

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Васильев В. Ю.** Тренды развития технологий и производства компонентов и узлов микросистемной техники 403

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Чернов А. С., Самородов А. Л., Хабаров С. П., Гридчин В. А.** Фото-чувствительный элемент для сенсора давления с оптической пространственной модуляцией 416
- Блум К. Е., Остертак Д. И.** Расчет емкости гребенчатого переменного конденсатора для электростатического вибрационного генератора энергии с учетом краевых эффектов 424

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Гридчин В. А., Зиновьев В. Б., Чебанов М. А.** Микропрофилирование и оптимизация характеристик кремниевых сенсоров давления . . . 432
- Лобач О. В.** Беспроводная система мониторинга тепловых потерь на основе МЭМС-сенсора теплового потока 440
- Шлемин Д. Л., Лебедев Ю. П., Лысь В. Д.** Обзор опыта разработки субмикронных интегральных микросхем в ООО "СиБИС" 446

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

- Васильев В. Ю.** Сверхтонкие пленки металлов платиновой группы для применения в нано- и микротехнологиях 454

Научный редактор выпуска: д-р техн. наук, проф. В. А. Гридчин
Ответственный за выпуск: д-р хим. наук, проф. В. Ю. Васильев

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,
 Стромьинский пер., д. 4
 e-mail: nmst@novtex.ru