

Список статей, опубликованных в журнале «Электротехника» в 2018 г.

Адамьян Ю.Э., Бочаров Ю.Н., Коровкин Н.В., Кривошеев С.И., Колодкин И.С., Кулигин П.А., Монастырский А.Е., Титков В.В. Влияние характеристик заземляющего устройства на эффективность работы нелинейных ограничителей перенапряжений	11	73	янного напряжения с фазовым регулированием методом основной гармоники	8	2
Алексеев В.М. Модель измерения параметров электромагнитных реле в системе диагностики	9	28	Белых И.А., Григорьев М.А. Основные этапы синтеза электропривода подачи стана холодной прокатки труб	4	20
Алиев И.И. О природе электрического резонанса	6	71	Беляев Е.Ф., Цылев П.Н., Щапова И.Н. Симметрирование асинхронного конденсаторного двигателя методами математического моделирования	6	2
Амброзевич А.С., Амброзевич С.А., Сибатов Р.Т., Учайкин В.В. Об особенностях процессов зарядки-разрядки суперконденсаторов	1	73	Бестемьянов П.Ф., Ваньшин А.Е., Катков М.В. Оценка уровня сигналов в рельсовых линиях на основе энергетического спектра и дискретного преобразования Хартли	9	2
Андреев А.М., Андреев И.А., Ляховский Ю.З. Выбор экспертных оценок диагностических испытаний электрической изоляции высоковольтных электрических машин	5	34	Богданов А.О., Литвиненко А.М. Энергосберегающая система управления для орбитального электропривода муфты пресса	6	57
Арцишевский Я.Л., Климова Т.Г., Расщепляев А.И., Савватин М.В., Серов Д.М. Представление переходных процессов на гиперплоскости в примерах из электротехники	3	59	Болух В.Ф., Данько В.Г., Олексенко С.В. Влияние наружного экрана на эффективность линейного импульсного электромеханического преобразователя индукционного типа	4	63
Атанов И.В., Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ястребов С.С. Обобщенный показатель качества системы автономного электроснабжения	7	22	Бондарь С.Н., Габриелян Ш.Ж., Воронников И.Н., Вахтина Е.А. Устройство выборки и хранения с улучшенными временными параметрами	7	2
Афанасьев А.А., Ефимов В.В., Токмаков Д.А. Применение магнитных клиньев в пазах магнитоэлектрических вентильных двигателей	7	54	Борисов Р.К., Жуликов С.С., Кошелев М.А., Максимов Б.К., Мирзабекян Г.З., Турчанинова Ю.С., Хренов С.И. Система автоматизированного проектирования молниезащиты подстанций и воздушных линий	12	79
Афанасьев А.А., Нестерин В.А., Генин В.С., Матюнин А.Н., Романов Р.А. Повышение эффективности электропривода станка-качалки нефти	8	24	Бульчев А.В., Козлов В.Н., Салмин Н.О., Соловьёв И.В. Управление режимом компенсации емкостных токов однофазного замыкания на землю по измеряемым параметрам контура нулевой последовательности сети	8	7
Афанасьев В.В., Руссова Н.В., Свищов Г.П. Статические электромагнитные характеристики однообмоточных втяжных броневых магнитных систем постоянного тока с плоским цилиндрическим полюсом	2	52	Бурков А.Т., Марикин А.Н., Мизинцев А.В., Сероносов В.В. Повышение производительности электрической тяги в долгосрочной перспективе на новом уровне индустриальных технологий	10	34
Афонин В.И. Шумовые характеристики лифтовых двигателей в переходных режимах	2	12	Бурковский В.Л., Данилов А.Д., Литвиненко А.М., Крысанов В.Н., Рудков А.Л. Физическая модель устройств силовой электроники на базе статических преобразователей напряжения	6	44
Багаев А.А. Оценка динамических свойств вентильного электропривода центрального расходомера-дозатора сыпучих материалов	12	29	Бурянина Н.С., Рожина М.А., Королюк Ю.Ф., Лесных Е.В. Отбор малых мощностей от линий электропередачи 110–220 кв	6	15
Базаров А.А., Данилушкин А.И., Зимин Л.С. Индукционная система для подогрева труб перед сваркой	3	40	Буторин В.А., Ткачёв А.Н. Оценка ресурса плёночных лучистых электронагревателей	3	48
