

СОДЕРЖАНИЕ

Лучинин В. В. Эволюция вакуумной электроники. Микро- и нано-размерные системы и технологии	67
--	----

НАНОТЕХНОЛОГИИ И ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ

Лашкова Н. А., Максимов А. И., Мошников В. А. Способ оценки адгезионной прочности соединения пьезоэлектрических нанокристаллов с подложкой	73
--	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

Куранов Д. Ю., Бедрина М. Е. Моделирование взаимодействия наноструктур с поверхностью	83
Калёнов В. Е., Корляков А. В., Алексеев Н. И., Бройко А. П., Лагош А. В., Лучинин В. В., Хмельницкий И. К. Электромеханическая модель ИПМК-актюатора	89
Васильев А. А., Бедрина М. Е., Андреева Т. А. Искажение поверхности фуллерена при взаимодействии с водородом	98
Антонов А. Ю., Вараюнь М. И., Егоров Н. В. Линеаризованная трехпараметрическая регрессионная модель для сигнала полевой электронной эмиссии	103

ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

Хмельницкий И. К., Айвазян В. М., Алексеев Н. И., Бройко А. П., Городилов В. В., Калёнов В. Е., Корляков А. В., Лагош А. В., Лучинин В. В., Тестов Д. О. Актюаторные ИПМК-преобразователи с системой обратной связи на основе ИПМК-сенсора	111
Гасников А. О., Ершов М. И., Лучинин В. В., Трушлякова В. В. Информационная уязвимость ЭКБ	120

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 "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"