13.	Смолькин Данила Валериевич	Синхронная генераторная установка для автомобиля	Рандин Дмитрий Геннадьевич
14.	Хасанов Руслан Зарифович	Двигатель постоянного тока для привода вспомогательных механизмов автомобиля	
15.	Церфас Сергей Игоревич	Мотор-колесо для велосипеда	

Темы выпускных квалификационных работ по направлению 13.04.02 - «Электроэнергетика и электротехника», программа «Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе»

(приказ об утверждении тем 1/517 от 21.09.2021)

(*-приказ об утверждении тем 1/274 от 24.04.2023)

Порядковый номер	ФИО	Тема ВКР	Руководитель
1.	Абделфаттах Исмаил Сабри Исмаил	Разработка автономной системы управления поворотным столом	Стариков Александр Владимирович
2.	Александров Дмитрий Сергеевич	Вывод нефтяной скважины на установившийся режим работы без датчика динамического уровня жидкости	Стариков Александр Владимирович
3.	Арсентьев Алексей Дмитриевич*	Моделирование автомобильной генераторной установки	Рандин Дмитрий Геннадьевич
4.	Бикташев Иршат Хабильевич	Совершенствование теплового состояния высоконагруженной синхронной машины	Иванников Юрий Николаевич
5.	Газизов Камиль Равгатович	Разработка системы скалярного управления асинхронного двигателя на базе частотного преобразователя Sinamics G120	Стариков Александр Владимирович
6.	Игошин Никита Вячеславович	Повышение энергетической эффективности насосных установок в сфере ЖКХ	Абакумов Александр Михайлович
7.	Никишков Антон Андреевич	Высокоэффективный электропривод для металлорежущего станка	Овсянников Владимир Николаевич
8.	Пудовкина Диля Алексеевна	Анализ высших гармоник частотного преобразователя	Стариков Александр Владимирович
9.	Свиридов Дмитрий Олегович	Энергоэффективный электромеханический комплекс вентиляционной установки	Антропов Владимир Евгеньевич
10.	Сысуев Кирилл Алексеевич	Перспективный генератор для ветроэнергетической установки	Макаричев Юрий Александрович
11.	Хайруллин Рашит Ильфатович	Система автоматического управления процессом шлифования на координатно-шлифовальном станке	Лысов Владимир Ефимович