Байков А.И., Дарьенков А.Б., Соснина Е.Н. Имитационное моделирование ветро-дизельной электростанции	3	26	Буянов Ю.Л. Тепловое состояние ВТСП тоководов при нарушении сверхпроводимости	7	43
Баламетов А.Б., Халилов Э.Д., Исаева Т.М. Моделирование режима ЛЭП СВН с учетом реальных характеристик потерь на корону	2	69	Вавилов В.Е. Юшкова О.А., Рахманова Ю.В., Афанасьев Ю.В., Потапчук Н.К. Сверхвысокооборотный стартер-генератор с магнитопроводом из аморфного железа для беспилотного летательного аппарата	1	16
Баранов Л.А., Максимов В.М. Энергоэффективность системы автоматического управления движением поездов метрополитена и требования к её подсистемам	9	45	Валинский О.С., Евстафьев А.М., Никитин В.В. Эффективность процессов энерго-		

обмена в тяговых электроприводах с бортовыми емкостными накопителями энергии	10	10	Грачев П.Ю., Беспалов В.Я., Стрижакова Е.В., Табачинский А.С. Энергоэффективные асинхронные машины с нетрадиционным электромагнитным ядром	2	7
Вариводов В.Н., Ковалев Д.И., Крупенин Н.В., Хренов С.И. Допустимые напряженности электрического поля в литой эпоксидной изоляции КРУ 6–110кВ	5	7	Грачев В.В., Гриценко А.В., Кручек В.А. Автоматизация настройки селективной характеристики тягового генератора тепловоза с электрической передачей	10	26
Вариводов В.Н., Ковалев Д.И., Крупенин Н.В., Хренов С.И. Шинопроводы для распределительных устройств и внутренних связей электрических станций и подстанций 6–750 кВ	5	11	Горелик А.В., Горелик В.Ю., Шалягин Д.В. Оценка рисков, связанных с функционированием систем электрической централизации	9	49
Воеводин В.В., Соколова М.В. К определению начального напряжения зажигания поверхностного разряда в воздухе	8	36	Гречишников В.А., Куров Н.Д., Власов С.П. Противоаварийная автоматика при бесперебойном тяговом электроснабжении метрополитенов	9	8
Волович Г.И. Источники питания для электронных высоковольтных измерительных трансформаторов тока	1	49	Грызлов А.А., Григорьев М.А. Повышение надежности работы систем релейной защиты и автоматики электрических станций и подстанций	4	31
Воробьев Н.П., Мозоль В.И., Шаныгин И.А. Метод оценки рисков аварии в электрических сетях 10/0,4 кВ	12	53	Гуляев А.В., Фокин Д.С., Тен Е.Е, Малышева О.А. Определение влияния способов широтно-импульсной модуляции на потери мощности в асинхронном двигателе	9	74
Воронин С.В., Матанцев А.Н. Потери в магистральных шинпроводах	6	39	Дацковский Л.Х., Богуславский И.З., Абрамов Б.И., Иванов А.Г., Мордухович В.Б. Электропривод крупных размольных мельниц горнорудной и цементной промышленности	7	64
Вострухин А.В., Мастепаненко М.А., Вахтина Е. А., Габриелян Ш.Ж. Микроконтроллерный измерительный преобразователь сопротивления	7	15	Дежин Д.С., Иванов Н. С., Кобзева И. Н., Ковалев К.Л. Полностью сверхпроводниковая электрическая машина с высокой удельной мощностью	2	2
Гайнанов Д.А., Каширина Е.С., Хабилова Я.Ф. Об эффективном соотношении традиционных и возобновляемых источников энергии в электроэнергетике России	1	12	Денисов В.А., Третьякова М.Н., Бородин О.А. Сравнительный анализ переходных процессов в асинхронном электродвигателе	3	2
Гателок О.В., Незевак В.Л., Эрбес В.В. Анализ данных измерений в системе тягового электроснабжения постоянного тока с неуправляемыми выпрямителями	12	66	Дергачев П.А., Курбатова Е.П., Курбатов П.А., Кулаев Ю.В. Силовые взаимодействия в магнитных системах с объемными высокотемпературными сверхпроводниками	8	54
Герман-Галкин С.Г. Анализ и расчет параллельного активного фильтра	1	55	Джэндубаев А.-З.Р., Черных И.В. Самовозбуждение автономных генераторов. Ч. 2. Исследование самовозбуждения асинхронного генератора с учетом стартера в виде остаточного напряжения на конденсаторах возбуждения	2	64
