

СОДЕРЖАНИЕ

НАНОТЕХНОЛОГИИ И ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ

- Ларионов Ю. В., Озерин Ю. В.** Разворот изображения выступа при его многократном сканировании в растровом электронном микроскопе 387

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Мустафаев А. Г., Мустафаев Г. А., Черкесова Н. В.** Учет воздействия полной дозы излучения в компактных моделях КМОП-транзисторов 396
- Садков В. Д., Пилькевич А. В., Фомина К. С.** Моделирование процесса лазерной подгонки пленочных поглощающих элементов 402

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

- Кондратенко В. С., Иванов В. И.** Метод прецизионной лазерной резки кремниевых пластин на кристаллы с органическими светозлучающими структурами 409
- Борзов П. А., Филиппов С. Е., Тополов В. Ю., Брыль О. Е., Панич А. Е.** Электромеханические свойства и акустические характеристики композита сегнетопъезокерамика — корундовая керамика — воздух 415

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Ильков В. К., Михалев А. О., Майтама М. В.** Коммутаторы на арсениде и нитриде галлия 425

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И БИОЭЛЕКТРОНИКА

- Горнев Е. С., Теплов Г. С.** Математическая модель конечного автомата абстрактного нейрона и сетей на его основе 434

Аннотации и статьи на русском и английском языках доступны на сайте журнала (<http://microsystems.ru>; <http://novtex.ru/nmst/>) в разделе "Архив статей с 1999 г."

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

Учредитель:

Издательство "Новые технологии"