

## Оглавление

К 50-летию В.И. Ерофеева.....стр. 3-4

### Базовые исследования

И. А. Волков, Ю. Г. Коротких, И. С. Тарасов, М.Н. Фомин. ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СЛОЖНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ПО ПЛОСКИМ ТРАЕКТОРИЯМ ПОСТОЯННОЙ КРИВИЗНЫ.....стр. 5-13

В.И.Ерофеев, Н.В.Клюева, И.Н.Солдатов. ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЭФФЕКТОВ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ КВАЗИЛЭМБОВСКИХ ВОЛН.....стр. 14-17

В.И. Ерофеев, В.В. Кажаяев, Е.Е. Лисенкова, Н.П. Семерикова. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ БАЛОК МОДЕЛЕЙ БЕРНУЛЛИ-ЭЙЛЕРА, РЭЛЕЯ И ТИМОШЕНКО, ЛЕЖАЩИХ НА УПРУГОМ ОСНОВАНИИ.....стр. 18-26

В.Л. Крупенин. АНАЛИЗ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ВИБРОУДАРНЫХ РЕЖИМОВ ДВИЖЕНИЯ В СИСТЕМАХ ПРОИЗВОЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ.....стр. 27-34

А.П. Иванов, Т.И. Наджафов. ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРЫВНЫХ КОЛЕБАНИЙ ОСЦИЛЛЯТОРА С МАЛЫМ ТРЕНИЕМ.....стр. 35-40

С.М. Каплунов, Т.Н. Фесенко, Н.А. Ченцова. ДИНАМИКА ТРУБНЫХ СИСТЕМ ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ С УЧЕТОМ НЕЛИНЕЙНОГО СОЕДИНЕНИЯ В ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОРАХ..... стр. 41-47

ISSN 2070 - 6847



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

**ВЕСТНИК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

**ИССЛЕДОВАНИЯ ИННОВАЦИИ ВНЕДРЕНИЕ**

Учредитель ЗАО «Национальная Технологическая Группа»