

## **ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. МЕХАНИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Механика твердого тела (до 1991 года)

Переводная версия: Mechanics of Solids

Номер: **5** Год: **2016**

<b>Название статьи</b>	<b>Страницы</b>	<b>Цит.</b>
<b><u>К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ БАБЕШКО В.А</u></b>	<u>3-5</u>	
<b><u>К ПРОБЛЕМЕ МОНИТОРИНГА НАПРЯЖЕННОСТИ ЗОН ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ШТОЛЬНЕЙ</u></b> <i>Бабешко В.А., Бабешко О.М., Евдокимова О.В.</i>	<u>6-14</u>	
<b><u>О РАЗРУШЕНИИ ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОГО ТРЕХОСНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ</u></b> <i>Карев В.И., Климов Д.М., Коваленко Ю.Ф., Устинов К.Б.</i>	<u>15-21</u>	
<b><u>ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ ТИМОШЕНКО-РЕЙССНЕРА ДЛЯ МНОГОСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ</u></b> <i>Морозов Н.Ф., Товстик П.Е., Товстик Т.П.</i>	<u>22-35</u>	
<b><u>О НЕКОРРЕКТНЫХ ЗАДАЧАХ МЕХАНИКИ</u></b> <i>Журавлёв В.Ф.</i>	<u>36-41</u>	
<b><u>ИЗМЕРЕНИЕ НЕОДНОРОДНЫХ ПОЛЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ ВСТРОЕННЫМИ В ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМИ ДАТЧИКАМИ</u></b> <i>Аношкин А.Н., Воронков А.А., Кошелева Н.А., Матвеев В.П., Сероваев Г.С., Спаскова Е.М., Шардаков И.Н., Шипунов Г.С.</i>	<u>42-51</u>	
<b><u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</u></b> <i>Горячева И.Г., Торская Е.В.</i>	<u>52-60</u>	
<b><u>НОВОЕ РЕШЕНИЕ ПЛОСКОЙ ЗАДАЧИ О РАВНОВЕСНОЙ ТРЕЩИНЕ</u></b> <i>Васильев В.В., Лурье С.А.</i>	<u>61-67</u>	
<b><u>МЕТОД ФАКТОРИЗАЦИИ В ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧЕ СТАТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ</u></b> <i>Шифрин Е.И.</i>	<u>68-78</u>	
<b><u>ПРЕДЕЛЬНЫЕ СКОРОСТИ ВОЛН ЛЭМБА: АНАЛИТИЧЕСКИЕ И ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</u></b> <i>Авершьева А.В., Гольдштейн Р.В., Кузнецов С.В.</i>	<u>79-84</u>	
<b><u>О ДИСПЕРСИОННЫХ СООТНОШЕНИЯХ ДЛЯ НЕОДНОРОДНОГО ВОЛНОВОДА ПРИ НАЛИЧИИ ЗАТУХАНИЯ</u></b> <i>Ватутьян А.О., Юров В.О.</i>	<u>85-93</u>	
<b><u>ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ ВОЛНЫ В СТРУНЕ БЕСКОНЕЧНОЙ ДЛИНЫ. ЛЕЖАЩЕЙ НА ПОВРЕЖДЕННОМ УПРУГОМ ОСНОВАНИИ ПРИ КОНЕЧНОМ ЧИСЛЕ УДАРОВ</u></b> <i>Абрамян А.К., Вакуленко С.А., Индейцев Д.А.</i>	<u>94-100</u>	
<b><u>УРАВНЕНИЯ ДИНАМИКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО НАПРЯЖЕННОЙ МАГНИТОЭЛЕКТРОУПРУГОЙ СРЕДЫ</u></b> <i>Белянкова Т.И., Калинин В.В.</i>	<u>101-110</u>	
<b><u>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИТОВ</u></b> <i>Головин Н.Н., Кувырники Г.Н.</i>	<u>111-123</u>	
<b><u>ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ ПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АКУСТИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИИ</u></b> <i>Беляев А.К., Лобачев А.М., Модестов В.С., Пивков А.В., Полянский В.А., Семенов А.С., Третьяков Д.А., Штукин Л.В.</i>	<u>124-131</u>	
<b><u>ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ НЕОДНОРОДНЫХ ПОЛЕЙ ПРИ ЗАКРИТИЧЕСКОМ ДЕФОРМИРОВАНИИ СТАЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ В УСЛОВИЯХ РАСТЯЖЕНИЯ</u></b> <i>Вильдeman В.Э., Ломакин Е.В., Третьякова Т.В., Третьяков М.П.</i>	<u>132-139</u>	
<b><u>ПОТЕНЦИАЛЬНОСТЬ ИЗОТРОПНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ ТЕНЗОР-ФУНКЦИЙ. СВЯЗЫВАЮЩИХ ДВА ДЕВИАТОРА</u></b> <i>Георгиевский Д.В.</i>	<u>140-144</u>	