

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Реут В. Р., Койгеров А. С., Андрейчев С. С., Дорохов С. П., Салов А. С.** Новая конструкция многоканальной ПАВ-радиометки на основе многополоскового ответвителя 579
- Хуснутдинов Т. М., Белоглазов Г. В., Евдокимов А. К.** Методика измерения параметров контуров приборов СВЧ на высоком уровне мощности 593

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ МНСТ

- Ревин М. В., Беляков В. А., Иванов В. А., Котков А. П., Фефелов А. Г., Демидов Е. В., Дроздов М. Н., Юнин П. А., Шашкин В. И.** Оптимизация конструкции канала рНЕМТ-гетероструктур (Al-In-Ga)As, полученных методом металлоорганической газофазной эпитаксии 600
- Пауткин В. Е.** Технологические методы снижения шероховатости боковых стенок кремниевых МЭМС-структур 611

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И БИОЭЛЕКТРОНИКА

- Волобуев А. Н.** О некоторых проблемах создания искусственного интеллекта: стохастическая функция мозга 617

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Тимошенков С. П., Анчутин С. А., Плеханов В. Е., Кочурина Е. С., Мусаткин А. С., Тимошенков А. С.** Исследование кольцевого микроскопа 634