

СОДЕРЖАНИЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ МНСТ

Мустафаев А. Г., Мустафаев Г. А., Черкесова Н. В. Моделирование полупроводникового детектора тепловых нейтронов	707
Лукичев В. Ф., Кальнов В. А., Белевцев А. М., Крючков В. Л., Ена- ненишкова И. К., Дрягин И. О. Об одной методике проектирования топологии ВЧ МЭМС-ключа	713
Афанасьев А. В., Голубков В. А., Иванов А. С., Ильин В. А., Лучи- нин В. В., Курташ В. А., Серков А. В. Исследование возможности создания полевого источника электронов триодного типа на основе 4Н-SiC-структуры с полужолирующим эпитаксиальным слоем . . .	719

МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МНСТ

Понов А. А., Билевич Д. В., Сальников А. С., Калентьев А. А. Реализация схемы контроля процесса химико-механической планаризации на основе виртуальной метрологии	727
Пауткин В. Е. Исследование плоскостей кремниевых структур, полученных травлением в растворе гидроксида калия	738
Стецюра С. В., Мальяр И. В., Харитонов П. Г., Глуховской Е. Г. Свинцовсодержащие островковые покрытия для модификации свойств полупроводниковых структур	745
Ковалевский А. А., Строгова А. С., Кузнецов Д. Ф., Воронец Я. С. Разложение моносилана в газовой фазе с использованием катализатора $\text{CO}_{40}\text{Fe}_8\text{Pt}_{50}\text{Ni}_2$ на полиимидном носителе	756
Указатель статей, опубликованных в журнале "Нано- и микросистемная техника" в 2018 г.	765

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"