Геча В.Я., Захаренко А.Б., Белокурова Н.А., Надкин А.К. Линейный двигатель-маховик с магнитной смазкой	10	72	Дробязко О.Н. Основы теории электробезопасности: состояние и перспективы развития	12	59
Гизатуллин Ф.А., Алимбеков Р.Л., Салихов Р.М. Характеристики плазменного выброса стреляющих полупроводниковых свечей зажигания газотурбинных двигателей	1	21	Егоров Е.Г., Иванова С.П., Луия Н.Ю., Афанасьев А.В., Петров А.А. Исследование отключающей способности автоматических выключателей в режиме короткого замыкания	8	12
Гизатуллин З.М., Нуриев М.Г., Гизатуллин Р.М. Физическое моделирование электромагнитных помех в электронных средствах при воздействии электромагнитных полей высоковольтных линий электропередачи	5	45	Ершов А.Б., Хорольский В.Я., Ефанов А.В., Шемякин В.Н. Дискретная суперпозиция зарядов в гальванически развязанном силовом контуре при формировании испытательных импульсов напряжения	7	6
Гизатуллин Ф.А., Салихов Р.М., Барабанов А.Ю. Пульсирующие разрядные процессы в емкостных системах зажигания с однополярным импульсом	3	22	Ершов А.Б., Шарипов И.К., Габриелян Ш.Ж., Аникуев С.В. Экспериментальное определение коэффициентов численно-аналитической модели электрофизических процессов в силовых кремниевых приборах	7	10
Глебов А.О., Карпов С.В., Карпушкин С.В., Малыгин Е.Н. Моделирование трехмерных полей вихревых токов при индукционном нагреве технологического оборудования	3	70	Жуйков А.В., Кубаткин М.А., Матвеев Д.А., Хренов С.И., Ларин В.С., Никулов И.И. Исследование импульсных перенапряжений в обмотках трансформатора отбора мощности	5	22
Годжелло А.Г., Кукин Е.А., Мурзакаев П.В. Применение диаграмм детерминированных конечных автоматов для формального описания режимов работы электрических аппаратов	4	43			
Горожанкин А.Н., Грызлов А.А., Пиркуненко А.Т., Журавлев А.М. Оптимизация управляющего воздействия в синхронных реактивных и индукторных электроприводах переменного тока	4	2			

Жуков В.В., Шмелев А.В., Михеев Д.В. Оценка влияния слабоформализуемых факторов на показатели надежности энергообъектов	5	49	Кавалеров Б.В., Килин Г.А., Чабанов Е.А., Бахирев И.В., Ждановский Е.О. Программный комплекс для настройки параметров регулятора привода электростанции	11	58
Журавлев А.М., Григорьев М.А. Расчет электроприводов с электрическими машинами нетрадиционных конструкций	4	7	Качесова Л. Ю., Никольский О.К. Экспертная система оценки техногенных рисков электроустановок с использованием темпоральной логики	12	5
Зайцев Н.Ю., Зайцев Ю.М., Николаев Н.Н., Петров В.Н. Расчет термобиметаллических расцепителей автоматических выключателей с косвенным нагревом на токи от 63 до 250 А	8	20	Ким К.И., Ким К.К. Исследование режимов работы синхронного компенсатора с двумя обмотками возбуждения	10	45
Зайцев Ю.М., Кальшев Е.Н., Петров В.Н., Руссова Н.В., Свицов Г.П. Проектирование минимизированного втяжного бронированного электромагнита постоянного напряжения	8	28	Ким К.К., Панычев А.Ю., Блажко Л.С. Магнитная развертка пучка релятивистских электронов в прямоугольный растр	10	3
Зайцев Н.Ю., Петров В.Н., Свицов Г.П., Сорокин Н.Н. Расчет клапанной магнитной системы максимального расцепителя тока автоматического выключателя	8	15	Киреев К.В. Математическое моделирование процесса гашения дуги в аппаратах с жидкометаллическим контактом	4	49
Зайцев А.А., Ролле И.А., Евстафьева М.В., Сычугов А.Н., Теличенко С.А. Определение энергетических показателей электроподвижного состава переменного тока с помощью компьютерного моделирования	10	59	Киселев М.А., Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Пашали Д.Ю., Бабилова Н.Л. Интеллектуальный стартер-генератор для системы электроснабжения летательного аппарата с повышенным постоянным напряжением	1	3
