

Список статей, опубликованных в журнале «Электротехника» в 2017 г.

Абакумов А.М., Гуляев И.В., Рандин Д.Г. Исследование динамических характеристик активной системы виброзащиты объекта с изменяющимися параметрами	6	7		
Абрамов Б.И., Дацковский Л.Х., Кузьмин И.К., Шевырёв Ю.В. Электропривод вентиляторов шахтных установок	3	67		
Абрамов Б.И., Дацковский Л.Х., Кузьмин И.К., Шевырёв Ю.В. Система управления главной вентиляторной установки в горной промышленности	4	31		
Авсиевич А.В., Григоровский Б.К. Сопряженное представление параметрической идентификации и стабилизации электрического напряжения	3	55		
Агунов А.В., Прищенко А.В., Кручек В.А., Грачев В.В. Использование нейро-нечетких диагностических моделей при оценке технического состояния электрооборудования тепловоза	10	14		
Алиферов А.И., Бикеев Р.А., Власов Д.С., Бланк А.В., Ощенко Т.Б. Влияние рукавов электрододержателей на электрические параметры трубошинного участка токоподвода дуговой сталеплавильной печи	1	66		
Аликуев С.В., Атанов И.В., Воротников И.Н., Шарипов И.К. Оптимизация параметров преобразователя тока блочной защиты электродвигателей	8	23		
Антипов В.Н., Грозов А.Д., Иванова А.В. Линейный синхронный генератор мощностью 30 кВт для волновой энергетики	2	29		
Атанов И.В., Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ефанов А.В. Формализация процесса направленной композиции структур систем автономного электроснабжения при проектировании	8	3		
Афанасьев А.А. Совмещённое исполнение электрической машины и магнитного редуктора	1	34		
Афанасьев А.А., Генин В.С., Исломов И.И., Калинин А.Г., Токмаков Д.А. Регулируемый магнитный редуктор	7	55		
Афанасьев А.А., Дмитренко А.М., Ефимов В.В. Магнитная проводимость модулятора магнитного редуктора	7	11		
Афанасьев В.В., Зайцев Ю.М., Никитина О.А., Руссова Н.В., Свинцов Г.П. Синтез минимизированного по массе активных материалов форсированного броневое электромагнита постоянного напряжения, питаемого по схеме с балластным резистором	7	24		
Афанасьев В.В., Ковалев В.Г., Тарасова В.В., Тарасов В.А. Применение статистических методов для анализа потребления электроэнергии бюджетными учреждениями	7	50		
Бадёр М.П., Сачкова Е.В. Адаптация системы тягового электроснабжения постоянного тока для высокоскоростного движения	9	19		
Байко А.В., Никитин В.В., Серeda Е.Г. Водородные источники электроэнергии с инверторами тока в судовых электростанциях переменного тока	6	36		
Баранов Л.А. Оценка погрешности и помехоустойчивости тракта аналого-цифрового преобразования в системах автоматического контроля			9	29
Баранов Л.А., Ермолин Ю.А. Надежность систем с периодической кусочно-постоянной интенсивностью отказов			9	60
Баранов М.И. Усовершенствование резистивной защиты высоковольтных конденсаторов мощных емкостных накопителей энергии от аварийных сверхтоков			1	48
Бардин В.М., Земсков А.В. Переходные процессы в сварочном инверторе и их влияние на стабильность сварочного тока			4	65
Батрак Д.В., Калинин И.М., Кузнецов В.И., Сеньков А.П. Оценка качества напряжения питания в судовых электроэнергетической системе методом компьютерного моделирования			12	18
Бахвалов Ю.А., Горбатенко Н.И., Гречихин В.В., Юфанова А.Л. Проектирование оптимальных электромагнитов систем магнитной левитации и боковой стабилизации наземного транспорта на основе решения обратных задач			1	43
Безукладников И.И., Хижняков Ю.Н., Южаков А.А. Нейро-нечеткое управление процессом подачи проволоочного материала в аддитивных технологиях семейства FDM			11	3
