

НАНОТЕХНОЛОГИИ И ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ

Юров В. М., Маханов К. М. Оценка температуры плавления наноструктур твердых тел	347
--	-----

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

Васильев Д. В., Амеличев В. В., Костюк Д. В., Казаков Ю. В., Низёлко Е. Е., Крикунов А. И. Основные конструктивно-технологические особенности MRAM	353
---	-----

Борисенков И. Л., Крутов А. Ф., Козлов Н. П., Леонович Г. И., Никонов В. И., Захаров В. Н. Математическая модель отраженного оптического сигнала при неоднородной продольной деформации внутриволоконной брэгговской решетки	361
---	-----

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

Любимов А. В., Коровин Г. В., Иванов Е. А. Концепция изготовления двухсторонних коммутационных плат для силовой электроники на основе алюмонитридной керамики с переходными металлизированными отверстиями	369
---	-----

Булярский С. В., Светухин В. В. Растворимость примесей в нанокристаллах кремния	375
--	-----

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

Рубцов Ю. В., Дормидошина Д. А., Савин М. Л. Исследования и результаты сбора, анализа и обобщения информации о выводных рамках, применяемых в изделиях микроэлектроники	381
--	-----

Гуляева П. С., Сидорова С. В. Резистивная память: особенности, принцип действия и модернизация технологии внедрением лабиринтных пленок	386
--	-----

Путинцев Б. Г. Обзор преоперационных МИС диапазона 60 ГГц . .	393
--	-----