

**ВЕСТНИК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

**ИССЛЕДОВАНИЯ ИННОВАЦИИ ВНЕДРЕНИЕ**

Учредитель ЗАО «Национальная Технологическая Группа»

**ОГЛАВЛЕНИЕ № 10 (38), 2010**

**БАЗОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**В.Ш. Бурд, В.Л. Крупенин. РЕЗОНАНСНЫЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ УДАРНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА.....стр. 3-11**

**Ю.В. Баранов, Г.Ж. Сахвадзе, В.В. Столяров. ИМПУЛЬСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ НАНОСТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ЦЕЛЬЮ ЗАЛЕЧИВАНИЯ ДЕФЕКТОВ.....стр. 12-17**

**В.В.Мишакин, В.М. Родюшкин. НЕЛИНЕЙНОСТЬ КАК ИНДИКАТОР ПРЕДДЕФЕКТНОГО СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛА.....стр. 18-25**

**О.В. Кретинин, А.П. Цапаев, Е.А. Мотова. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ.....стр. 26-32**

**Н.Е. Никитина, С.В. Казачек. ВЛИЯНИЕ КРУГЛЫХ И ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ ВЫРЕЗОВ НА СОБСТВЕННЫЕ ЧАСТОТЫ ПЛАСТИН, ВЫЧИСЛЕННЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИМ И ЧИСЛЕННЫМ МЕТОДАМИ..... стр. 33-37**

**ISSN 2070 - 6847**



Свидетельство о регистрации  
ФГУП НТЦ «Информрегистр» №322  
от 15 октября 2009 г.



Свидетельство о регистрации СМИ  
Эл № ФС77-29768  
от 4 октября 2007 г.