Бекбаев А.Б., Сарсенбаев Е.А., Титков В.В. О возможностях динамической оценки температуры контактной поверхности при импульсных токовых нагрузках			5	35
Белов Г.А., Серебрянников А.В., Галанина Н.А. Преобразователь постоянного напряжения с последовательным резонансным инвертором и несимметричным управлением силовыми транзисторами			7	44
Белоусов Е.В., Григорьев М.А., Грызлов А.А. Тяговый электропривод электротранспортных средств			4	2
Белых И.А., Григорьев М.А., Белоусов Е.В. Система управления электроприводом подачи стана холодной прокатки труб			4	21
Бестемьянов П.Ф. Энергоэффективные алгоритмы оценки работы рельсовых цепей			9	3
Бондарь С.Н., Мастепаненко М.А., Габриелян Ш.Ж., Воротников И.Н. Устройство выборки и хранения повышенного быстродействия			8	27
Булатов А.А., Андрончев И.К., Железнов Д.В., Тяпухин А.П. Комбинированный подход к оценке технического содержания электротехнического оборудования тягового подвижного состава			3	45
Бульчев А.В., Дементий Ю.А., Пряников В.С. Измерение токов в защитах от однофазных замыканий на землю и в автоматике управления дугогасящими реакторами			7	37
Бурков А.Т., Серонососов В.В., Мизинцев А.В. Концептуальная модель системы энергообеспечения интегрированной сети скоростного и высокоскоростного железнодорожного транспорта России			10	8

Бурлака В.В., Гулаков С.В., Поднебенная С.К. Трехфазный высокочастотный AC/DC преобразователь с коррекцией коэффициента мощности	4	43	соковольтных изоляторов в условиях эксплуатации	2	71
Ваняев В.В., Копелович Е.А., Троицкий М.М. Высоковольтные транзисторно-конденсаторные источники питания мощных свч приборов с импульсно-периодическим выходным напряжением	5	67	Голов В.П., Мартиросян А.А., Москвин И.А., Кормилицын Д.Н. Использование управляемых электропередач с регулируемой продольной компенсацией для реализации адаптивных сетей	2	60
Вариводов В.Н., Ковалев Д.И., Крупенин Н.В., Хренов С.И., Мирзабекян Г.З. Состояние и перспективы развития комплектных распределительных устройств на напряжение 6–35кВ	8	33	Гордеев И.П., Гаранин М.А., Тарасов Е.М. Моделирование процессов в силовой цепи электровозов ВЛ10 (ВЛ-10У) при последовательном соединении тяговых двигателей	3	40
Вахнина В.В., Кузнецов В.Н., Шаповалов В.А., Самолина О.В. Моделирование процессов насыщения магнитной системы силового трансформатора при одновременном протекании по обмотке переменного и постоянного токов	4	52	Горелик А.В., Горелик В.Ю., Апатцев В.И., Батулин А.П., Кобзев В.А., Журавлев И.А. Метод исследования электротехнических систем с периодически изменяющимися параметрами	12	76
Верещагин И.П., Смагин К.А., Чекалов А.В., Хренов С.И., Мирзабекян Г.З., Тимофеев Е.М. Анализ процессов очистки отходящих газов в пластинчатых электрофильтрах с учётом вторичного уноса частиц с электродов	8	57	Горожанкин А.Н., Грызлов А.А., Хаятов Е.С. Расчет потерь и тепловых режимов работы регулируемых электроприводов переменного тока	4	18
Виноградов А.Б., Гнездов Н.Е., Чистосердов В.Л. Особенности реализации тягового электрооборудования гусеничного промышленного трактора мощностью 160 л.с.	5	14	Гречишников В.А., Шаламай И.В., Власов С.П. Уменьшение потерь электроэнергии в тяговой сети за счёт выравнивания напряжения на шинах тяговых подстанций постоянного тока	9	46
Виноградов А.Б., Коротков А.А. Управление многоуровневым преобразователем частоты энергоэффективного электропривода	4	36	Григорьев М.А. Оценка возможностей частотных методов синтеза системы управления полупроводниковыми преобразователями	4	6
