

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Иовдальский В. А., Соколов И. А.** Особенности построения приемопередающего модуля L-диапазона на основе нитрид-галиевой технологии 515

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ МНСТ

- Дерябкин А. В., Духновский М. П., Куликов Е. Н., Федоров Ю. Ю., Щербаков С. В.** Монолитная замедляющая система из поликристаллического алмаза для ЛБВ миллиметрового диапазона длин волн 522
- Пауткин В. Е.** Фрактальное разрушение металлизации при сборке микромеханических чувствительных элементов 527

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Ангарита Лорес К. Э., Богатиков Е. В., Бормонтов Е. Н.** Смесительный каскад микрофлюидного чипа с топологией диаграммы Вороного 534
- Фомина К. С., Пилькевич А. В., Садков В. Д.** Оптимизация топологии пленочных чип-элементов ВЧ и СВЧ аттенуаторов 540
- Драгунов В. П., Остергак Д. И., Синицкий Р. Е.** Анализ микроэлектромеханического генератора с периодическим подключением нагрузки 546

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И БИОЭЛЕКТРОНИКА

- Абрамов И. И.** Сознание человека, или возможности электроники. Часть III 555