

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Лучинин В. В. Российский пилотный проект инжинирингового центра "Гибкая печатная электроника и фотоника" 451

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

Бороденков Н. И., Бохов О. С., Смирнов А. В., Шилков В. М. Разработка программных средств для проектирования и создания устройств гибкой печатной электроники 459

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

Афанасьев П. В., Бохов О. С., Мандрик И. В., Старцев В. А. Капле-струйная технология гибкой печатной электроники для изготовления пассивных элементов 465

Топгалов С. И., Устинов Е. М., Афанасьев П. В., Бохов О. С., Мандрик И. В., Старцев В. А. Создание антенных печатных модулей каплеструйной технологией 470

Бохов О. С., Афанасьев П. В. Электрогидродинамический способ печати наноразмерных 2D- и 3D-структур 475

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

Лучинин В. В., Ильин С. Ю. Механоактивируемые ультрагибкие конформные интегрируемые рекуператоры энергии 481

БИОЭЛЕКТРОНИКА

Ильин С. Ю., Лучинин М. В. Интеллектуальная искусственная кожа — эпидермальный мониторинг и коррекция биообъектов 499

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"