Власьевский С.В., Кучумов В.А., Щербakov В.Г. Сравнение энергетической эффективности тягового электропривода электровозов переменного тока на основе коллекторных и асинхронных двигателей	9	72	Грызлов А.А., Григорьев М.А., Иманова А.А. Повышение надежности полупроводниковых преобразователей, питающих электроприводы эксгаустеров	4	10
Воеводин В.В., Соколова М.В., Малаших М.В., Ребров И.Е. Особенности влияния импульсного питающего напряжения на структуру и характеристики поверхностного разряда	8	53	Гуляев И.В., Дарьенков А.Б., Кузменков А.Н., Титов В.Г. Система управления электромагнитным подшипником	6	22
Воронин П.А., Воронин И.П. Разработка топологии и анализ эффективности инверторов напряжения на составных резонансных ключах	8	74	Гусев Ю.П., Смотров Н.Н., Чо Г.Ч. Применение ионисторов в системах оперативного постоянного тока для сглаживания провалов напряжения	10	65
Воротников И.Н., Будовский В.П., Мастепаненко М.А., Габриелян Ш.Ж. Выбор параметров компенсатора реактивной мощности при нелинейных нагрузках	8	14	Давыдов Г.И., Кобылин В.П., Кобылин А.В., Ли-Фир-Су Р.П., Седалищев В.А., Нестеров А.С. Альтернативные источники электроэнергии для снабжения предприятий промышленных центров арктической зоны Якутии	9	84
Воршевский А.А., Гришаков Е.С. Влияние электростатического заряда на устойчивость электронного и электротехнического оборудования	12	35	Денисов В.А., Мадьшев Р.Р. Моделирование и исследование позиционной системы электропривода с нелинейной коррекцией	2	15
Галушин С.Я. Особенности управления электропитанием морских транспортных средств с энергетической установкой на базе топливных элементов	12	30	Джэндубаев А.-З.Р., Черных И.В. Самовозбуждение автономных генераторов. Ч. 1. Теоретические аспекты	11	88
Галушин С.Я., Шамапов Д.Н. Система управления рециркуляцией газов в батарее топливных элементов	12	49	Дмитриев Б.Ф., Воршевский П.А., Резниченко В.В. Методы и средства обеспечения электромагнитной совместимости в судовых системах электропитания	12	24
Гаранин М.А., Митрофанов А.Н., Добрынин Е.В. Учет электрической связи между тяговыми подстанциями при расчете пропускной способности электрифицированных железных дорог	3	35	Добрынин Е.В., Бошкарёва Т.В., Митрофанов С.А., Табаков О.В. Система визуального контроля коммутационных аппаратов	3	50
Голенищев-Кутузов А.В., Голенищев-Кутузов В.А., Хуснутдинов Р.А., Марданов Г.Д. Комплексный дистанционный контроль вы-			Додонова Н.Л., Харьковский С.И., Григоровский Б.К., Дубинин А.Е. Декодирование информации о состоянии электротехнических объектов при использовании кодов Рида-Соломона	3	31
			Драгунов В.К., Гончаров А.Л., Портнов М.А., Чулков И.С. Применение электронно-лучевой технологии для изготовления биметаллических контактов электротехнических установок	6	43

Дядик А.Н., Кучинский Д.М., Довыдовская Н.Н., Вахрушина Н.С., Довыдовский В.А. Расчетное определение параметров электролизной ячейки	12	56	Камачкин А.М., Согонов С.А., Шамберов В.Н. Метод декомпозиции в задачах исследования электроэнергетических систем с сухим трением	12	57
Евстафьев А.М., Бороненко Ю.П., Изварин М.Ю., Андреев В.Е. Устройство и алгоритм обнаружения боксования колесных пар электрического подвижного состава	10	52	Капитонов С.С., Беспалов Н.Н., Ильин М.В., Гуляев И.В. Выбор способа нагрева силовых полупроводниковых приборов при их испытании в состоянии высокой проводимости	6	31
