

Список рекомендованных докладов на 61 СНТК

Кафедра «Электромеханика»

№	Тема доклада	ФИО молодых ученых и студентов, группа	ФИО руководителя, уч.степень, должность
1	Исследование гибридных электроприводов для легковых автомобилей	Усиков Е.С. ЭЭм-4-17	Гунина М.Г. к.т.н., доц.
2	Система управления тяговых электродвигателей электротранспорта	Уметалиев С. Д ЭЭм-1-18	Борукеев Т.С. к.т.н., доц.
3	Выбор параметров электродвигателя для привода пассажирского лифта	Жуманов В.К. ЭМдот-1-14	Бочкарев И.В. д.т.н., проф.
4	Исследование режимов работы в системе тиристорный преобразователь – асинхронный двигатель	Мартель М.А. ЭЭб-9-15	Хворостьяная Е.В. ст. препод.
5	Разработка установки для статической балансировки роторов электрических машин	Тян С.Е. ЭЭб-9-15	Соловьев Я.Я к.т.н., доц.
6	Разработка стенда для исследования ДПТ с последовательным возбуждением	Карелин А.Е., Моор С.А. ЭЭб-9-15	Соловьев Я.Я к.т.н., доц.
7	Автоматизация систем управления подъемного механизма	Байконушев И.Д. ЭЭм-4-17	Галбаев Ж.Т. д.т.н., проф.
8	Схемы управления электромагнитных устройств с постоянным магнитом	Мусабеков Б.К. ЭЭм-4-17	Галбаев Ж.Т. д.т.н., проф.
9	Разработка стенда по исследованию электрических аппаратов систем управления	Кыргызбеков Т.К. ЭЭб-9-15.	Сандыбаева А.Р. ст. препод.
10	Анализ технологических процессов пропитки обмоток статора АД	Тойгонбаев С.Д. ЭМдот-1-14	Усачева Л.А. ст. препод.
11	Токовые перегрузки и их влияние на работу и срок службы электр. машин	Ивашов Н.В. ЭЭ(б) -9-15	Усачева Л.А. ст. препод.
12	Синусная обмотки, применяемые в бытовых электродвигателях	Тургунбаева Г.Т. ЭЭб-9-16	Саманчин Б.Т. доцент
13	Влияние высших гармоник на работу 2-х фазных асинхронных двигателей	Айткулов А.Ж ЭЭб-9-16.	Саманчин Б.Т доцент
14	Расчет емкостей при пересчете обмоток 3-х фазного двигателя в 2-х фазный	Камбарали уулу М. ЭЭ(б)-9-16	Саманчин Б.Т доцент.
15	Особенности теплового расчета эл. машин постоянного тока малой мощности	Молдалиев Т.К. ЭЭ(б)-9-15	Бузурманкул кызы Зийнат препод.
16	Расчет нагрева основных узлов АД с помощью эквивалентной тепловой схем их замещения	Токсонов И.К ЭМдот-1-14.	Бузурманкул кызы Зийнат препод.
17	Разработка и изготовление наглядного пособия по дисциплине «Бытовые электродвигатели»	Аманбаев А.Б .ЭЭ(б)т-17	Бузурманкул кызы Зийнат препод.

Зав. кафедрой ЭМ

Гунина М.Г.