Захаржевский О.А. Как тип обмоток должен учитываться в модели асинхронной машины	9	60	Киселев М.Г., Лепанов М.Г. Симметрирование токов в сетях электроснабжения силовым электронным регулятором неактивной мощности	11	63
Иванов Д.В., Острейко В.Н., Ярошенко Д.С. К оптимизации изоляции между двумя концентрическими сферами	2	75	Клецель М.Я., Машрапов Б.Е. Токовая защита четырех параллельных линий электропередач	7	38
Игнатенко А.В., Кузнецов С.Е. Электроэнергетические системы динамически позиционируемых буровых судов	2	17	Константинов К.В., Смольский А.С., Фокин Д.С. Методы диагностики литий-ионных аккумуляторов	11	70
Изотов А. И., Беспалов В.Я., Мамаев Г.А., Тимошенко В. Н., Изотов С. А., Фоминых А. А., Прокошев Д.К. Снижение износа щёток в двигателях постоянного тока, предназначенных для работы в высотных условиях	2	25	Коняев А.Ю., Багин Д.Н. Моделирование электродинамического сепаратора на основе линейного индуктора	3	34
Иньков Ю.М., Космодамианский А.С., Пугачев А.А. Моделирование бездатчикового определения сопротивления и температуры обмоток статора и ротора асинхронного двигателя	9	13	Коршунов А.И. Оценка возможностей стабилизации переменного напряжения с помощью импульсного инвертирующего преобразователя. Ч. 2	2	31
Иньков Ю.М., Пудовиков О.Е., Пустоватов М.Ю. Характеристики выходных фильтров, обеспечивающих электромагнитную совместимость преобразователя частоты электропривода с асинхронными двигателями	9	54	Коршунов А.И. Влияние внутреннего сопротивления источника напряжения переменного тока на работу импульсного стабилизатора переменного напряжения	6	7
Исмагилов Ф.Р., Исмагилов Ш.Г., Тарасов Н.Г., Айгузина В.В. Выбор оптимальных размеров высокотемпературного стартер-генератора летательного аппарата	1	25	Коршунов А.И. Стабилизатор напряжения с параметрическим управлением	8	74
Исмагилов Ф.Р., Рогинская Л.Э., Бекузин В.И., Минияров А.Х., Саяхов И.Ф. Оптимизация конструктивных схем стартер-генератора для транспортных средств с гибридной силовой установкой	1	8	Косарев А.Б., Косарев Б.И. Определение параметров компенсирующей установки в системе тягового электроснабжения с вольтодобавочным трансформатором	9	31
Исмагилов Ф.Р., Хайруллин И.Х., Вавилов В.Е. Высокооборотный магнитоэлектрический генератор повышенной мощности	6	51	Косоухов Ф.Д., Васильев Н.В., Петров В.Ф., Криштопа Н.Ю. Экспериментальное исследование потерь мощности от несимметрии токов в трехфазных трансформаторах и четырехпроводных линиях 0,38 кВ	2	47
Кабалык Ю.С., Шурова Н.К. Исследования работы четырёхуровневого трёхфазного инвертора напряжения	9	77	Кочуров О.М., Ковалев Д.И., Борисов Р.К., Жуликов С.С., Чернокоз А.Я. Алгоритм бесконтактного цифрового индикатора трехфазного напряжения	5	2
			Крыштоб В.И., Расмагин С.И., Власова Т.В. Об улучшении эксплуатационных свойств кабелей с полимерной изоляцией	6	48
			Куликов А.Л., Аманьев В.В. Адаптивное определение места повреждения на линии электропередачи с регистрацией импульса в волновом высокочастотном тракте	1	33
			Куликова Л.В., Григорьев А.В. Обоснование класса энергоэффективности энергоёмкой бытовой техники для Российской Федерации	12	34

Куликова Л.В., Евменчик А.С., Делягин В.Н. Оптимизационные алгоритмы для решения задач комплексной электрификации на основе возобновляемых источников энергии	12	14	нофазных выпрямителей с повышенным уровнем выпрямленного напряжения	5	68
Ларин В.С., Горшунов В.Ю. Особенности испытаний распределительных трансформаторов на стойкость при коротких замыканиях	10	75	Николаев В.В., Николаев В.Г., Харченко В.В. К определению оптимального состава ветродизельных энергокомплексов с учетом местных условий	3	52
