

## МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

- Тимошенков С. П., Шалимов А. С., Головинский М. С., Калугин В. В., Коробова Н. Е., Тимошенков А. С., Анчутин С. А.** Маршрут проектирования МЭМС-акселерометра, оптимизированного по выбранным параметрам для обеспечения возможности самокалибровки . . . . . 707
- Абрамов И. И., Коломейцева Н. В., Лабунов В. А., Романова И. А.** Моделирование полевых графеновых транзисторов с одним и двумя затворами . . . . . 714
- Ларионов Ю. В., Озерин Ю. В.** Вариация значений ширины выступов при измерении их в низковольтном РЭМ . . . . . 422
- Путинцев Б. Г.** Разработка однокристалльных приемопередающих модулей V-диапазона на нитриде галлия . . . . . 729

## ЭЛЕМЕНТЫ МНСТ

- Масальский Н. В.** Широкополосный фотонный фазовый модулятор на структуре "кремний на изоляторе" . . . . . 737
- Морозов А. И.** Магниторезистивная память с записью электрическим полем на основе упругого взаимодействия слоев . . . . . 744
- Гасников А. О., Ершов М. И., Трушлякова В. В., Макаревская Е. А.** Взаимодействия электронного пучка с ячейкой памяти кристалла ИМС . . . . . 752
- Мухуров Н. И., Гасенкова И. В., Андрухович И. М., Застенкер Г. Н., Бородкова Н. Л., Каримов Б. Т.** Датчики потоков космической плазмы с прецизионными селективирующими элементами . . . . . 757
- Указатель статей, опубликованных в журнале "Нано- и микросистемная техника" в 2017 г.** . . . . . 766

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](mailto:nmst@novtex.ru)

Учредитель:

Издательство "Новые технологии"