

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ МНСТ

- Васильев Д. Д., Моисеев К. М.** Расчет движения подложки для повышения равномерности покрытий в установках с планарными цилиндрическими магнетронами 579
- Булатов М. Ф., Кутвицкий В. А., Миронова Е. В., Останина О. И., Плотникова А. А.** Использование гексацианоферратов для создания полимерных рецепторных слоев сенсорных гетероструктур 587
- Конаков С. А., Дзюбаненко С. В.** Влияние явления проскальзывания скорости на режимы работы и другие характеристики газового химического микрореактора 598
- Заблоцкая Е. Ю., Род И. А., Таренкин А. И., Казачков А. О., Шамирян Д. Г.** Автоматизированная инспекция дефектов литографии как метод контроля качества МЭМС-элементов 605

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Исмагилов Ф. Р., Вавилов В. Е., Бекузин В. И., Айгузиева В. В.** Проектирование сверхвысокоскоростных электрических микромашин с частотой вращения 1,2 млн оборотов в минуту 614

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Баранов А. А., Жукова С. А., Обижаев Д. Ю., Турков В. Е., Заруцкий А. А., Гудошников С. А.** Магнитоимпедансный чувствительный элемент на основе аморфного ферромагнитного микропровода и тонкопленочной катушки 626
- Тимошенков В. П., Хлыбов А. И., Родионов Д. В.** Исследование параметров НЕМТ-транзистора в гигагерцовом диапазоне 632

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"