Ларин В.С., Матвеев Д.А., Жуйков А.В. Исследование наведенных перенапряжений на вторичных обмотках трансформатора отбора мощности	5	27	Никольский О.К., Шлионская Ю.Д., Шаньгин И.А. Моделирование техногенных рисков электроустановок производственных объектов на основе анализа человеко-машинных систем	12	37
Ларин В.С., Матвеев Д.А., Жуйков А.В., Кубаткин М.А., Никулов И.И. Резонансные перенапряжения в первичной обмотке трансформатора отбора мощности	8	46	Новожилов А.Н., Горюнов В.Н., Новожилов Т.А. Защита однофазного трансформатора от витковых замыканий в обмотках на встроенных магнитных трансформаторах	2	59
Левшин Г.Е. Электротехнология плавки в электромагнитной печи с U-образным магнитопроводом	5	73	Носков В.А., Пантелеева Л.А., Мартынов К.В. Повышение эффективности обмоток машин переменного тока	1	39
Лобынцев В.В., Дураков Д.Н., Устинов В.С., Бадёр М.П. Опытнo-промышленная эксплуатация реакторов РЖФА-6500 в составе двухзвенного сглаживающего фильтрующего устройства	9	19	Оморов Т.Т., Такырбашев Б.К. Метод идентификации неизмеряемых параметров распределительной электрической сети в системах автоматизации контроля и учета электроэнергии	3	18
Майоров А.В., Челазнов А.А., Шунтов А.В. Об однофазных замыканиях на землю в электрической сети 20 кВ	6	62	Петроченков А.Б. Метод моделирования стационарных и квазистационарных режимов электроэнергетических систем	11	11
Мазнев А.С., Киселев И.Г., Иванов И.А., Киселев А.А. Имитационная модель следящей системы рекуперативно-резисторного торможения электропоезда постоянного тока	10	39	Подберезная И.Б., Медведев В.В., Павленко А.В., Большенко И.А. Выбор оптимальных параметров для модели магнитного гистерезиса Джилса-Атертона	12	73
Малахов Ю.И., Воеводин В.В., Соколова М.В. Регистрация излучения в ближнем УФ-диапазоне для определения начального напряжения зажигания поверхностного разряда в воздухе	8	33	Присмотров Н.И., Пономарев Ю.Г., Мишихин М.А. Динамические режимы электромеханических систем при параметрических возмущениях	2	40
Мастепаненко М.А., Ефанов А.В., Ярош В.А., Вахтина Е.А. Аналитический метод определения переходных отклонений напряжения системы автономного электроснабжения при воздействии детерминированных возмущений	7	26	Пятибратов Г.Я. О применении электромеханических систем для ограничения динамических нагрузок упругих механизмов	1	43
Медведев В.Т., Макальский Л.М. К обеспечению безопасности при возникновении электрической дуги	3	77	Рубцов В.П., Хомяков И.В. Исследование импульсного регулятора тока для дуговой печи постоянного тока	6	27
Медведев В.Т., Макальский Л.М. О снижении влияния вибрации и шума механического происхождения в электрических машинах	4	76	Рябцев Г.Г., Желтов К.С. Технологический контроль монтажа поездных проводов вагона метрополитена	9	25
Меньшенин А.С., Григорьев М.А. Улучшение удельных массогабаритных показателей синхронных реактивных электроприводов	4	13	Сандомирский С.Г. Расчет и анализ плотности удельных магнитных потерь на гистерезис при перемагничивании сталей на частных петлях магнитного гистерезиса	3	65
Михальчук Н.Л., Курилкин Д.Н., Урушев С.В., Макарова Е.И. Энергетическая эффективность полупроводниковых преобразователей локомотивов	10	15	Сарапулов Ф.Н., Фризен В.Э., Швьидкий Е.Л., Смольянов И.А. Математическое моделирование линейного асинхронного двигателя на основе детализированных схем замещения	4	58
Мустафа Г.М., Гусев С.И., Кузиков С.В., Чернов И.С. Комбинированный преобразователь частоты для плавного разгона асинхронных электроприводов с тяжёлыми условиями пуска	4	70	Сивков А.А., Герасимов Д.Ю. Иницирование дугового разряда в коаксиальном магнитоплазменном ускорителе	3	45
