

## Оглавление

### ПРОГРАММА ОЧЕРЕДНОГО XVI СИМПОЗИУМА «ДИНАМИКА ВИБРОУДАРНЫХ (СИЛЬНО НЕЛИНЕЙНЫХ) СИСТЕМ» (“DYVIS – 2009”)

..... стр. 3-9

**Базовые исследования**

**И.И.Блехман, Д.А.Индейцев, Ю.А.Мочалова. ЭФФЕКТЫ ВИБРАЦИОННОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ В СОСУДАХ С ЖИДКОСТЬЮ.....** стр. 10-15

**Е.А.Марченко, Т.А.Лобова. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСЕЛЕНИДОВ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ РАБОТЫ УЗЛОВ ТРЕНИЯ.....** стр. 16-21

**С.Ю. Митропольская. СОВМЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ И МАГНИТНОЙ СТРУКТУРОСКОПИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ МАШИН В УСЛОВИЯХ НАГРУЖЕНИЯ.....** стр. 22-25

**В.Г. Павлов. ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕСУРСА РАБОТЫ ТРИБОСОПРЯЖЕНИЯ ПО УСЛОВИЮ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОГО ИЗНОСА.....** стр. 26-31

**М.Я. Пановко. ХАРАКТЕРИСТИКИ УПРУГОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО КОНТАКТА ПРОФИЛИРОВАННЫХ РОЛИКОВ С УЧЕТОМ ПЕРЕКОСА ИХ ОСЕЙ**  
..... стр. 32-37

**Л.С. Грошева, А.В. Попов, М.И.Фейгин. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ СУДНА С АВТОРУЛЕВЫМ, РЕАЛИЗУЕМЫМ НА БАЗЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КОНТРОЛЛЕРА.....** стр. 38-43

### Письма в «ВНТР»

**В.К. Асташев, В.Л. Крупенин. О ВОЗМОЖНОСТЯХ АВТОРЕЗОНАНС-НЫХ ВИБРОТЕХНОЛОГИЙ.....** стр. 44-46

**В.Л. Крупенин, Л.В. Колик. ОБ ОБРАЗОВАНИИ НАНОСТРУКТУР ПРИ АВТОРЕЗОНАНСНОМ УЛЬТРАЗВУКОВОМ ВИБРОРЕЗАНИИ.....**стр. 47-48



ISSN 2070 - 6847

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

