

<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ, ИЛИ ЕЩЕ РАЗ ПРО НАДЕЖНОСТЬ</b> <i>Рентюк В.</i>	4-11
<b>WE-TRV HV - СЕМЕЙСТВО ТРЕХФАЗНЫХ ДРОССЕЛЕЙ ОТ WURTH ELEKTRONIK</b> <i>Гавриков В.</i>	12-14
<b>ПОДЛОЖКИ ИЗ НИТРИДА КРЕМНИЯ КАК БУДУЩЕЕ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ</b> <i>Гец М., Рентюк В.</i>	16-18
<b>ТЕХНОЛОГИЯ КОРПУСИРОВАНИЯ TRENCHSTOP ADVANCED ISOLATION: НИЗКОЕ ТЕПЛОВОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ + НАДЕЖНОСТЬ</b> <i>Рентюк В.</i>	20-23
<b>ДИОДЫ PER/CAL - НОВЫЕ ПОКОЛЕНИЯ ЧИПОВ SEMIKRON</b> <i>Хенсмен М., Кениг Б., Колтаков А.К.</i>	24-31
<b>ПРОБЛЕМЫ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ SIC MOSFET</b> <i>Колменарес Х., Рабковски Д., Толстой Г., Карташов Е.</i>	32-42
<b>ВХОДНЫЕ МОДУЛИ КОМПАНИИ GAIA CONVERTER ДЛЯ ВЫСОКОНАДЕЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ</b> <i>Верхулевский К.</i>	44-49
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ С SIC-МОДУЛЯМИ CREE. ЧАСТЬ 2. МЕТОДЫ МИНИМИЗАЦИИ ПАРАЗИТНЫХ ИНДУКТИВНОСТЕЙ</b> <i>Карташов Е., Смирнова В.</i>	50-56
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОДУЛЕЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ БОРТОВОЙ РЛС</b> <i>Миронов А.</i>	58-61
<b>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ СО ВСТРОЕННОЙ ТЕПЛООБМЕННОЙ СТАНЦИЕЙ ТИПА ПЕТРА-0133 И РАЗРАБОТКА МАЛОГАБАРИТНЫХ ЗАКАЛОЧНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТВЧ</b> <i>Мамаева Д., Зинин Ю., Ройзман Ю.</i>	62-67
<b>ШКОЛА МАТЛАВ. ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ УСТРОЙСТВ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ В СРЕДЕ МАТЛАВ+SIMULINK УРОК 26. ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МЕХАТРОННОЙ СИСТЕМЫ С ВЕНТИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНОЙ</b> <i>Герман-Галкин</i>	68-75
<b>ЖИДКОСТНЫЕ ОХЛАДИТЕЛИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ</b> <i>Таланин Ю.</i>	76-80