

**СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА**

**ЗАТВОРНЫЙ РЕЗИСТОР ЧАСТЬ 1**

*Новиков П.*

4-8

**НА ПРАВААХ РЕКЛАМЫ**

**ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ДВОЙНОЙ ДРАЙВЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ MOSFET-ТРАНЗИСТОРАМИ**

9

**УСКОРЯЕМ ОСВОЕНИЕ SIC-ТЕХНОЛОГИИ В СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ**

*Мокси Г., Карташов Е., Смирнова В.*

10-13

**СИЛОВАЯ ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА**

**РАЗВИТИЕ IGBT-МОДУЛЕЙ ОТ "ЭЛЕКТРУМ АВ"**

*Новиков П.*

14-16

**ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ**

**КАК ВПОЛОВИНУ УМЕНЬШИТЬ РАЗМЕРЫ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ШИНЫ**

*Хауг Б., Рентюк В.*

18-22

**НУЖНО ЛИ УСРЕДНЯТЬ ИМПУЛЬСНУЮ НАГРУЗКУ НА ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ?**

*Нерреба О.*

24-27

**ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УНИФИЦИРОВАННЫХ DC/DC-МОДУЛЕЙ В СИСТЕМАХ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

*Мионов А.*

28-31

**ВЫБОР И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СХЕМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ СТАРТЕРНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ**

*Поляков В.*

32-35

**ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА И ЭНЕРГООТДАЧИ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ**

*Скворцов В., Башкиров В.*

36-40

**СИСТЕМЫ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА**

**ИНДУКЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ТВЧ ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКИ КРУПНОМОДУЛЬНЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС**

*Мамаева Д., Зинин Ю., Ройзман Ю.*

41-45

**НАДЕЖНОСТЬ**

**К ВОПРОСУ О МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ СИЛОВЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ**

*Бардин В., Пьянзин Д., Брагин А.*

46-48

**ТЕХНОЛОГИИ**

**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОПАСТЫ В СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

*Дрекседж П., Бекедаль П., Колпаков А.*

50-60