Ершов А.Б., Хорольский В.Я., Ефанов А.В., Шемякин В.Н. О зависимости между амплитудными и временными параметрами импульсных напряжений в системах электропитания общего назначения	8	8	Капля Е.В. Энергоэффективное терминальное управление сервоприводами модулей солнечной электростанции	1	76
Зайцев А.А., Евстафьев А.М., Пегов Д.В., Крылов А.В. Применение интеллектуальных технологий для повышения энергоэффективности электроподвижного состава постоянного тока	10	56	Ким К.К., Паньчев А.Ю., Блажко Л.С. Зависимость степени компенсации реактивности синхронного компенсатора от его параметров	10	3
Засов В.А., Железнов Д.В., Митрофанов А.Н., Белоногов А.С. Адаптивное подавление помех в приемных устройствах автоматической локомотивной сигнализации	3	18	Ким К.К., Спичкин Г.Л., Чистов Е.К., Грошев Г.М., Котенко А.Г., Костроминов А.М. Плазменная установка для повышения гидрофильности бумажных изделий	10	37
Иванов Д.В., Кашуба О.А., Григоровский Б.К. Оценка частоты напряжения в трехфазных электрических цепях с автокоррелированными помехами	3	26	Кисляков М.А., Чернов В.А., Чернышев В.А. Многопараметрическая оценка качества трансформаторного масла	10	92
Иванов Д.В., Кашуба О.А., Дубинин А.Е. Идентификация моделей длинных линий на основе адаптивных фильтров с разностями дробного порядка	3	23	Ковалев В.Д. Перспективные направления развития электроэнергетики и высоковольтного электротехнического оборудования	4	58
Иванов И.А., Киселёв И.Г., Урушев С.В. Переходное электрическое сопротивление контактов с учётом шероховатости поверхности	10	33	Колечицкий Е.С., Королев И.В., Кондратьева О.Е., Бурдюков Д.А., Чувирина С.А. Защита персонала энергообъектов от воздействия электрических полей промышленной частоты	5	50
Изварин М.Ю., Леонов А.Е., Ролле И.А., Кокурин И.М., Манаков А.Д., Булавский П.Е. Повышение эффективности существующей системы реостатного торможения тепловозов	10	29	Колосок И.Н., Гурина Л.А. Определение показателя уязвимости к кибератакам задачи оценивания состояния по данным SCADA и синхронизированным векторным измерениям	1	52
Ильин М.В., Беспалов Н.Н., Капитонов С.С., Гуляев И.В. Выбор силовых полупроводниковых приборов для параллельного соединения	6	17	Колпахчян П.Г., Щербаков В.Г., Кочин А.Е., Шайхиев А.Р. Математическое моделирование работы и определение параметров регулирования линейной электрической машины возвратно-поступательного действия	5	18
Иньков Ю.М., Климаш В.С., Климаш С.В., Жемчужина Е.А. Исследование электротехнического комплекса в среде MatLab с применением специализированных модулей	9	13	Колпахчян П.Г., Щербаков В.Г., Кочин А.Е., Шайхиев А.Р. Бездатчиковое управление линейной вентильно-индукторной электрической машиной возвратно-поступательного действия	6	48
Исмагилов Ф.Р., Терегулов Т.Р., Шапиро С.В. Каскадный синхронно-асинхронный генератор со встречным вращением статора	1	12	Коршунов А.И. Оценка возможностей стабилизации переменного напряжения с помощью импульсного инвертирующего преобразователя. Ч. 1	8	81
Исмаилов О.М. Способы повышения отказоустойчивости баз данных автоматизированных систем управления производством	12	79	Костарев Н.А., Труфанова Н.М. Управление тепловыми процессами в нефтяной скважине с помощью греющего кабеля	11	60
Кавалеров Б.В., Бахирев И.В., Клидин Г.А. Адаптивное управление частотой вращения газотурбинной установки с настраиваемой моделью	11	43	Костыгов А.М., Кычкин А.В. Система мониторинга и проактивного управления группой компрессоров	11	25
Кавалеров Б.В., Один К.А. Программный комплекс для моделирования электроэнергетических систем произвольной конфигурации	5	75	Котельников А.В., Шевлюгин М.В., Жуматова А.А. Распределенная генерация электроэнергии в системе тягового электроснабжения железных дорог на основе ветровых электроустановок	9	40
