

## Список статей, опубликованных в журнале «Электротехника» в 2019 г.

<b>Алферов Д.Ф., Евсин Д.В., Цхай Е.В.</b> Устройство защиты от коммутационных перенапряжений в тяговых сетях постоянного тока	4	58	<b>Белокурова Н.А., Захаренко А.Б., Красова Н.А.</b> Выбор внешнего диаметра электродвигателя для привода направленной антенны	6	46
<b>Андреев М.В.</b> Исследование процессов в измерительной части цифровых устройств релейной защиты в программном комплексе MATLAB	7	57	<b>Белых И.А., Григорьев М.А.</b> Электропривод поворота трубы стана холодной прокатки труб ПАО «Челябинский трубопрокатный завод»	5	15
<b>Атанов И.В., Хорольский В.Я., Шемякин В.Н., Ярош В.А.</b> Постановка задачи оптимального резервирования системы автономного электроснабжения и сравнительный анализ методов ее решения	3	2	<b>Бестемьянов П.Ф., Кравцов Ю.А., Шаманов В. И.</b> Исследование электромагнитной обстановки на электрифицированных участках железных дорог	9	3
<b>Афанасьев А.А., Афанасьев А.Ю.</b> Синхронная машина с аномальными параметрами демиферной обмотки	8	22	<b>Блинов К.Ю., Блинов Ю.И.</b> Параметрическая оптимизация схем источников питания для электротехнологий	12	40
<b>Балтёр М.П.</b> Основные направления технического развития системы тягового электроснабжения постоянного тока и адаптация её для высокоскоростного движения	9	13	<b>Большанин Г.А.</b> Линия электропередачи трехпроводного исполнения в теории многополосников	2	48
<b>Байков Д.В., Гуляев И.В., Иншаков А.П., Теплухов Д.Ю.</b> Имитационное моделирование асинхронного электропривода, управляемого матричным преобразователем частоты	7	13	<b>Бондарь С.Н., Вахтина Е.А., Шарипов И.К., Аникуев С.В.</b> Понижение уровня выходных шумов источников опорного напряжения	3	7
<b>Балашов В.Н., Гончаров А.Л., Драгунов В.К., Слива А.П., Щербаков А.В.</b> Пути повышения концентрации энергии пучка в электроно-оптической системе сварочной пушки	12	66	<b>Борисов Р.К., Жуликов С.С., Глазун П.С., Кошелев М.А., Максимов Б.К., Мирзабекян Г.З., Турчанинова Ю.С.</b> Аппаратно-программный комплекс удаленного мониторинга линейных ОПН под рабочим напряжением	2	42
<b>Баль В.Б., Аунг Минт Тун</b> Вентильно-индукторные генераторы. Способы управления и проектирование	6	35	<b>Бороненко Ю.П., Ромен Ю.С., Викулов И.П., Изварин М.Ю., Андреев В.Е.</b> Имитационное моделирование алгоритмов защиты от боксования и юза колесных пар электроподвижного состава	1	49
<b>Баранов М.И.</b> Эрозия электродов коммутатора высоковольтной электрофизической установки	1	42	<b>Бочкарев И.В., Брякин И.В.</b> Система контроля силовых электромагнитных устройств	3	61
<b>Баранов М.И.</b> Характеристики импульсного дугового разряда в цепи мощного емкостного накопителя энергии	3	55	<b>Бурков А.Т., Валинский О.С., Евстафьев А.М., Мазнев А.С., Третьяков А.В.</b> Системы управления тяговым приводом современных локомотивов	10	33
<b>Баранов Л.А., Иконников С.Е., Шубинский И.Б.</b> Выбор параметров аналого-цифрового преобразования при анализе помех в рельсовых цепях систем обеспечения безопасности движения поездов	9	20	<b>Васин И.М., Воскобович В. Ю., Холмогоров В.Н.</b> Расчет электромеханических процессов при параметрической оптимизации систем распределения активных и реактивных нагрузок судовых электростанций	12	12
<b>Безукладников И.И., Трушников Д.Н., Хижняков Ю.Н., Южаков А.А.</b> Гибридное управление состоянием 3D-принтера	11	24	<b>Власьевский С.В., Григорьев Н.П., Трофимович П.Н.</b> Встречное регулирование показателей работы в системе тягового электроснабжения переменного тока	7	49
