

## ВЕСТНИК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

## ИССЛЕДОВАНИЯ ИННОВАЦИИ ВНЕДРЕНИЕ

Издаётся с 2007 года

## ОГЛАВЛЕНИЕ № 10 (62), 2012

*БАЗОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*

**А. Н. Бородой, И.А. Волков, И.С. Тарасов. ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ СООТНОШЕНИЙ МЕХАНИКИ ПОВРЕЖДЁННОЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ И НЕПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ РЕЖИМАХ МАЛОЦИКЛОВОГО НАГРУЖЕНИЯ.....** стр. 3-12

**И.И. Вульфсон, М.В. Преображенская. ДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В КВАЗИРЕГУЛЯРНЫХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ЦИКЛОВЫХ МАШИН.....**стр. 13-21

**В.В. Кореновский, Н. Морозов, Э.Е. Сильвестров. МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТА АНТЕННЫ КОСМИЧЕСКОГО ТЕЛЕСКОПА.....**стр. 22-28

**В.Л. Крупенин. О ФИЛЬТРАЦИИ ВИБРОУДАРНЫХ ПРОЦЕССОВ: ДВУМЕРНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ.....**стр. 29-35

**А.А. Лунькова, С.Д. Калашкин, М.В. Горшенко, В.В. Чердынцев. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ И ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ РАДИАЦИОННОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ...стр. 36-45**

**В. С. Панов, Л. В. Мякишева, В.В. Басов. РОЛЬ ПЕРВИЧНЫХ ПРОЧНЫХ АГРЕГАТОВ В ПОРОШКАХ ДИОКСИДА УРАНА В ПОВЫШЕНИИ КАЧЕСТВЕННЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОПЛИВНЫХ ТАБЛЕТОК.....**стр. 46-49

ISSN 2070 – 6847



Свидетельство о регистрации  
ФГУП НТЦ «Информрегистр» №526  
от 10 октября 2011 г.



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