Мустафаев Р.И., Гасанова Л.Г., Мусаев М.М. Применение регулируемых электрических машин в гидроагрегатах малых ГЭС, работающих на энергосистему	5	38	Сивков А.А., Герасимов Д.Ю. Исследование электроэрозионного износа поверхности ускорительных каналов коаксиального магнитоплазменного ускорителя	5	57
Мятеж С.В., Щуров Н.И., Иванов В.В. Развитие методов структурного синтеза од-			Силаев М.А., Дворкин Д.В., Тульский В.Н., Палис С., Карташев И.И. Перемежающаяся несимметрия токов в электрической сети и ее оценка на шинах тяговых подстанций	10	66
			Симонов Б.Ф., Куш А.В., Кадышев А.И., Харитонов С.А. Резервная тиристорная система возбуждения для турбогенераторов как		

альтернатива резервным электромашинным возбудителям	6	18	Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Поляков А.Н., Приступов В.С., Хабибрахманова Ф.Р. Оптимизация раскроя деловых остатков листовых материалов для станков с ЧПУ	11	21
Слепцов М.А., Омара А.М. Моделирование движения электромобиля в стандартном цикле	8	67	Фертиков М.Г., Дятлов И.Я., Труфанова Н.М. Исследование тепловых режимов греющего кабеля различных конструкций	11	17
Смирнов А.Ю., Дарьенков А.Б., Зимин А.Ю., Усунц-Кригер Т.Н. Синтез 3D моделей униполярной индукторной машины	3	12	Хайруллин И.Х., Охотников М.В., Нусенкис А.А., Волкова Т.А., Максудов Д.В., Сайгафаров Д.У. Влияние концентрации частиц сажи на напряженность поля в воздушном зазоре электрофильтра	1	30
Соколова Е.М., Мощинский Ю.А. Линейные генераторы с постоянными магнитами возвратно-поступательного движения	9	68	Хакимьянов М.И. Исследование потерь мощности в кабеле скважинного погружного электродвигателя	2	36
Солодкий Е.М., Даденков Д.А., Костыгов А.М. Параметрическая идентификация асинхронного двигателя на основе алгоритма фазовой автоподстройки частоты	11	53	Халина Т.М., Стальная М.И., Еремочкин С.Ю. Исследование характеристик электропривода с преобразователем векторно-алгоритмического типа	12	48
Сошников А.А., Мигалёв И.Е., Титов Е.В. Мобильная система интегрированной оценки опасности электромагнитных излучений	12	10	Халина Т.М., Халин М.В., Дорош А.Б., Востриков Е.И., Ведманкин А.В. Системы обогрева на основе наноструктурных многоэлектродных композиционных электрообогревателей	12	21
Судаков А.И., Каменских И.А. Идентификация переходной составляющей в зашумлённых переходных процессах синхронных машин	11	36	Хорольский В.Я., Аганов И.В., Мастепаненко М.А., Шарипов И.К. Выбор метода вероятностного моделирования статистической динамики системы автономного электроснабжения	7	19
Тарасов В.А., Петроченков А.Б., Кавалеров Б.В. Моделирование электроэнергетических систем сложной структуры	11	47	Хижняков Ю.Н., Южаков А.А., Безукладников И.И., Трушников Д.Н. Адаптивное нечеткое управление следящих электромеханических систем	11	32
Темников А.Г., Черненский Л.Л., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Белова О.С., Журавкова Д.С., Кившар Т.К. Иницирование искровых разрядов между искусственными грозowymi ячейками при помощи гидрометеоров	5	18	Хижняков Ю.Н., Южаков А.А., Титов Ю.К. Проектирование адаптивного нечеткого регулятора положения дозатора воздушно-реактивного двигателя	11	6
Темников А.Г., Черненский Л.Л., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Белова О.С., Журавкова Д.С., Кившар Т.К. Искусственное иницирование молнии в грозовых облаках группами модельных гидрометеоров	8	39	Цицикян Г.Н., Антипов М.Ю. Электродинамические силы в ошиновке электротехнического оборудования автономных систем	4	53