<b>Белов Г.А., Малинин Г.В., Мелешин В.И., Семенов Ю.М.</b> Анализ резонансного преобразователя постоянного напряжения типа LCL-T методом основной гармоники	8	26	<b>Воронин П.А., Воронин И.П., Розанов Ю.К.</b> Топология мощного составного транзистора и его блокирующая способность при коммутации	2	2
<b>Белов М.П., Фьонг Ч.Х., Козлова Л.П.</b> Метод идентификации внешнего возмущающего воздействия на электроприводы крупного радиотелескопа	12	44	<b>Воронин И.П., Воронин П.А., Розанов Ю.К., Кузин С.Ю.</b> О проблеме несимметричных контуров коммутации в трехуровневых инверторах напряжения	3	42

<b>Воротников И.Н., Мастепаненко М.А., Габриелян Ш.Ж., Шунина А.А.</b> Модифицированный алгоритм управления компенсатором реактивной мощности для нестационарных нагрузок	3	11	<b>Гура Д.Н., Корольков А.Л., Пасторов В.М., Кожевников В.М.</b> Оценка точности определения места повреждения ЛЭП методом искусственного короткого замыкания	2	73
<b>Высоцкий В.Е., Гуляев И.В., Нагирняк А.А., Олейников А.М., Чупшев В.Д.</b> Особенности работы асинхронного двигателя с двухслойным ротором в корабельных насосных установках	1	2	<b>Гусенков А.В., Лебелев В.Д., Соколов А.М., Шадриков Т.Е., Танкой А., Дьячков А.А.</b> Исследование характеристик двухпроводных высоковольтных кабелей для электротехнических комплексов повышенной частоты	8	53
<b>Ганпель Л.В.</b> Определение жесткости направляющих линейного электропривода	7	64	<b>Давиденко И.В., Овчинников К.В.</b> Идентификация дефектов трансформаторов по анализу газов, растворенных в масле	4	48
<b>Гельвер Ф.А., Самосейко В.Ф.</b> Магнитное поле машины с анизотропной магнитной проводимостью ротора	6	29	<b>Демидович В.Б., Перевалов Ю.Ю.</b> Электротехнические проблемы при индукционной закалке крупногабаритных изделий	12	27
<b>Герман Л.А., Серебряков А.С., Осокин В.Л., Субханвердиев К.С.</b> Схема замещения для расчета тока короткого замыкания в тяговой сети переменного тока	7	43	<b>Егоров Е.Г., Лузя Н.Ю., Александров Р.И., Романов О.А., Пичугин В.Н.</b> Особенности проектирования дугогасительной системы автоматического выключателя	8	2
<b>Глебов А.О., Карнов С.В., Карпушкин С.В.</b> Анализ аппроксимаций кривых намагничивания для нелинейного расчета поля вихревых токов	4	41	<b>Елгышев Д.К., Костыгов А.М.</b> Интеллектуальный диагностический контроль и управление состоянием электротехнического оборудования	11	42
<b>Глызин И.И., Ишков Ю.М., Кучумов В.А., Литовченко В.В.</b> Улучшение показателей энергетической эффективности тяговой сети и электроподвижного состава переменного тока с четырехквadrантным преобразователем	9	35	<b>Ершов М.С., Конкин Р.И.</b> Модель динамических режимов асинхронного привода с учетом насыщения стали двигателя и параметров источника питания	6	20
<b>Голубев А.Н., Мартынов В.А., Шунн В.А.</b> Математическое моделирование несимметричных режимов работы силовых автотрансформаторов	6	13	<b>Ершов А.Б., Хорольский В.Я., Атанов И.В., Ефанов А.В.</b> Контроль теплового режима силовых полупроводниковых приборов с использованием концепции переходного теплового импеданса	3	14
<b>Горожанкин А.Н., Буханов С.С., Грызлов А.А., Григорьев М.А.</b> Учет потерь в стали в системах управления синхронными реактивными электроприводами	5	2	<b>Ефанов А.В., Ершов А.Б., Шемякин В.Н., Кобозев В.А.</b> Производственный контроль качества силовых полупроводниковых приборов и информативные параметры их надежности	3	28
<b>Грачев В.В., Гриценко А.В., Кручек В.А., Андреев В.Е., Ким С.И., Федотов М.В.</b> Интеллектуальная система обнаружения бокования колесных пар в тяговом приводе постоянного тока	10	17	<b>Жарницкий В.Я., Андреев Е.В., Зайцев Ю.В.</b> Совершенствование систем экстренного оповещения о чрезвычайных ситуациях на групповых площадках	2	78
