

СОДЕРЖАНИЕ

Лазукин А.В., Кривов С.А. Использование электродных систем с поверхностным диэлектрическим барьерным разрядом в качестве эмиттеров тока	4
Шведов Г.В., Азаров А.Н. Оценка влияния метеоусловий на годовые нагрузочные потери электроэнергии в проводах воздушных линий . . .	11
Миронюк Н.Е., Соболев А.С., Пудов В.И. Расчетная модель для оценки характеристик электромагнитных трансформаторов тока	19
Колечицкий Е.С., Королев И.В. Электромагнитное влияние высоковольтных линий электропередачи	28
Кузьмин И. Ю., Черевко А. И., Лимонникова Е. В. Особенности проектирования трансформаторов с вращающимся магнитным полем для полупроводниковых преобразователей	39
Васильев Ф.В., Медведев А.М. Процессы деградации электроизоляционных конструкций авионики	44
Ганджа С.А., Киесш И.Е. Электротрансмиссия транспортных средств на базе вентильных машин комбинированного возбуждения	52
Шрейнер Р.Т., Поляков В.Н., Медведев А.В. Математическое моделирование явнополюсных синхронных двигателей с автоматическим подбором параметров локальных характеристик намагничивания	57
Кустов Е.Ф., Серебрянников С.В., Кустов М.Е. Потери на ионизацию газовых включений и неполный пробой диэлектриков на основе стекла . .	65

ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Николай Алексеевич Умов (К 170-летию со дня рождения)	71
---	----