

**СОДЕРЖАНИЕ****НАНОТЕХНОЛОГИИ И ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ**

- Козлов Г. В., Долбин И. В.** Влияние взаимодействий нанонаполнителя на степень усиления нанокompозитов полимер/углеродные нанотрубки . . . . . 259

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ**

- Герасин А. А., Исмагилов Ф. Р., Вавилов В. Е., Веселов А. М., Миняров А. Х., Айгузина В. В.** Просктирование, оптимизация и испытание высокоскоростного магнитоэлектрического генератора для электроснабжения микробеспилотных летательных аппаратов . . . . . 267

**МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ**

- Стецюра С. В., Харитонова П. Г.** Исследование гетерофазных поликристаллических пленок на основе сульфида кадмия с добавлением сульфида свинца . . . . . 277
- Васильев В. Ю.** Технологии получения тонких пленок нитрида кремния для микроэлектроники и микросистемной техники. Часть I. Термически активированные процессы в проточных реакторах . . . . . 287

**ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ**

- Шалимов А. С., Тимошенко С. П., Симонов Б. М., Шишов А. М., Головинский М. С., Собанин Р. О.** Расчет надежности чувствительного элемента микромеханического гироскопа . . . . . 297
- Амеличев В. В., Резнев А. А.** Микросистемы на основе тонкопленочных анизотропных магниторезистивных преобразователей магнитного поля и тока . . . . . 303

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И БИОЭЛЕКТРОНИКА**

- Абрамов И. И.** Сознание человека, или возможности электроники. Часть I . . . . . 308

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"