

<b>РЫНОК</b>	
<b>IX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭМС-2020»</b>	6-7
<b>ЕСТЬ МНЕНИЕ</b>	
<b>ЗАЧЕМ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ НУЖЕН В КОСМОСЕ</b> <i>Армийо Паул, Вильямс Георг</i>	8-9
<b>ДИСПЛЕИ</b>	
<b>ДИСПЛЕИ E-PAPER КОМПАНИИ GOOD DISPLAY</b> <i>Долгушин Сергей</i>	10-13
<b>ГРАФИЧЕСКИЕ OLED-ИНДИКАТОРЫ RAUSTAR С ЕМКОСТНЫМИ СЕНСОРНЫМИ ЭКРАНАМИ</b> <i>Тимофеев Ярослав</i>	14-15
<b>ГОЛОГРАФИЧЕСКИЙ ВОЛНОВОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ SED-100A</b> <i>Смотрин Евгений</i>	16-17
<b>КОМПОНЕНТЫ</b>	
<b>АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ SNAP-IN-КОНДЕНСАТОРЫ TDK (EPCOS): ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА</b> <i>Рентюк Владимир</i>	18-22
<b>НОВАЯ ЦИФРОВАЯ PPL - САМАЯ МАЛЕНЬКАЯ В МИРЕ</b> <i>Шихов Сергей</i>	23
<b>НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ</b>	
<b>КОМПЛЕМЕНТАРНЫЕ БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА «ВП» 2T544A9-B9, 2T545A9-B9</b>	24-25
<b>КОМПОНЕНТЫ</b>	
<b>ТЕХПРОЦЕСС 28 НМ ОТКРЫВАЕТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ АЦП</b> <i>Браун Давид, Делос Питер, Русских Михаил</i>	26-30
<b>ЗНАКОМСТВО С 10BASE-T1S ETHERNET: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА</b> <i>Муйшондт Генри, Рентюк Владимир</i>	32-35
<b>10BASE-T1L: РАСШИРЯЕМ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И АНАЛИЗА ДАННЫХ НА ГРАНИЦАХ СЕТИ ПРЕДПРИЯТИЯ</b> <i>О'Дод Брендан</i>	36-38
<b>ИНТЕРФЕЙС JESD204 В ТЕОРИИ И НА ПРАКТИКЕ</b> <i>Смирнов Григорий</i>	40-47
<b>SAN В СИСТЕМАХ НИЗКОГО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ</b> <i>Арбузов Иван</i>	48-51
<b>РАДИАЦИОННО СТОЙКИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ LOW DROP-СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ 5321EN03-5</b> <i>Громов Владимир, Томлеев Геннадий, Смирнов Виктор</i>	52-53
<b>МИКРОПОТРЕБЛЯЮЩАЯ ТЕХНИКА</b>	
<b>РОЛЬ АКТИВНОГО МОНИТОРИНГА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ С ПИТАНИЕМ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ</b> <i>Лита Адриан, Рентюк Владимир</i>	54-59
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b>	
<b>ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ICOPLER ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНЗИСТОРАМИ НА ОСНОВЕ НИТРИДА ГАЛЛИЯ (GAN) В АС/DC-ИСТОЧНИКАХ ПИТАНИЯ</b> <i>Рен Роббинс</i>	60-62

<b>РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В КОММУТАЦИОННОМ ПОЛЕ ПЛОСКОГО КОНСТРУКТИВА</b> <i>Козин Игорь, Курапов Сергей, Давидовский Максим</i>	65-67
<b>ОГРАНИЧЕНИЯ МОЩНОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ, ПИТАЕМЫХ ОТ ТОКОВОЙ ПЕТЛИ. КАК ДОБАВИТЬ БОЛЬШЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ПРИ ФИКСИРОВАННОМ ПОТРЕБЛЕНИИ</b> <i>Джонсон Трейси, Брыхта Михал</i>	68-71
<b>АНАЛИЗ СХЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ В РЕДАКТОРЕ XPCREDITION DESIGNER СИСТЕМЫ MENTOR GRAPHICS XPCREDITION ENTERPRISE VX.2.3 ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО В № 7'2020</b> <i>Колесникова Татьяна</i>	72-83
<b>НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>НОВОЕ РУКОВОДСТВО IPC-8921 ПО ЭЛЕКТРОННОМУ ТЕКСТИЛЮ</b> <i>Пошманн Хартмут, Новиков Андрей</i>	84-87
<b>ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ GPM-78310: ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН, ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ, БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b> <i>Шиганов Алексей</i>	88-90
<b>КАК ПОЛНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ СТАНДАРТНОЙ И ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ</b> <i>Рентюк Владимир</i>	91-97
<b>ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕННОГО АНАЛИЗА СИГНАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ОСЦИЛЛОГРАФОВ</b> <i>Лемешко Николай, Горелкин Михаил, Струнин Павел</i>	98-101
<b>«СЛЕПОЕ ВРЕМЯ», ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ СКОРОСТИ ОБРАБОТКИ ОСЦИЛЛОГРАММ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ В КОММУНИКАЦИОННЫХ ИНТЕРФЕЙСАХ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ</b> <i>Самоделкин Дмитрий</i>	102-107
<b>КАНТИЛЕВЕРЫ ДЛЯ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ (АСМ) КОМПАНИИ «АНГСТРЕМ»</b> <i>Новак Андрей</i>	108-112