

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЕТЕНТНОЕ МНЕНИЕ

Е. Липкин

- 12 **КАКОВ ОН – ПУТЬ К ЭФФЕКТИВНОСТИ
РОССИЙСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ?**

А. Ерёмин

- 22 **30 ЛЕТ ИНТЕГРАЦИИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
В РОССИЙСКУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

Р. Мангушева

- 26 **EXHORELECTRONICA – 365 ДНЕЙ В ГОДУ. НОВАТОРСКИЙ
ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ОТРАСЛЕВОГО СООБЩЕСТВА**

Е. Каспарова

- 32 **РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
ПАССИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ГРАЖДАНСКИХ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ВЫЗОВЫ, ЗАДАЧИ И НЕОБХОДИМАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА**
РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА
КОНСОРЦИУМА «ПАССИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ»

А. Кишинский, В. Миннебаев

- 42 **РАДИОЭЛЕКТРОНИКА СВЧ – ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД**
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЭСВЧ-2024».
ЧАСТЬ 1

В статье описаны перспективные разработки, представленные участниками конференции «РЭСВЧ-2024», приуроченной к 20-летию АО «Микроволновые системы». В первой части работы обобщены материалы двух секций. Доклады секции 1 посвящены современным технологиям изготовления СВЧ-транзисторов и МИС. На секции 2 обсуждались конструкции, параметры СВЧ-компонентов и вопросы их надежности.

Ключевые слова: СВЧ-электроника, гетероструктуры, НЕМТ-транзисторы, GaN-транзисторы, эпитаксиальный рост

РЕПОРТАЖ С ПРЕДПРИЯТИЯ

Ю. Ковалевский

- 50 **НОВЫЙ ДОМ ВЕДУЩЕГО РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
ХИМИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ**

ВИЗИТ НА ПРОИЗВОДСТВО ООО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЦЕНТР «ЭЛМА»