

СОДЕРЖАНИЕ

Элементы интегральной электроники

<i>Егоркин В.И., Беспалов В.А., Зайцев А.А., Земляков В.Е., Капаев В.В., Кухтяева О.Б.</i> Нормально-закрытый транзистор с затвором p -типа на основе гетероструктур AlGaIn/GaN.....	391
<i>Гончаров И.Н., Козырев Е.Н., Тваури И.В.</i> Моделирование процессов электронного усиления в каналах умножителей на пористых структурах оксида алюминия.....	402

Схемотехника и проектирование

<i>Чочаев Р.Ж., Железников Д.А., Иванова Г.А., Гаврилов С.В., Эннс В.И.</i> Модели и методы анализа структуры коммутационных ресурсов ПЛИС. Обзор.....	410
<i>Иванов Е.А., Якунин А.Н.</i> Импульсный DC/DC-преобразователь напряжения с уменьшенными массогабаритными параметрами.....	423

Микро- и наносистемная техника

<i>Амеличев В.В., Резнев А.А., Сауров А.Н.</i> Микросистемы с высоким коэффициентом преобразования слабого магнитного поля на основе магниторезистивных наноструктур.....	432
<i>Йе Ко Ко Аунг, Симонов Б.М., Тимошенков С.П.</i> Моделирование и исследование различных типов подвесов инерционной массы в чувствительных элементах микромеханических приборов.....	440

Интегральные радиоэлектронные устройства

<i>Макишаков А.В., Штерн Ю.И., Волкова О.С., Васильченко К.А.</i> Метод и аппаратно-программные средства для измерения с повышенной точностью высоты летательных аппаратов и спускаемых объектов.....	452
---	-----

Информационно-коммуникационные технологии

<i>Жилинский В.О., Печерица Д.С., Гагарина Л.Г.</i> Анализ влияния эфемеридно-временной информации на точность решения навигационной задачи по сигналам системы ГЛОНАСС.....	465
К сведению авторов.....	475