Кавалеров М.В. Расширение класса линейных интервальных ограничений для управляющих задач реального времени	11	47	Красовский А.Б. Исследование пульсаций момента вентильно-индукторного двигателя при регулировании среднего значения момента в зоне низких скоростей	5	2
Казакбаев В.М., Прахт В.А., Дмитриевский В.А. Сравнительный анализ рабочих характеристик асинхронного и синхронного реактивного двигателей в регулируемом приводе	4	69	Крюков К.В., Баранов Н.Н., Антонов Б.М. Повышение эффективности совместной работы солнечной электростанции с промышленной сетью переменного тока	7	67

Охоткин Г.П., Угарин С.В., Галанина Н.А. Методика структурного синтеза релейного регулятора тока транзисторного электропривода	7	15	Сеньков А.П., Калмыков А.Н., Сеньков А.А., Макин П.В. О перспективных вариантах волновых электростанций	12	13
Панфилов Д.И., Шакарян Ю.Г., Асташев М.Г., Рашитов П.А., Антонов А.В. Малогабаритные устройства продольной компенсации для воздушных линий электропередачи	7	77	Серебряков А.В., Крюков О.В., Титов В.Г. Прогнозирование технического состояния ветроэнергетических установок	1	60
Поляков Д.А., Коцук Г.А., Никитин К.И. Определение остаточного ресурса линий электропередачи с изоляцией из сшитого полиэтилена	5	31	Серебряков А.С., Герман Л.А., Дулепов Д.Е., Максимова А.А. Параметры математической модели электровоза переменного тока	2	57
Пугачев А.А., Космодамианский А.С., Иньков Ю.М. Упрощенная эквивалентная тепловая схема замещения статора асинхронного двигателя	9	54	Сидоренко В.Г., Чжо М.А., Алексеев В.М., Розенберг Е.Н., Уманский В.И. Планирование обслуживания электроподвижного состава в условиях ограниченных ресурсов	12	73
Пудовиков О.Е. Беспалько С.В., Киселев М.Д., Сердобинцев Е.В. Применение эталонной модели поезда в системе автоматического управления скоростью грузового поезда	9	9	Симаков Г.М., Филошов Ю.П. Сравнительная оценка работы асинхронной машины в условиях минимизации реактивной мощности	2	8
Пятибратов Г.Я. Эффективность и область рационального применения электропривода для демпфирования колебаний упругих механических передач	2	2	Симаков Г.М., Филошов Ю.П. Сравнительные оценки энергетических свойств работы асинхронного электропривода в переходных процессах	5	60
Ромодин А.В., Кузнецов М.И. Исследование параллельной работы трёхфазных трансформаторов с различными коэффициентами трансформации	6	55	Славутский А.Л., Пряников В.С., Славутский Л.А. Моделирование переходных режимов узла нагрузки с трехобмоточным трансформатором на разных уровнях напряжения	7	20
Ромодин А.В., Кузнецов М.И. Параллельная работа трёхобмоточного и двухобмоточного трансформаторов с разными коэффициентами трансформации	11	14	Солопов Р.В. Критериальная комплексная оптимизация в электроэнергетических системах	5	41
Рубцов В.П., Щербаков А. В., Рубцов М. В., Зубарев М.С. Физическая модель индукционного нагревателя для криогенных регулирующих аппаратов	2	67	Столяров С.П., Столяров А.С. Стирлинг-генераторы: проблемы и перспективы	12	8
Рывкин С.Е., Зиборов Г.Б., Ель Алами А. Современные способы управления микро-ГЭС с асинхронным генератором	8	67	Судаков А.И., Чабанов Е.А., Каменских И.А. Развитие вероятностно-статистических методов идентификации запущенных переходных процессов синхронных машин	11	18
