

СОДЕРЖАНИЕ

Новые компоненты для электронной аппаратуры	
Первичные источники тока $\text{Li/Cu}_4\text{Bi}_5\text{S}_{10}$. Дудяк А. В., Заслонкин А. В., Ковалюк З. Д., Минтянский И. В., Савицкий П. И.	3
Электронные средства: исследования, разработки	
Свойства коммутационных ячеек, используемых в системах автоматизированного контроля. Медведик А. Д.	8
Физические основы проектирования зеркал оптических резонаторов полихромных лазеров. Бондарчук Я. М., Петровская Г. А., Таттарин В. Я.	11
Микропроцессорные устройства и системы	
Микропроцессор звездообразной структуры. Синегуб Н. И.	14
Вопросы приборостроения	
Аппаратура для мониторинга элементного состава полиметаллических руд РЛП-21. Ефименко С. А.	16
Сенсоэлектроника	
Магнитокоммутируемая микросхема и датчик измерения скорости ветра на ее основе. Касимов Ф. Д., Ибрагимов Р. А., Свихнушин Н. М.	21
Функциональная микро- и нанoeлектроника	
СБИС для микроэлектронного координатно-чувствительного детектора приборов элементного анализа материалов. Сидоренко В. П., Вербицкий В. Г., Прокофьев Ю. В., Кизяк А. Ю., Николаенко Ю. Е.	25
Анализ влияния способа соединения столбиковых выводов интегральных схем на их сопротивление. Готра З. Ю., Дячок Д. Т.	30
Обеспечение тепловых режимов	
Система термоэлектрического кондиционирования воздуха на основе проницаемых термоэлементов. Черкез Р. Г.	34
Технологические процессы и оборудование	
Электроосаждение конформных электродов для получения туннельного перехода с вакуумным нанозазором. Джангидзе Л. Б., Тавхелидзе А. Н., Благидзе Ю. М., Талиашвили З. И.	37
Бесконтактный метод определения эффективности термоэлектрических материалов. Ащеулов А. А.	43
Материалы электроники	
Изменение свойств пленок кремнийорганических стекол после термической и плазмохимической обработок. Иванчиков А. Э., Кисель А. М., Медведева А. Б., Плебанович В. И.	46
Оценка параметров компонентов моноармированной стеклокерамики со стеклокристаллической матрицей. Дмитриев М. В., Еримичой И. Н., Панов Л. И.	51
Метрология. Стандартизация	
Измеритель динамического диапазона радиочастотных усилителей. Дрозд С. С., Мамедов К. Я., Ямпольский Ю. С.	58
Библиография	
Анотации к статьям номера	61
Новые книги	24, 29, 33, 42, 57, 60
В портфеле редакции	45
Выставки. Конференции	2-я, 4-я стр. обл.