

Подсекция «Электрификация и теоретические основы электротехники»

1.	Елфимов П.Н., Каньшин И.А., Полухин О.В. Исследование пережигающего действия коротких замыканий	3
2.	Петухов С.Ю., Куликова Л.В. Оптимизация технико-экономических показателей электропривода в котельных тепловых сетях	4
3.	Массалитов А.А., Вялков И., Куликова Л.В. Автоматизированные системы контроля и учета энергии	5
4.	Черкашин А.А., Федорова Е.В., Куликова Л.В. Экспериментальные исследования по частотному регулированию скорости вращения асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором	8
5.	Гусельников С.С., Дробязко О.Н. Построение программного обеспечения решения задач теории систем безопасности электроустановок АПК	10
6.	Свит П.П. Проектирование водоналивных колес для микроГЭС	12
7.	Гребеньков А.А., Дробязко О.Н., Орлов В.Л. Компьютерное моделирование радиационного распухания слаболегированных сплавов	16

Подсекция «Электроснабжение промышленных предприятий»

1.	Межлумов А.Л., Ковылин Г.А., Трусов А.А., Хомутов С.О. Реконструкция телемеханики и автоматики распределительных пунктов 6 кВ системы электроснабжения ОАО «Алтай-кокс»	18
2.	Ростовцева Л.В., Порошенко А.Г. Использование малой гидроэнергетики	19
3.	Орин Е.Н., Порошенко А.Г. Исследование влияния симметричного и несимметричного отклонений напряжений на эксплуатационные характеристики асинхронного двигателя	20
4.	Казанцев Р.Ю., Порошенко А.Г. Направленная импульсная защита от замыканий на землю	21
5.	Казанцева А.В., Порошенко А.Г. Автоматическая система контроля и учета электроэнергии	21
6.	Магера В.С., Романова Ю.Е., Шалагин С.Б., Попов А.Н. Система дистанционного учета электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ	22
7.	Почкалова Л.О., Румбинас С.В., Чистоклетов Ю.А., Попов А.Н. Ретрансляция сигналов телеизмерения и телеуправления в системах управления удаленными энергетическими объектами	23
8.	Зубко С.В., Гутов И.А. Перспективы использования информационных технологий в электроэнергетике	24
9.	Рыбаков В.А., Хохряков М.А., Гутов И.А. Обучающая программа с элементами системы автоматизированного проектирования «Электрические сети»	25
10.	Гутов И.А. Автоматизация ведения документации по учету электроэнергии на предприятиях агропромышленного комплекса	26
11.	Веремьев С.А., Искрин Н.П., Прозорова А.В., Грибанов А.А. Разработка лабораторной установки по курсу «Электрическое освещение»	27
12.	Кульпинов С.В., Тенсин А.Н., Сиденко В.А., Грибанов А.А. Моделирование структуры изоляции асинхронных двигателей на различных этапах жизненного цикла как основа для выработки решения по их обслуживанию и ремонту	28
13.	Цыцарев С.Ю., Акиншин Е.А. Информационная система электроцеха ТЭЦ	29
14.	Петрачков С.А., Упит А.Р. Прибор для контроля и анализа вибрации проводов линий электропередачи	29

15. Мухин С.В., Терешкина С.В., Чубарев А.А., Сташко В.И., Шипицына Е.В. Моделирование состояния изоляции в процессе изменения ее диэлектрических и физико-механических свойств	30
16. Бакулин С.А., Гилев А.А., Гревцов Д.А., Капустин С.Д., Чагин В.А. Решение прямой задачи теплового расчета электротехнических устройств	31
17. Фролов В.Ю., Капустин С.Д., Чагин В.А. Автоматизация тепловых расчетов - задача нелинейного программирования	32

Подсекция «Автоматизированный электропривод и электротехнологии»

1. Райфшнайдер Э.Г., Стальная М.И. Разработка требований к электроприводу подачи круглошлифовального станка.	33
2. Бежанов К. А., Стальная М.И. Методы прогнозирования технологических параметров износостойких защитных покрытий.	33
3. Беспясов Г.В., Стальная М.И. Модернизация системы управления электропривода подачи токарного станка.	34
4. Бояринцев В.В., Радченко Т.Б. Динамика изменения успеваемости студентов специальности ЭТ.	35
5. Бояринцев В.В., Стальная М.И. Динамика изменения успеваемости студентов группы ЭТ-01 в процессе обучения.	36
6. Давыдкин А.В., Радченко Т.Б. Свет \sqrt динамичное оформление витрин.	38
7. Зыбарев Е.А., Орлов О.А. Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии.	39
8. Игошин А. В., Головачев А.М. Анализ успеваемости групп ЭТ по общеобразовательным и специальным дисциплинам.	40
9. Касаткин Д.Е., Радченко М.В. Влияние изменения учебных планов на успеваемость групп	42
10. Легостаев С.В., Радченко Т.Б. Анализ раскладки клавиатуры (101 клавиша) для IBM-PC совместимых компьютерах.	43
11. Мошкина Т.А., Радченко М.М. Математическое моделирование технологического процесса нанесения защитных и износостойких покрытий	45
12. Полукеев А.В., Сидоров А.В., Пешков В.Л. Микропроцессорное управление малогабаритным сверлильным станком.	46
13. Козицин А.В., Радченко Т.Б. Соответствие успеваемости студентов уровню интеллекта	46
14. Тарасова И., Тарасов К., Стальная М.И. Разработка лабораторного стенда по курсу «Преобразовательная техника»	48
15. Медведев А.Н., Переверзев Д.А., Радченко Т.Б. Исследование рынка теле-видео-аудио техники.	48
16. Лисица В.А., Чевтаев В.В., Радченко М.В. Разработка системы управления газопламенной установки.	50
17. Ельченинов А.В., Стальная М.И. Модернизация системы управления электропривода подачи фрезерного станка.	51
18. Саблин Р.Ю., Стальная М.И. Разработка системы охранной сигнализации технологического объекта.	52
19. Никулин В.В., Головачев А.М. Разработка требований к системе управления электропривода подачи расточного станка.	52
20. Рачев Д.Н., Пешков В.Л. Выбор электропривода грузового лифта и разработка его системы управления.	53

21. Черемисин П.С., Савинов В.И., Радченко М.В. Современное состояние приводов и систем автоматического управления гаражными воротами.	54
22. Кобакин И.В., Радченко Т.Б. Исследование общей успеваемости студентов групп ЭТ по итогам сессий.	55
23. Урмаев А.М., Стальная М.И. Электропривод пылепитателя котла с использованием частотно-регулируемых станций.	56