

ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1970 ГОДА

2♦ 2014

Учредитель и издатель
ОАО «ЦНИИ «Электроника»

ISSN 0207-6357

Журнал зарегистрирован
в Министерстве Российской
Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций,
свидетельство
ПИ № 77-12857

В номере

Юбилей

75 лет ОАО «Гириконд»
Карасев К.А.

3

«НИИ «Гириконд» – от создания до наших дней
Беленький Б.П.

4

Технологии и оборудование

Сегнетокерамические конденсаторные материалы. Ретроспектива
исследований и разработок, современное состояние и перспективы
развития

Ротенберг Б.А., Рубинштейн О.В.

26

Тонкоплёночные вариконды – новые перспективные комплектующие
фазовращателей АФАР

Аврутин А.Д., Беленький Б.П., Дразнин В.Д., Марахонов В.М.

35

Состояние и перспективы развития отечественных конденсаторов с органическим диэлектриком <i>Сак В.А., Демиденко Г.Р., Хаецкий В.С.</i>	40
Этапы развития, состояние, перспективы разработок и производства керамических помехоподавляющих конденсаторов и фильтров <i>Красильщиков М.Я., Смирнов В.Ф., Шалаева А.А.</i>	48
Нелинейные оксидно-полупроводниковые резисторы <i>Медведев Ф.К., Никитин П.В., Тесленко С.П.</i>	60
Современная номенклатура и перспективы разработок и производства приборов для систем пожарной безопасности на основе оптических ИК датчиков <i>Медведев Ф.К., Смирнов А.Е., Сак А.В., Кулагов В.Б.</i>	67
Непроволочные потенциометры <i>Мартыненко Н.В., Шитов В.Ю.</i>	79
Состояние и перспективы развития изделий из микроволновой керамики для отечественной СВЧ аппаратуры <i>Ненашева Е.А.</i>	84
Новые высокотехнологичные защитные и герметизирующие композиции на эпоксидной основе <i>Шиханова Л.Н., Морозов А.Г.</i>	92
Состояние и перспективы развития фотоэлектрических и оптоэлектронных компонентов на основе PbSe в ОАО «НИИ «Гириконд» <i>Мокроусов Г.М., Бекезина Т.П., Зарубина О.Н., Куйдина Г.Ю.</i>	99
Экономика	
Теоретические основы и инструментарий управления развитием высокотехнологичных предприятий <i>Авдонин Б.Н., Батьковский А.М., Кравчук П.В.</i>	11