

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
МНСТ

Мальцев П. П., Редькин С. В., Глинский И. А., Побойкина Н. В.,
Духновский М. П., Фёдоров Ю. Ю., Смирнова А. К., Куликов Е. Н.,
Щербakov С. В., Леонтьев И. А., Кудряшов О. Ю., Скрипиченко А. С.
Теплоотводы на поликристаллическом алмазе для мощных СВЧ мо-
нолитных интегральных схем 195

Мартинovich В. А., Хорунжий И. А., Русецкий М. С., Казючич Н. М.
Теплоотвод на основе алмаза со встроенным датчиком температуры . . 209

Фёдоров Ю. В., Михайлович С. В. Перспективы замены арсенидных
МИС на нитридные 217

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

Смолин В. К., Шоболов Е. Л. Вакуумная микроэлектроника — пер-
спективный путь создания элементной компонентной базы для экс-
плуатации в экстремальных условиях 227

Александров П. А., Бударегин В. В., Горемыкин А. М., Жук В. И.,
Литвинов В. Л. О построении дублированных логических элементов
для повышения отказоустойчивости микросхем при облучении . . . 239

Аннотации на русском и английском языках с 1999 г. по настоящее время находятся
в свободном доступе на сайте журнала (<http://microsystems.ru>; <http://novtex.ru/nmst/>)
и научной электронной библиотеки (<http://elibrary.ru>). Электронные версии
полнотекстовых статей расположены на сайте журнала: с 1999 по 2014 г. в разделе
"АРХИВ".

ПОДПИСКА:

по каталогу Роспечати (индекс 79493);
по каталогу "Пресса России" (индекс 27849)
в редакции журнала (тел./факс: (499) 269-55-10)

Адрес для переписки:

107076 Москва,
Стромынский пер., д. 4
e-mail: nmst@novtex.ru