

Техническая политика

Новый подход к созданию устройств с энергонезависимой памятью на основе Si-MOP-транзисторов. *Гуляев Ю. В., Ждан А. Г., Чучева Г. В.*

3

Новые компоненты для электронной аппаратуры

Моделирование электроточковых микрореле. *Мухуров Н. И., Ефремов Г. И., Жвавий С. П.*

6

Электронные средства: исследования, разработки

Выбор оптимальных параметров некоторых узлов частотомеров СВЧ-диапазона. *Криваль И. И., Скрипнюк А. И., Проценко В. А., Марьенко А. В.*

10

Скоростные уравнения экситонного лазера. *Гаркавенко А. С.*

14

Анизотропный термоэлемент в режиме генерации эдс и тока. *Анатычук Л. И., Прибыла А. В.*

17

Сенсоэлектроника

Индуктивный негасенсор. *Войцеховская Е. В., Лицинская Л. Б., Лазарев А. А.*

20

Функциональная микро- и нанoeлектроника

Разработка конструкции и технологии изготовления комплементарных транзисторов для радиационно стойких ИС. *Горбань А. Н., Кравчина В. В.*

23

Кремниевый $p-i-n$ -фотодиод с малым темновым током. *Добровольский Ю. Г., Ащеулов А. А.*

27

Обеспечение тепловых режимов

Теплотехнические характеристики радиатора для эффективных систем охлаждения радиоэлектронной техники. *Руденко А. И., Кравец В. Ю., Зарипов В. К.*

32

Технологические процессы и оборудование

Лазерная абляция и фотостимулированная пассивация поверхности кристаллов $Cd_{1-x}Zn_xTe$. *Загоруйко Ю. А., Коваленко Н. О., Христьян В. А., Федоренко О. А., Герасименко А. С., Добротворская М. В., Матейченко П. В.*

35

Высокочувствительная установка для оценки изменения показателя преломления водных растворов. *Подкамень Л. И., Гавриляк М. С.*

37

Новое технологическое оборудование для инновационных технологий микро-, нано- и радиоэлектроники. *Одинокоев В. В., Павлов Г. Я.*

41

Метрология. Стандартизация

Погрешности при измерении характеристик рентгеновских установок. *Душкин С. А., Иванский В. Б., Куров А. М., Одинец В. А., Орбинский А. Н.*

44

Аннотации к статьям номера

50

Новые книги

9, 31

Конференции

13