

НАНОТЕХНОЛОГИИ И ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ

- Карташев В. А., Карташев В. В.** Изображение нанорельефа при интерпретации измерений методом имитационного моделирования . . . 131
- Залуцкая А. А., Савинский Н. Г., Проказников А. В.** Селективное резонансное поглощение электромагнитного излучения наноструктурированными системами . . . 136

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

- Рискин Д. Д., Жукова С. А., Обижаев Д. Ю., Турков В. Е.** Измерение прочностных свойств адгезионных соединений, полученных методом термокомпрессионного сращивания пластин, при изготовлении МЭМС . . . 160

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Старых А. А.** Метод синтеза запоминающих элементов самосинхронных схем . . . 166

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Александров П. А., Бударагин В. В., Жук В. И., Литвинов В. Л., Стельмак С. Е.** Сравнительные оценки отказоустойчивости мажоритарно резервированных и покомпонентно дублированных микросхем при облучении . . . 176