

- Прикладная физика

2/5 (68) 2014

Содержание

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА

- 3 Методы однофотонной эмиссионной томографии
О. В. Малахов, С. А. Щелканов
- 8 Аналітична система для визначення 3,4-бензпірену на основі нанофотонного сенсора
О. А. Сушко
- 15 Создание смесей газов для ионно-плазменных технологий
Ю. А. Сысоев, В. П. Руденко, А. В. Доломанов
- 20 Особенности проектирования и управления процессами нагрева твердеющего железобетона внутренними источниками тепла
Ю. В. Шихирева, Г. А. Оборский, О. С. Савельева
- 25 Анализ методов контроля шероховатости подложек для изделий электронной техники
И. Ш. Невлюдов, И. В. Жарикова, И. Д. Перепелица, А. Г. Резниченко
- 31 Реактор плазменного пиролиза моносилана
С. В. Петров
- 39 Методические особенности изучения процессов кипения в свободном объеме нанофлюида изопропанол/ Al_2O_3
В. П. Железный, Ю. В. Семенюк, В. Я. Гоцульский, А. Г. Никулин, Н. А. Шимчук, Н. Н. Лукьянов
- 45 Интенсивность теплоотдачи в зоне испарения двухфазных термосифонов
В. Ю. Кравец, В. И. Коньшин, Н. С. Ванеева
- 51 Abstract and References