Рябцев Г.Г., Желтов К.С. Контроль сопротивления пуско-тормозных резисторов электроподвижного состава	9	25	Тарарыкин С.В., Тихомирова И.А., Копылова Л.Г. Применение принципа разделения модели гармонического возмущения в структурно-параметрическом синтезе селективно-инвариантных электромеханических систем	2	20
Савоськин А.Н., Гарбузов И.И. Сравнительный анализ эффективности работы двух- и четырёх секционных электровозов ЭС5К	9	37	Тарарыкин С.В., Тихомирова И.А., Копылова Л.Г. Сравнительный анализ эффективности селективно-инвариантных электромеханических систем	3	78
Садиков Д.Г., Титов В.Г., Онищенко Г.Б., Гуляев И.В. Энергоэффективность высоковольтного электропривода компрессорных установок нефтегазового комплекса	6	12	Тарасов В.А., Лейсле А.Г., Петроченков А.Б. О расчете коэффициента трансформации при компьютерном моделировании электроэнергетических систем произвольной конфигурации	11	37
Сакович И.А., Черевко А.И., Кузьмин И.Ю. Регулирование выходного напряжения управляемого выпрямителя на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем	10	75	Тарасов В.А., Петроченков А.Б., Кавалеров Б.В. Компьютерный комплекс для испытаний газотурбинных электростанций	11	55
Сандовский В.А. Резонансные явления при перемагничивании цилиндрических образцов в неоднородном переменном поле	6	61	Тарасов Е.М., Железнов Д.В., Исайчева А.Г. Копейкин С.В. Методика определения коэффициентов матрицы А-параметров многополюсника, моделирующего влияние смежной рельсовой цепи	3	3
Сапсалева А.В., Мехтиев А.Д., Решетников А.Н. К выбору параметров циклических безредукторных электроприводов с линейной диаграммой скорости	9	79	Тарасов Е.М., Тепляков В.Б., Гуменишников В.Б., Третьяков Г.М., Исайчева А.Г. Обеспечение инвариантности в задачах контроля сопротивления рельсовых линий	3	8
Сафин Н.Р., Прахт В.А., Дмитриевский В.А. Исследование влияния неисправностей подшипника на КПД асинхронного двигателя	10	87	Темников А.Г., Черненский Л.Л., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Белова О.С., Герастенок Т.К., Журавкова Д.С., Гундарева С.В. Стимулирование разряда искусственной грозовой ячейки массивами модельных гидрометеоролог	8	49
Сеньков А.П., Дмитриев Б.Ф., Калмыков А.Н., Токарев Л.Н. Судовые единые электроэнергетические системы	5	8			

Темников А.Г., Черненский Л.Л., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Белова О.С., Герастенок Т.К., Журавкова Д.С., Калугина И.Е. Иницирование искрового разряда между искусственной грозовой ячейкой и землей группами гидрометеороов	8	45	Шишигин С.Л., Черепанов А.В., Шишигин Д.С. Расчет кондуктивных помех и нагрета экрана контрольного кабеля	10	82
Терешкин В.М., Гришин Д.А. Исследование алгоритмов работы пятифазного преобразователя в режиме векторной широтно-импульсной модуляции	2	46	Шпиганович А.Н., Шпиганович А.А., Пушница К.А. О применимости модели дуги Майра для исследования среза тока и перенапряжений, генерируемых маломасляным выключателем	6	67
Титова Т.С., Евстафьев А.М., Сычугов А.Н. Повышение энергетической эффективности электрического подвижного состава переменного тока	10	46	Шульга Р.Н., Шульга А.Р., Ковалев Д.И., Хренов С.И., Кошелев М.А. Концепция система управления и мониторинга комплектных распределительных устройств среднего напряжения с твердой изоляцией	8	39
Тиунов В.В. Комбинированные линейные электродвигатели для робототехнических систем	11	50	Щербинин А.Г., Мансуров А.С. Численное исследование эффективности цилиндрического электромагнитного экрана	11	33