<b>Гречишников В.А., Куров Н.Д., Власов С.П., Голицына А.Е.</b> Определение электрических параметров цепи тягового тока по замеренным данным в системе тягового электроснабжения метрополитенов 825В	9	32	<b>Желтов В.В., Кошлыов С.И., Архангельский А.Ю., Кошлыова Л.И., Липа Д.А., Балашов Н.Н.</b> Характеристики трёхфазных ВТСП кабелей с экранированными фазами	10	37
<b>Григорьев А.В., Малышев С.М., Зайнуллин Р.Р.</b> Опыт создания вентильных дизель-генераторных агрегатов переменной частоты вращения	12	8	<b>Жуйков А.В., Кубаткин М.А., Ларин В.С., Матвеев Д.А., Никулов И.И.</b> К определению индуктивностей рассеяния обмоток трансформаторов	8	46
<b>Григорьев А.С., Скорлыгин В.В., Григорьев С.А., Мельник Д.А., Лосев О.Г.</b> Энергоустановки на основе возобновляемых источников и электрохимических устройств хранения и генерации энергии для децентрализованного автономного электроснабжения	7	33	<b>Жуйков А.В., Кубаткин М.А., Ларин В.С., Матвеев Д.А., Никулов И.И., Хренов С.И.</b> Применение дуальных схем для моделирования электромагнитных процессов в каскадных трансформаторах отбора мощности	8	35
<b>Грызлов А.А., Григорьев М.А.</b> Частотные методы синтеза высокоскоростных регулируемых электроприводов компрессоров	5	9	<b>Зайцев Н.Ю., Зайцев Ю.М., Калышев Е.Н., Николаев Н.П., Николаев С.Г.</b> К расчету усилий в контактном устройстве с электродинамической компенсацией	8	10

<b>Зайцев А.А., Крылов А.В., Ромен Ю.С., Урушев С.В.</b> Интеллектуальная система электронного сопровождения транзитных и «санкционных» грузов	10	26	<b>Ким К.К., Иванов С.Н., Горбунов А.В., Титова Т.С., Никитин В.В., Киселев И.Г.</b> Автоматизированный электромеханический привод вагонных дверей	10	11
<b>Зайцев Н.Ю., Максимов В.М., Петров В.Н., Свинцов Г.П., Сорокин Н.Н.</b> Клапанная магнитная система с повышенной чувствительностью срабатывания максимального расцепителя тока	8	7	<b>Ким К.К., Панычев А.Ю., Блажко Л.С., Колесова А.В.</b> Скользящий током с дисульфидной смазкой в скоростных транспортных системах	10	3
<b>Зар Ни Ньейн, Сериков А.В., Сериков В.А.</b> Анализ теплового состояния нагревательного элемента трансформаторного типа	5	45	<b>Козлова Л.П., Козлова О.А.</b> Об энергоэффективности электропривода конвейеров для пищевой промышленности	12	61
<b>Зенова Е.В., Чернышев В.А.</b> Оценка состояния изоляционной системы маслонаполненных высоковольтных трансформаторов	2	65	<b>Козярук А.Е.</b> Современные эффективные электроприводы производственных и транспортных механизмов	3	33
<b>Иванов Н.Г., Наумов В.А., Антонов В.И., Кадышев Е.Н.</b> Теоретические основы интеллектуального АПВ протяженных ЛЭП с шунтирующими реакторами	8	15	<b>Комлев И.В.</b> О совмещении информационного и силового каналов в кабельном кольце аэродромной светосигнальной системы	5	61
<b>Ильин М. В., Вилков Е. А., Гуляев И. В.</b> Тепловая модель IGBT модуля с учетом тепловых взаимосвязей между кристаллами	1	8	<b>Конников И.А.</b> Схемотехническое моделирование структур с распределёнными параметрами	6	55
<b>Ильин М.В., Вилков Е.А., Гуляев И.В., Briz del Blanco F.</b> Определение собственных тепловых сопротивлений силовых транзисторов и диодов IGBT модуля на основе его трёхмерной модели	7	19	<b>Корнеев Н.В., Яницкий А.И.</b> Модель комбинированного электропривода динамического рекламодателя	10	43
<b>Иньков Ю.М., Космодамианский А.С., Клячко Л.М., Пугачев А.А.</b> Моделирование теплового состояния автономных инверторов напряжения	9	8	<b>Корюкин Д.Ю., Щербинин А.Г.</b> Численные исследования электромагнитных процессов в сегментированных токопроводящих жилах большого сечения	11	48
