

**ВЕСТНИК НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

**ИССЛЕДОВАНИЯ ИННОВАЦИИ ВНЕДРЕНИЕ**

Издаётся с 2007 года

**ОГЛАВЛЕНИЕ № 5 (57), 2012**

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ**

**В.И. Ерофеев. ИЗГИБНО-КРУТИЛЬНЫЕ, ПРОДОЛЬНО-ИЗГИБНЫЕ И ПРОДОЛЬНО-КРУТИЛЬНЫЕ ВОЛНЫ В СТЕРЖНЯХ.....стр.3-18**

**БАЗОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**В.К. Асташев, Г.К. Корендясев. О МОДЕЛЯХ ВОЗБУЖДЕНИЯ АВТОКОЛЕБАНИЙ ПРИ РЕЗАНИИ МЕТАЛЛОВ.....стр.19-25**

**В.Л. Крупенин. О МОДЕЛИРОВАНИИ ВИБРОУДАРНЫХ ПРОЦЕССОВ В ДВУМЕРНЫХ РЕШЕТКАХ С РЕЛАКСАЦИЕЙ..... стр. 26-35**

**О.О. Мугин. МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И НАСТРОЙКИ НА РАБОЧУЮ ЧАСТОТУ ГИДРООПОРЫ ПО ТИПУ: «ГИДРООПОРА С ОБЕЧАЙКОЙ» .....стр. 36-40**

**А.Н. Никифоров. ОБОБЩЕННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РОТОРА ДЖЕФКОТТА-ЛАВАЛЯ С УЧЕТОМ ЕГО ПРОСКАЛЬЗЫВАНИЯ ПРИ КОНТАКТЕ И НЕСООСНОСТИ СО СТАТОРОМ.....стр. 41-56**

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.