

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

- Мустафаев Г. А., Мустафаева Д. Г., Мустафаев М. Г.** Получение однородных по структуре и равномерных по толщине диэлектрических покрытий при формировании приборных структур 131
- Непочатенко В. А., Непочатенко И. А.** Определение температурной зависимости параметров кристаллической решетки в сегнетоэлектриках при фазовом переходе $m3mF4mm$ 136
- Ковалевский А. А., Строгова А. С., Комар О. М.** Исследование влияния чистоты поверхности подложек на процесс образования и трансформацию нанокластеров кремний—германий 149
- Юхневич А. В., Майер И. А., Усенко А. Е.** К технологии изготовления НЭМС-устройств 158

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Старых А. А., Ковалев А. В.** Конвейерное суммирование с использованием самосинхронных схем 165

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Козлов Д. В., Смирнов И. П., Жуков А. А., Болотник Н. Н.** Микромеханические компоненты микроробототехнических устройств космического назначения 173
- Смоли И. В. К.** Модификация свойств резистивных элементов термической обработкой 180
- Фетисов Л. Ю., Серов В. Н., Быковцев Ю. А., Маковкин С. А., Фетисов Ю. К., Казакевич И. С.** Пороговый датчик магнитных полей на основе автогенератора с магнитоэлектрическим резонатором 187