<b>Иньков Ю.М., Розенберг Е.Н., Марон А.И.</b> Моделирование процесса внедрения интеллектуальной системы учета электрической энергии	9	55	<b>Косарев А.Б., Косарев Б.И.</b> Система тягового электрообеспечения переменного тока с опорами контактной сети, не соединёнными с рельсовым путем	6	6
<b>Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е.</b> Оптимизация высокотемпературного стартер-генератора обращенной конструкции для легательных аппаратов	5	39	<b>Косарев А.Б., Косарев Б.И.</b> Электромагнитное влияние системы тягового электрообеспечения переменного тока с питающим проводом повышенного напряжения на электроустановки и сети нетяговых потребителей	9	25
<b>Исмагилов Ф.Р., Вавилов В.Е., Бекузин В.И., Айгузина В.В.</b> Эффективные топологии беспазовой высокоскоростной электрической машины для аэрокосмической отрасли	4	19	<b>Косяков А.А., Кулешов П.В., Погудин А.Л.</b> Влияние конструкции заземляющего устройства подстанции на напряжение кондуктивных помех от токов молнии	11	54
<b>Кавалеров Б.В., Бахирев И.В., Килин Г.А.</b> Применение нейронных сети в задачах управления газотурбинными электростанциями малой и средней мощности	11	38	<b>Крюков О.В., Гуляев И.В., Теплухов Д.Ю.</b> Способ стабилизации работы синхронных машин с использованием виртуального датчика нагрузки	7	2
<b>Казаков Ю.Б., Морозов А.Н., Гуляев И.В.</b> Модельные несимметрии внешнего электромагнитного поля при повреждаемости синхронных генераторов	1	13	<b>Кузнецов В. Е., Фан Тхань Чунг, Константинов С. В.</b> Расширение диапазона регулирования нелинейных прецизионных следящих систем с линейным электродвигателем средствами адаптивного управления	12	32
<b>Казанцев В.П., Даденков Д.А., Юдин Р.Ю.</b> Формирование эталонного движения электромеханических систем управления	11	28	<b>Куликов А.Л., Шарыгин М.В.</b> Применение статистических критериев распознавания режима в релейной защите сетей электрообеспечения	2	58
<b>Капитонов С.С., Беспалов Н.Н., Ильин М.В., Гуляев И.В.</b> Оптимизация ёмкости защитных снабберных конденсаторов в силовом преобразователе электроэнергии	1	19	<b>Курушин Д.С., Пирожкова Е.В., Файзрахманов Р.А., Яруллин Д.В.</b> Нейросетевая идентификация режимов работы электропривода роботизированной платформы	11	19
			<b>Кухарчук И.Б., Труфанова Н.М.</b> Управление распределением электрической энергии в кабельном канале	11	2

<b>Лавров А.Г., Шляпников А.С.</b> Математические модели режимов работы силовых автотрансформаторов	12	2	<b>Мастепаненко М.А., Габриелян Ш.Ж., Шарипов И.К., Аннуев С.В.</b> Математическое описание динамики систем автономного электроснабжения с использованием метода переменных состояния	3	19
<b>Лазовский Э.Н., Пантелеев В.И., Пахомов А.Н., Федоренко А.А.</b> Математические модели асинхронной машины в полярных координатах с учетом насыщения главной магнитной цепи	2	17	<b>Михеев Г. М., Агаманов М.Н., Афанасьева О.В., Дрей Н.М.</b> О компенсации реактивной мощности в системах электроснабжения с косинусными конденсаторами	4	32
<b>Ларин В.С., Матвеев Д.А.</b> Расчетно-экспериментальная оценка напряжений на продольной изоляции обмоток трансформаторов отбора мощности при резонансных перенапряжениях	8	40	<b>Можжечков В.А.</b> О синтезе законов управления электроприводами с многосекционным автономным источником питания	1	33
<b>Лачугин В.Ф., Куликов А.Л., Платонов П.С., Вуколов В.Ю.</b> Устройство волновой релейной защиты линий электропередачи высокого и сверхвысокого напряжения с выбором поврежденных фаз для автоматического повторного включения	6	60	<b>Наумович Н.И., Григорьев М.А.</b> Тяговый электропривод электромобиля «Газель-Next»	5	27
