

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

Номер: **4** Год: **2017**

<b>АКАДЕМИК РАН НИКИТА ФЕДОРОВИЧ МОРОЗОВ</b>	3-5
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ И ДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ГИБКИХ СТЕРЖНЕЙ В ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОЙ ПОСТАНОВКЕ</b> <i>Аннин Б.Д., Власов А.Ю., Захаров Ю.В., Охоткин К.Г.</i>	6-18
<b>ТОНКИЙ СТЕРЖЕНЬ ПРИ ПРОДОЛЬНОМ ДИНАМИЧЕСКОМ СЖАТИИ</b> <i>Беляев А.К., Товстик П.Е., Товстик Т.П.</i>	19-34
<b>УДАРНО-ВОЛНОВОЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССА УСТРАНЕНИЯ ТРЕЩИН В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ</b> <i>Быков А.А., Матвеев В.П., Шардаков И.Н., Шестаков А.П.</i>	35-41
<b>О МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ШТОЛЕН В ЗОНЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ</b> <i>Бабешко В.А., Бабешко О.М., Евдокимова О.В., Зарецкая М.В., Павлова А.В., Уафа С.Б., Шестопапов В.Л.</i>	42-49
<b>О СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ В МАТЕРИАЛЕ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ</b> <i>Вавилов Д.С., Индейцев Д.А., Семёнов Б.Н., Скубов Д.Ю.</i>	50-56
<b>ОЦЕНКА ПРЕДЕЛЬНОЙ АМПЛИТУДЫ ВОЛНЫ СМЕЩЕНИЯ В ДИНАМИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ ОБ АНТИПЛОСКОЙ ТРЕЩИНЕ</b> <i>Петров Ю.В., Смирнов В.И.</i>	57-68
<b>АНОМАЛИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ АУСТЕНИТНОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 12Х18Н10Т В УСЛОВИЯХ УДАРНО-ВОЛНОВОГО НАГРУЖЕНИЯ</b> <i>Гаркушин Г.В., Канель Г.И., Разоренов С.В., Савиных А.С.</i>	69-79
<b>ОБ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОЧНОСТИ ТЕЛ ПРИ СЖАТИИ</b> <i>Гольдштейн Р.В., Осипенко Н.М.</i>	80-93
<b>О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ИНДЕНТИРОВАНИЯ ТРЕЩИНОВАТЫХ СЛОИСТЫХ СТРУКТУР</b> <i>Ватульян А.О., Коссович Е.Л., Плотников Д.К.</i>	94-100
<b>УПРУГИЙ КОНТАКТ НОМИНАЛЬНО ПЛОСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ НАЛИЧИИ ШЕРОХОВАТОСТИ И АДГЕЗИИ</b> <i>Горячева И.Г., Маховская Ю.Ю.</i>	101-111
<b>ОСЕСИММЕТРИЧНЫЙ КОНТАКТ КОЛЬЦЕВОГО ШЕРОХОВАТОГО ШТАМПА И ПОВЕРХНОСТНО НЕОДНОРОДНОГО ОСНОВАНИЯ</b> <i>Казаков К.Е., Манжиров А.В.</i>	112-120
<b>КРУТИЛЬНАЯ ЖЕСТКОСТЬ СТЕРЖНЯ С МНОЖЕСТВОМ ВОЛОКОН</b> <i>Линьков А.М., Рейвер Е., Рыбарска-Русинек Л.</i>	121-126
<b>ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПОРОШКОВОЙ СМЕСИ НА КОЭФФИЦИЕНТ НАПЫЛЕНИЯ И СВОЙСТВА NI + V<sub>4</sub>C ПОКРЫТИЙ ХГН</b> <i>Косарев В.Ф., Полухин А.А., Ряшин Н.С., Фомин В.М., Шикалов В.С.</i>	127-134
<b>ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ ВОЗМУЩЕНИЙ ЖЕСТКОПЛАСТИЧЕСКОГО РАСТЕКЕНИЯ-СТОКА КОЛЬЦА</b> <i>Георгиевский Д.В., Тлюстангелов Г.С.</i>	135-144