

- Прикладная физика

3/5 (75) 2015

Содержание

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА

- 4 Розробка програмного комплексу для обрахунку електро-оптичних характеристик органічних світловипромінювальних структур
З. Ю. Готра, Х. Б. Іванюк, М. М. Чапран, О. Є. Білас, О. А. Маланчук
- 8 Методы восстановления линии контура дислокации цифрового изображения пластины арсенида галлия
А. Н. Самойлов, И. В. Шевченко
- 17 Исследование инерционного броуновского мотора с флуктуациями знака потенциальной энергии
Н. Г. Шкода, Т. Е. Корочкова, В. М. Розенбаум, И. В. Шапочкина
- 21 Впровадження плазмохімічного травлення в субмікронну технологію структур інтегральних схем
С. П. Новосядлий, Л. В. Мельник, С. В. Новосядлий
- 24 Розподіл струму в електродах електрохірургічних інструментів при зварюванні біологічних тканин
В. М. Сидорець, А. Г. Дубко
- 28 Чувствительность амплитудно-энергетических параметров акустической эмиссии к изменению свойств обрабатываемого композита
С. Ф. Филоненко
- 32 Исследование перспектив применения нанохладагентов с целью повышения эколого-энергетической эффективности оборудования
Н. Н. Лукьянов, О. Я. Хлиева, В. П. Железный, Ю. В. Семенюк
- 41 Методика определения среднемассовой температуры зерна печи графитирования Ачесона
Е. Н. Панов, А. Я. Карвацкий, С. В. Лелека, Т. В. Лазарев, А. Ю. Педченко, Д. Г. Швачко
- 47 Избирательное травление монокристаллов алмаза, полученных методом температурного градиента
Е. М. Супрун, С. А. Ивахненко
- 50 Estimation of atomic charges in boron nitrides
L. Chkhartishvili, Sh. Dekanosidze, N. Maisuradze, M. Beridze, R. Esiava
- 58 Abstract&References