

NIDAYS 2016: ЮБИЛЕИ, РЕКОРДЫ, ОТКРЫТИЯ	6-8
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЧАСТЬ 2 <i>Покровский И.</i>	12-14
РОСТЕХ УТВЕРДИЛ СТРАТЕГИЮ ЭЛЕКТРОННОГО КЛАСТЕРА. МОДЕЛИРУЕМ РЕАЛИЗАЦИЮ <i>Покровский И.</i>	16-17
герметичные 230-градусные оксидмарганцевые танталовые конденсаторы <i>Зедничек Т., Белобрагин Е.</i>	18-21
ДИСКРЕТНЫЕ ВЧ-КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ «ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ» <i>Гавриков В.</i>	22-24
ДАТЧИКИ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН: ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ С РАЗРАБОТЧИКАМИ <i>Портной Г., Болотин О., Разумовский К.</i>	26-27
ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА LTC2983: ВЫСОКОТОЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ <i>Домански Т.</i>	28-29
КОМПАКТНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ DC/DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ КОМПАНИИ PICO ELECTRONICS <i>Верхулевский К.</i>	30-34
ВСТРОЕННЫЕ ЕМКОСТНЫЕ PGA: НОВЫЙ УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА <i>Мерино М.У., Пучальт Г.М., Иоффе Д.</i>	36-39
НОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ОАО «ИНТЕГРАЛ» СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ДВОЙНОГО ПРИМЕНЕНИЯ: 1669PA035, 1669PA025, 1669PA015, 5560IN5У, 5560IN6У	40
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ ПЛИС ФИРМЫ XILINX В САПР СЕРИИ VIVADO HLX DESIGN SUITE. ЧАСТЬ 7 <i>Зотов В.</i>	42-53
ДОВЕРЕННАЯ ЗАГРУЗКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СНК И ПЛИС КОМПАНИИ MICROSEMI. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ <i>Самоделов А.</i>	54-63
ДОВЕРЕННАЯ ЗАГРУЗКА ОС LINUX ДЛЯ VYBRID VF6 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СНК SMARTFUSION2. ЧАСТЬ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ <i>Самоделов А.</i>	64-71
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ГРУППЫ КОМПАНИЙ PAIRUI POWER <i>Самарин А., Филатов В.</i>	72-75
ПРОГРАММНОЕ ЯДРО БОРТОВОЙ КИБЕРИНФРАСТРУКТУРЫ УНИФИЦИРОВАННОГО УДАРНОГО ИСТРЕБИТЕЛЯ F-35 <i>Карев А.</i>	76-80
ПРОВЕРКА ПЛАНАРНОСТИ ГРАФА СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИНЦИПАЛЬНОЙ (МЕТОД НИТЕЙ) <i>Куратов С., Давидовский М.</i>	81-88
ИССЛЕДОВАНИЕ АСИНХРОННОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ПРИ ОТКЛОНЕНИИ ЧАСТОТ ПЕРЕДАТЧИКА И ПРИЕМНИКА <i>Андреев С., Сологубов А.</i>	90-95
ОРГАНИЗАЦИЯ МАСШТАБИРУЕМОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ СИНХРОННЫМ БУФЕРОМ FIFO С УНИФИЦИРОВАННЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ <i>Борисенко Н.</i>	96-104

МОДЕЛИРОВАНИЕ В СРЕДЕ MICROCAP ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ СИСТЕМ РАДИОАВТОМАТИКИ	106-109
<i>Лиференко В., Соколов О., Климов Д.</i>	
СИНТЕЗ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ КОМБИНАЦИОННОГО ТИПА В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ MULTISIM 14.0. ЧАСТЬ 2. МУЛЬТИПЛЕКСОРЫ И ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОРЫ	110-121
<i>Колесникова Т.</i>	
ПЯТЬ СОВЕТОВ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЗАЩИТЫ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА И СОКРАЩЕНИЮ ЧИСЛА ОТКАЗОВ	122-124
<i>Фернандес Л.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССОВ ПАЙКИ И ОТМЫВКИ	126-127
<i>Федоров С.</i>	
ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «КОМПОНЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ» В 2016 ГОДУ	128-134