

Электронные средства: исследования, разработки	
Классификация методов измерения вольт-амперных характеристик полупроводниковых приборов. <i>Ермоленко Е. А.</i>	3
Экспресс-метод оценки изменений температуры элементов РЭА. <i>Оборский Г. А., Савельева О. С., Шихирева Ю. В.</i>	12
СВЧ-техника	
Использование щелевых резонаторов для проектирования усилителя мощности с манипулирующей гармоник. <i>Рассохина Ю. В., Крыжановский В. Г., Коваленко В. А., Colantonio P., Giofrè R.</i>	18
Двухкапальный переключатель СВЧ-мощности на основе электрически активных полупроводниковых структур. <i>Лаврич Ю. Н., Плаксин С. В., Крысь В. Я., Погорелая Л. М., Соколовский И. И.</i>	24
Системы передачи и обработки сигналов	
Система передачи данных с шифрованием хаотическими последовательностями. <i>Политанский Р. Л., Шпатарь П. М., Гресь А. В., Верига А. Д.</i>	28
Энергетическая электроника	
Схемотехника источников питания для импульсно-дуговой сварки с хаотическими колебаниями тока. <i>Сидорец В. Н., Бушма А. И., Жерносеков А. М.</i>	33
Обеспечение тепловых режимов	
Коаксиальная тепловая труба для охлаждения отражателя лазера. <i>Гершуни А. Н., Нищик А. П.</i>	37
Физическое представление и расчет начала кипения в пульсационной тепловой трубе. <i>Наумова А. Н., Кравец В. Ю., Николаенко Ю. Е.</i>	42
Технологические процессы и оборудование	
Получение соединений повышенной плотности термозвуковой микросваркой в 3D интегральных микросхемах. <i>Ланин В. Л., Петухов И. Б.</i>	48
Материалы электроники	
Физические свойства и зонная структура кристаллов $(\text{ZnHgTe})_{1-x}(\text{Al}_2\text{Te}_3)_x$, легированных марганцем. <i>Марьянчук П. Д., Дымко Л. Н., Романишин Т. Р., Ковалюк Т. Т., Брус В. В., Солован М. Н., Мостовой А. И.</i>	54
Формирование резких границ раздела в эпитаксиальных структурах $p^+-\text{AlGaAs}/n\text{-GaAs}$ методом МОС-гидридной эпитаксии. <i>Вакив Н. М., Круковский С. И., Ларкин С. Ю., Авксентьев А. Ю., Круковский Р. С.</i>	61
Список рецензентов номера	66
Памятка автору журнала «ТКЭА»	67
Новые книги	11, 36, 47, 53
Выставки. Конференции	17