

| СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА | |
|--|-------|
| СОЗДАНИЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ. ПОВЫШЕНИЕ ПЛОТНОСТИ МОЩНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ <i>Машали А., Карташов Е.</i> | 4-6 |
| РАЗРАБОТКА СИЛОВОГО МОДУЛЯ ДЛЯ АВТОПРОМА И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА <i>Кризмманн А., Леветт Д., Рентюк В.</i> | 8-11 |
| ИЗМЕРЕНИЕ ПОТЕРЬ В ЭЛЕМЕНТАХ С РЕАКТИВНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ, РАБОТАЮЩИХ НА ВЫСОКИХ КОММУТАЦИОННЫХ ЧАСТОТАХ <i>Хаяси К., Рентюк В.</i> | 12-15 |
| НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ | |
| КОМПЛЕМЕНТАРНЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА «ВП» 2Т544А9-В9, 2Т545А9-В9 | 16 |
| РАЗЪЕМЫ | |
| СОЕДИНИТЕЛЬ HARTING HAN Q 1/0: КОМПАКТНОСТЬ, ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА, БЕЗОПАСНОСТЬ <i>де Агуер П., Брошински А.</i> | 18-19 |
| ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ | |
| ЭЛЕМЕНТЫ КЛАССИФИКАЦИИ АВТОНОМНЫХ ИНВЕРТОРОВ И СВОЙСТВА СОГЛАСОВАННОГО ИНВЕРТОРА С РЕЗОНАНСНОЙ КОММУТАЦИЕЙ. ЧАСТЬ 3 <i>Силкин Е.</i> | 20-31 |
| ПРЕИМУЩЕСТВА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ SIC MOSFET В СИСТЕМАХ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ <i>Луи Д., Вонг К.Л., Аллен С., Муккен Д., Карташов Е., Смирнова В.</i> | 32-37 |
| РАЗРАБОТКА ИНВЕРТИРУЮЩЕГО «ПОНИЖАЮЩЕ-ПОВЫШАЮЩЕГО» КОНВЕРТЕРА НА БАЗЕ МОДУЛЯ MAG13С <i>Ричардсон К., Карташов Е.</i> | 39-50 |
| КОРРЕКТОР КОЭФФИЦИЕНТА МОЩНОСТИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Чугунов С.</i> | 52-55 |
| БАЗОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ: ЕМІ И ЕМС <i>Колтаков А.</i> | 56-62 |
| СОФТ | |
| ИНЖЕНЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КВАЗИСТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПРОГРАММЕ ELCUT ДЛЯ ЗАДАЧ ЭЛЕКТРОНИКИ <i>Дубицкий С.</i> | 64-68 |
| РУБРИКАТОР | |
| ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «СИЛОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА» В 2017 ГОДУ | 70-71 |