<b>Литовченко В.В., Назаров Д.В., Шаров В.А.</b> Имитационная модель электровоза постоянного тока с коллекторными тяговыми двигателями	9	60	<b>Нестерин В.А., Гешин В.С., Галанина Н.А., Нестерин А.В.</b> Метод разомкнутой цепи для контроля гистерезисных параметров редкоземельных постоянных магнитов	8	31
<b>Лобынцев В.В.</b> Экспериментальное исследование параметров индуктивности реактора сглаживающего фильтр-устройства с полностью замкнутым магнитным потоком	3	51	<b>Новиков Г.К., Федчишин В.В., Ещенко Д.А., Кукштель Л.Е.</b> Влияние плотности и концентрации центров захвата на подвижность носителей заряда в полимерных диэлектриках	1	38
<b>Лобынцев В.В., Дураков Д.Н., Бадёр М.П., Устинов В.С.</b> Исследование работоспособности реактора РЖФА-6500 в составе Г-образного фильтрующего тяговой подстанции постоянного тока	8	60	<b>Новожилов А.Н., Юсупова А.О., Новожилов Т.А.</b> Устройство для определения эксцентриситета ротора вращающихся электрических машин	2	32
<b>Лопух Д.Б., Мартынов А.П., Вавилов А.В., Скриган И.Н.</b> Новая российская концепция установки остекловывания радиоактивных отходов методом индукционной плавки в холодных тиглях	12	50	<b>Нос О.В., Волков В.Ю., Клан В.А.</b> Векторное управление электроприводом переменного тока с многоуровневым преобразователем частоты на базе H-мостов	4	13
<b>Лоханин Е.К., Гараев Ю.Н., Россовский Е.Л., Глаголев В.А.</b> Представление систем управления возбуждением асинхронизированных машин для расчета режимов работы энергосистем	1	59	<b>Носов Г.В., Носова М.Г.</b> Расчет импульсного электромагнитного поля в тонком металлическом листе	10	49
<b>Макаров Л.Н., Денисов В.Н., Курилин С.П.</b> Модернизированные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором	3	37	<b>Панков А.В., Куимов И.Е.</b> Современные электронизоляционные материалы для систем изоляции вращающихся электрических машин	11	59
<b>Макаринчев Ю.А., Зубков Ю.В., Иванчиков Ю.Н., И.В. Гуляев И.В.</b> Анализ характеристик электромеханического стартера газотурбинной установки	7	24	<b>Певчев В.П., Кочетков М.В.</b> Сопротивление обмотки возбуждения импульсного электромагнита	6	50
<b>Малафеев С.И., Захаров А.В., Сафронов Ю.А.</b> Новая серия асинхронных частотно-регулируемых двигателей для карьерных экскаваторов	4	7	<b>Полещук В.И., Тимошкин В.В., Глазырин А.С., Боловин Е.В.</b> Дискретная математическая модель на основе билинейного преобразования синхронной электрической машины с витковым замыканием в обмотке ротора	2	24
<b>Малафеев С.И., Копяшин В.И.</b> Мехатронный комплекс экскаватора ЭКГ-10м с электроприводами переменного тока	7	53	<b>Попов А.А., Попова В.А., Гуляев И.В.</b> Динамика полерезигтированного управления по минимуму токов асинхронного двигателя	1	28
<b>Мамедова Г.В., Керимзате Г.С.</b> Проектирование электромеханических преобразователей с левитационным экраном	5	50	<b>Попов А.А., Попова В.А., Гуляев И.В., Briz del Blanco F.</b> Энергоэффективное управление асинхронным двигателем: методы повышения его динамики	7	8
<b>Маркин А.Н., Мушков Е.С., Иванов М.А., Агунов А.В., Иванов И.А.</b> Математическое моделирование электрического влияния тяговой сети постоянного тока напряжением 24 кВ на смежные линии	10	23	<b>Попова В.А., Попов А.А., Гуляев И.В.</b> Анализ ограничений по напряжению для асинхронного двигателя при улучшенном энергоэффективном алгоритме управления	1	24

<b>Практ В.А., Дмитриевский В.А., Казакбаев В.М.</b> Синхронный реактивный двигатель без магнитов класса энергоэффективности IE5	6	40	<b>Хижняков Ю.Н., Южаков А.А.</b> Мультиагентное управление воздушно-реактивным двигателем	11	14