Труфанова Н.М., Бородулина К.В., Дятлов И.Я. Исследование напряженности электрического поля проводов воздушной линии 500 кВ	11	11	Щучкин Д.А., Павленко А.В., Пузин В.С., Батищев Д.В., Хорошев А.С. Применение программного комплекса GMSH+GetDP для расчета нестационарных магнитных полей электромеханических преобразователей	12	88
Тутаев Г.М., Бобров М.А., Гуляев И.В. Оценка энергетических характеристик асинхронизированного вентильного двигателя при различных способах аппроксимации кривой намагничивания	6	2	Ядарова О.Н., Охоткин Г.П., Славутский Л.А. Система управления приводом вентилятора на основе доплеровского ультразвукового контроля воздушного потока	7	27
Тюгашев А.А., Железнов Д.В., Никипченко С.А. Технология и инструментальный программный комплекс проектирования и верификации алгоритмов управления реального времени	3	59	Якушев А.Я., Середа А.Г., Василенко М.Н., Булавский П.Е., Белозеров В.Л. Анализ электромагнитных процессов в однородной длинной линии	10	23
Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Приступов В.С., Поляков А.Н. Оптимизация энергопотребления режущего инструмента станка с ЧПУ при наличии трудно формализуемых ограничений	11	6	Ясаков Г.С., Дмитриев Б.Ф., Калмыков А.Н., Лебедев В.М. Методы повышения качества электроэнергии в единых судовых электроэнергетических системах	12	3
Файзрахманов Р.А., Полевщиков И.С., Хабибуллин А.Ф., Шкляев Ф.И. Энергосберегающая технология управления перегрузочными процессами на основе компьютерного тренажерного комплекса	11	30	Всероссийскому научно-исследовательскому институту кабельной промышленности – 70 лет	11	3 с обл.
Хаятов Е.С., Григорьев М.А. Анализ пуско-тормозных режимов в мощных синхронных электроприводах	4	14	Лёвин Б.А., Овчаров И.В., Шлёкин С.И. К истории электрификации транспорта	9	2
Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ефанов А.В. Количественное определение и сравнительная оценка надежности энергетических массивов	8	19	Мастепаненко М.А. К юбилею Электроэнергетического факультета Ставропольского государственного аграрного университета	8	2
Чаплыгин Е.Е. Активный фильтр с индуктивным накопителем для компенсации неактивной мощности выпрямителей с емкостным фильтром	1	22	Пермской энергосистеме – 75 лет!	11	2
Шакиров М.А. Схема замещения двухобмоточного автотрансформатора с отображением на ней магнитных потоков	5	53	Абрамович Борис Николаевич (К 80-летию со дня рождения)	8	86
Шевлогин М.В., Ермоленко Д.В., Стадников А.Н., Голицына А.Е. Опыт пуска электроподвижного состава за счет запаса энергии «накопительных» тяговых подстанций на Московском метрополитене	11	75	Виктору Петровичу Рубцову – 80-лет	11	94
			Виктор Яковлевич Беспалов (К 80-летию со дня рождения)	3	86
			Георгий Маркович Мустафа (К 75-летию со дня рождения)	9	90
			Михаил Васильевич Загирняк (к 70-летию со дня рождения)	9	89
			Портной Теодор Зиновьевич (к 100-летию со дня рождения)	4	76
			Яков Борисович Тубис (к 85-летию со дня рождения)	6	82

13	Темников А.Г., Черненский Л.Л., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Белова О.С., Герастенок Т.К., Журавкова Д.С., Калугина И.Е. Иницирование искрового разряда между искусственной грозовой ячейкой и землей группами гидрометеоров	8	45	Шишигин С.Л., Черепанов А.В., Шишигин Д.С. Расчет кондуктивных помех и нагрева экрана контрольного кабеля	10	82
60	Терешкин В.М., Гришин Д.А. Исследование алгоритмов работы пятифазного преобразователя в режиме векторной широтно-импульсной модуляции	2	46	Шпиганович А.Н., Шпиганович А.А., Пушница К.А. О применимости модели дуги Майра для исследования среза тока и перенапряжений, генерируемых маломасляным выключателем	6	67
