

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Потянихин Д. А., Евстигнеев А. И., Туев М. Ю.</i> Об учете деформационной анизотропии при решении задач о пластическом деформировании металлов	5
<i>Кукуджанов К. В., Халикова Г. Р., Корзникова Е. А., Ченцов А. В., Дмитриев С. В.</i> Залечивание длинных трещин в нержавеющей стали 12Х15Г9НД с помощью электроимпульсной обработки	16
<i>Гаришин О. К., Шадрин В. В., Морозов И. А.</i> Анализ вязкоупругих свойств силиконовых резин	41
<i>Евстихов Д. О.</i> Упругопластическая граница скручиваемого стержня, армированного волокнами	54
<i>Иванова С. Ю., Осипенко К. Ю., Баничук Н. В., Лисовенко Д. С.</i> Исследование влияния вязкого заполнителя на механические свойства метаматериалов с отрицательным и положительным коэффициентом Пуассона при пробивании жестким ударником	63
<i>Андрейченко Д. К., Крылова Е. Ю.</i> Об устойчивости цилиндрического гидродинамического подвеса	77
<i>Немировский Ю. В., Тихонов С. В.</i> Учет влияния формы поперечного сечения и силы тяжести на предельное состояние многослойного бетонного стержня	90
<i>Мурашкин Е. В.</i> Распространение связанных гармонических волн в теплоизолированном цилиндрическом волноводе	98
<i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i> Волновые критерии ультратропности микропоряных упругих тел	109
<i>Богачева В. Э., Перова О. С.</i> Влияние геометрических характеристик композита на напряженное состояние тонкого адгезионного слоя	121
<i>Папкова И. В., Крылова Е. Ю., Андрейченко Д. К., Коврига И. И., Пронина Е. К.</i> О нелинейных колебаниях гибких осесимметричных сферических оболочек, находящихся в шумовом поле	131
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА	139
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	142