<b>Пряшников П.Ф.</b> Нейтрационный метод решения нелинейных уравнений установившихся режимов электрических сетей	4	54	<b>Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ефанов А.В., Ястребов С.С.</b> Методические положения определения множества оптимальных по Парето альтернативных вариантов системы автономного электроснабжения	3	24
<b>Пудовиков О.Е., Сидоренко В.Г., Сидорова Н.Н., Киселев М.Д.</b> Система автоматического управления скоростью грузового поезда с распределенной тягой	9	47	<b>Хохлов Ю.И., Шабнев С.Г., Федорова М.Ю.</b> Компенсированная тяговая подстанция постоянного тока	5	34
<b>Пугов В.В., Шелудько В.Н., Нгуен Дык Фу, Чу Чонг Шы</b> Исследование адаптивных электромеханических следящих систем управления четырехзвенным манипуляционным роботом	12	19	<b>Чмиленко Ф.В., Бондарь А.С., Стрельцова О.В., Бондаренко Д.Н.</b> Прогнозирование физических свойств сталей с помощью искусственных нейронных сетей для численного моделирования электротехнических установок	12	55
<b>Резников С.Б., Вольский С.И., Вышков Ю.Д., Кириллов В.Ю., Харченко И.А.</b> Силовые полупроводниковые ключи для импульсных преобразователей электроэнергии с модульно-масштабируемой архитектурой	2	10	<b>Чупин Е.С., Григорьев М.А.</b> Высокоэффективные многоуровневые преобразователи частоты объектов металлургического производства	5	21
<b>Ренин А.А., Смирнов А.Ю., Стрелков В.Ф.</b> Синтез и математическое моделирование электропривода подачи обрабатывающего центра с цифровой синергетической системой управления	4	24	<b>Шагиев Р.И., Карпов А.В., Калабанов С.А.</b> Локационный способ обнаружения неисправностей на разветвленных электротрелиниях	2	53
<b>Розенберг Е.Н., Астрахан В.И., Малинов В.М.</b> Отечественные системы железнодорожной автоматики и телемеханики и задачи обеспечения их конкурентоспособности	6	2	<b>Шакиров М.А.</b> Схема замещения и векторная диаграмма автотрансформатора с отображением магнитных потоков	1	67
<b>Рубцов В.П.</b> Исследование процессов зажигания, горения и обрыва дуги в дуговой печи постоянного тока с импульсным транзисторным источником питания	4	2	<b>Шевлюгин М.В., Королев А.А., Голицына А.Е., Плетнев Д.С.</b> Цифровой двойник электроподвижного состава в тяговой сети метрополитена	9	41
<b>Сарбаев В.И., Гармаш Ю.В., Блиникова Л.Г.</b> Электронно-регулируемый амортизатор	4	64	<b>Шилин А.Н., Дементьев С.С.</b> Разработка видеонизмерительного устройства для мониторинга гололедных отложений на ЛЭП	5	56
<b>Сивокобыленко В.Ф., Деркачев С.В.</b> Способ синфазного подключения резервного питания в системах электроснабжения с двигательной нагрузкой	7	37	<b>Шулаков Н.В., Шутемов С.В.</b> Моделирование основной кривой намагничивания электротехнической стали на основе доменного физического представления ферромагнитного материала	11	34
<b>Тарасов В.А., Лейсле А.Г., Петрович А.Б.</b> К методике расчета динамического режима при компьютерном моделировании электроэнергетических систем произвольной конфигурации	11	8	<b>Дискуссии</b>		
<b>Терешкин В.М., Гришин Д.А., Макулов И.А.</b> Элементы теории многофазных вентиляльных электромеханических систем	10	56	<b>Стребков Д.С., Шогенов А.Х.</b> К статье Алиева И.И. «О природе электрического резонанса» Электротехника, 2018, №6.)	5	66
<b>Фишер Л.М., Алферов Д.Ф., Будовский А.И., Волошин И.Ф., Евсин Д.В., Калинов А.В., Кузнецова М.П., Рачицкий Д.Г., Цхай Е.В.</b> Сверхпроводниковый ограничитель тока короткого замыкания мощностью 16 МВА	2	36	<b>Уважаемые читатели</b>	9	2
			<b>Уважаемые читатели</b>	10	2
			<b>Розанов Юрий Константинович</b> (К 80-летию со дня рождения)	4	68
			<b>Александр Иосифович Лурье</b> (Некролог)	1	77
			<b>Николай Васильевич Шулаков</b> (Некролог)	9	69