Терешкин В.М., Гришин Д.А., Макулов И.А. Сравнительный анализ эффективности трех- и пятифазной вентильных синхронных машин	5	60	Чупин С.А., Григорьев М.А. Повышение энергетических и надёжных показателей многоуровневых преобразователей частоты для объектов нефтегазового сектора	4	26
Тимашев Э.О., Чирков Д.А., Коротаев А.Д. Рабочие характеристики цилиндрического линейного вентильного двигателя	11	27	Шаманов В.И. Специфика измерений асимметрии переменного тягового тока в рельсовых линиях	9	36
Титов Е.В., Сошников А.А., Дробязко О.Н. Анализатор низкочастотных электромагнитных излучений для оценки рискообразующих факторов электромагнитной обстановки	12	44	Шаряков В.А., Шарякова О.Л., Агунов А.В., Третьяков А.В. Возможности рационального использования энергии торможения электрического подвижного состава	10	55
Титова Т.С., Евстафьев А.М., Никитин В.В. Применение накопителей энергии для повышения энергетической эффективности тягового подвижного состава	10	21	Шевлюгин М.В., Королев А.А., Королев А.О., Александров И.А. Цифровая модель тяговой подстанции двух родов тока	9	40
Тихомиров Д.А., Копылов С.И. Энергоэффективная электроустановка для горячего паро- и водообеспечения сельхозпредприятий	7	33	Шемякин В.Н., Хорольский В.Я., Мастепаненко М.А., Ефанов А.В., Воронников И.Н. Определение запасов энергоёмкости автономных источников питания с учетом нестабильности качества электроэнергии внешней сети	7	29
Троицкий О.А., Скворцов О.Б., Сташенко В.И. Измерение вибраций, созданных импульсами тока в элементах электротехнических конструкций	3	8	Шкуратов А.В. Определение параметров электрического генератора, работающего на основе использования магнитного поля Земли	2	56
Тульский В.Н., Ванин А.С., Мохамед А. Толба, Заки Дияб А.А. Расстановка устройств компенсации реактивной мощности в радиальной распределительной сети Московской области	6	74	Шогенов А.Х. Влияние частоты переменного тока на массогабаритные показатели		
Файзрахманов Р.А., Мурзакаев Р.Т., Артемьев В.В., Бакунов Р.Р., Хабибуллин А.Ф. Решение задачи кинематики для системы неразрушающего контроля	11	42			

трансформаторов и асинхронных двигателей малых мощностей	6	66	Ярымбаш Д.С., Килимник И.М., Ярымбаш С.Т. Особенности декомпозиции электрического контура печи графитации при моделировании электромагнитных полей переменного тока	8	60
Шуин В.А., Мартынов В.А., Шагурина Е.С., Шадрикова Т.Ю. Максимальные токовые защиты от замыканий на землю на основе высших гармоник для компенсированных кабельных сетей 6–10 кВ	1	62	55 лет кафедре электромеханики Уфимского государственного авиационного технического университета	1	2
Щербаков А.В. Перестраиваемый импульсный высоковольтный модулятор с полным разрядом формирующей линии	6	33	К 75-летию Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова	12	2
Щербаков А.В. Высоковольтный источник питания для импульсного модулятора	7	58	Александр Иосифович Лурье (к 85-летию со дня рождения)	7	3 с.обл
Щербаков А.В., Мартынов В.Н., Харитонов И.А., Гапонова Д.А., Родякина Р.В., Драгунов В.К. Контроль параметров процесса электронно-лучевой наплавки с использованием сигналов токов проволоки и изделия	4	37	Веселовский Олег Николаевич (К 90-летию со дня рождения)	3	82
Щербинин А.Г., Субботин Е.В., Савченко В.Г. Определение номинальных токовых нагрузок кабельных линий с распределенными параметрами	11	3	Григорий Бенционович Лазарев (к 80-летию со дня рождения)	5	77
Якимов Н.Д., Дмитриева О.С. Модернизация системы охлаждения силовых трансформаторов	6	23	Лев Ханинович Дацковский (к 85-летию со дня рождения)	4	80
			Юрий Гевондович Шакарян (К 85-летию со дня рождения)	11	79
			Михаил Григорьевич Юньков (Некролог)	1	3 с.обл
			Сергей Ефимович Рывкин (Некролог)	10	82