

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Мастепаненко М.А. К юбилею Электроэнергетического факультета Ставропольского государственного аграрного университета | 2 |
| Атанов И.В., Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ефанов А.В. Формализация процесса направленной композиции структур систем автономного электроснабжения при проектировании | 3 |
| Ершов А.Б., Хорольский В.Я., Ефанов А.В., Шемякин В.Н. О зависимости между амплитудными и временными параметрами импульсных напряжений в системах электроснабжения общего назначения | 8 |
| Воротников И.Н., Будовский В.П., Мастепаненко М.А., Габриелян Ш.Ж. Выбор параметров компенсатора реактивной мощности при нелинейных нагрузках | 14 |
| Хорольский В.Я., Ершов А.Б., Ефанов А.В. Количественное определение и сравнительная оценка надежности энергетических массивов | 19 |
| Аникуев С.В., Атанов И.В., Воротников И.Н., Шарипов И.К. Оптимизация параметров преобразователя тока блочной защиты электродвигателей | 23 |
| Бондарь С.Н., Мастепаненко М.А., Габриелян Ш.Ж., Воротников И.Н. Устройство выборки и хранения повышенного быстродействия | 27 |
| Авторы опубликованных статей | 32 |
| 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 | 33 |
| 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 | 39 |
| 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 гидрометеоров | 45 |
| Темников А.Г., Черненский Л.Л., Орлов А.В., Лысов Н.Ю., Белова О.С., Герастенок Т.К., Журавкова Д.С., Калугина И.Е. Инициирование искрового разряда между искусственной грозовой ячейкой и землей группами гидрометеоров | 49 |
| Воеводин В.В., Соколова М.В., Малашин М.В., Ребров И.Е. Особенности влияния импульсного питающего напряжения на структуру и характеристики поверхностного разряда | 53 |
| 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 | 57 |
| Авторы опубликованных статей | 66 |
| Рывкин С.Е., Зиборов Г.Б., Ель Алами А. Современные способы управления микро-ГЭС с асинхронным генератором | 67 |
| Воронин П.А., Воронин И.П. Разработка топологии и анализ эффективности инверторов напряжения на составных резонансных ключах | 74 |
| Коршунов А.И. Оценка возможностей стабилизации переменного напряжения с помощью импульсного инвертирующего преобразователя. Ч. 1 | 81 |
| Абрамович Борис Николаевич (К 80-летию со дня рождения) | 86 |