

СОДЕРЖАНИЕ

Фундаментальные исследования

<i>Лавров И.В.</i> Метод прогнозирования эффективной проводимости текстурированных поликристаллов с учетом межкристаллитных промежутков.....	299
--	-----

Схемотехника и проектирование

<i>Иванников А.Д., Стемпковский А.Л.</i> Формализация выбора отладочных тестов при проектировании цифровых микроэлектронных систем на основе проверки выполнения требуемых функций.....	310
<i>Белов Е.Н., Швец А.В.</i> Стохастическая оптимизация RLC-модели вывода корпуса с целью увеличения ее достоверности на высоких частотах.....	320
<i>Кулакова А.А., Лукьяненко Е.Б.</i> Мемристорная логика в цифровой схемотехнике.....	330
<i>Рябцев В.Г., Волобуев С.В.</i> Встроенные средства саморемонта оперативной памяти системы на кристалле.....	339

Интегральные радиоэлектронные устройства

<i>Кудж С.А., Кондратенко В.С., Кадомкин В.В., Высоканов А.А.</i> Анализ эффективности теплоотвода в тепловыделяющих устройствах при использовании различных термоинтерфейсов.....	347
<i>Сергеев А.И., Захаров В.В., Волкова О.В.</i> Стабилизация температуры теплового химического источника тока для увеличения временного ресурса работы.....	358

Информационно-коммуникационные технологии

<i>Лисовец Ю.П., Романова Е.Л., Вай Ян Мин.</i> Подготовка базы данных для автоматизированного контрольно-пропускного пункта на режимный объект.....	367
<i>Петров Е.Н.</i> Разработка программного модуля отбора функций признаков на основе генетического алгоритма.....	374
К сведению авторов.....	383