57	Титова Т.С., Евстафьев А.М., Сычугов А.Н. Повышение энергетической эффективности электрического подвижного состава переменного тока	10	46	Шульга Р.Н., Шульга А.Р., Ковалев Д.И., Хренов С.И., Кошелев М.А. Концепция система управления и мониторинга комплектных распределительных устройств среднего напряжения с твердой изоляцией	8	39
73	Тиунов В.В. Комбинированные линейные электродвигатели для робототехнических систем	11	50	Щербинин А.Г., Мансуров А.С. Численное исследование эффективности цилиндрического электромагнитного экрана	11	33
8	Труфанова Н.М., Бородулина К.В., Дятлов И.Я. Исследование напряженности электрического поля проводов воздушной линии 500 кВ	11	11	Щучкин Д.А., Павленко А.В., Пузин В.С., Батищев Д.В., Хорошев А.С. Применение программного комплекса GMSH+GetDP для расчета нестационарных магнитных полей электромеханических преобразователей	12	88
60	Тугаев Г.М., Бобров М.А., Гуляев И.В. Оценка энергетических характеристик асинхронизированного вентилятора двигателя при различных способах аппроксимации кривой намагничивания	6	2	Ядарова О.Н., Охоткин Г.П., Славутский Л.А. Система управления приводом вентилятора на основе доплеровского ультразвукового контроля воздушного потока	7	27
20	Тюгашев А.А., Железнов Д.В., Никищенко С.А. Технология и инструментальный программный комплекс проектирования и верификации алгоритмов управления реального времени	3	59	Якушев А.Я., Серeda А.Г., Василенко М.Н., Булавский П.Е., Белозеров В.Л. Анализ электромагнитных процессов в однофазной длинной линии	10	23
41	Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Приступов В.С., Поляков А.Н. Оптимизация энергопотребления режущего инструмента станка с ЧПУ при наличии трудно формализуемых ограничений	11	6	Ясаков Г.С., Дмитриев Б.Ф., Калмыков А.Н., Лебедев В.М. Методы повышения качества электроэнергии в единых судовых электроэнергетических системах	12	3
18	Файзрахманов Р.А., Полевщиков И.С., Хабибулин А.Ф., Шкляев Ф.И. Энергосберегающая технология управления перегрузочными процессами на основе компьютерного тренажерного комплекса	11	30	Всероссийскому научно-исследовательскому институту кабельной промышленности – 70 лет	11	3 с обл.
20	Хаятов Е.С., Григорьев М.А. Анализ пуска-тормозных режимов в мощных синхронных электроприводах	4	14	Лёвин Б.А., Овчаров И.В., Шлёкин С.И. К истории электрификации транспорта	9	2
78	Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ефанов А.В. Количественное определение и сравнительная оценка надежности энергетических массивов	8	19	Мастепаненко М.А. К юбилею Энергетического факультета Ставропольского государственного аграрного университета Пермской энергосистеме – 75 лет!	8	2
37	Чаплыгин Е.Е. Активный фильтр с индуктивным накопителем для компенсации неактивной мощности выпрямителей с емкостным фильтром	1	22	Абрамович Борис Николаевич (К 80-летию со дня рождения)	8	86
55	Шакиров М.А. Схема замещения двухобмоточного автотрансформатора с отображением на ней магнитных потоков	5	53	Виктору Петровичу Рубцову – 80-лет	11	94
3	Шевлогин М.В., Ермоленко Д.В., Стадников А.Н., Голицына А.Е. Опыт пуска электроподвижного состава за счет запаса энергии «накопительных» тяговых подстанций на Московском метрополитене	11	75	Виктор Яковлевич Беспалов (К 80-летию со дня рождения)	3	86
8				Георгий Маркович Мустафа (К 75-летию со дня рождения)	9	90
49				Михаил Васильевич Загирняк (к 70-летию со дня рождения)	9	89
				Портной Теодор Зиновьевич (к 100-летию со дня рождения)	4	76
				Яков Борисович Тубис (к 85-летию со дня рождения)	6	82