

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Спорыгин А. Н., Щеглова Ю. Д.</i> Моделирование поведения сферического объекта при сейсмической активности ядра	5
<i>Патрина Т. А., Степанов С. К.</i> Методики решения задач прочностного анализа материалов деталей машин и механизмов при различных внешних воздействиях	15
<i>Сенашов С. И., Савостьянова И. Л.</i> Упруго-пластическое кручение многослойного стержня	28
<i>Мионов Б. Г., Мионов Ю. Б.</i> О кручении сектора толстостенной трубы	36
<i>Немировский Ю. В., Тихонов С. В.</i> Об определении положения нейтральной линии в случае предельно-упругого изгиба многослойных физически-нелинейных бетонных стержней	41
<i>Гультяев В. И., Булгаков А. Н.</i> Экспериментальное изучение упругопластического деформирования конструкционных материалов на автоматизированном испытательном комплексе СН-ЭВМ	53
<i>Кержаев А. П., Меньшова И. В., Никитин А. В.</i> Неоднородная задача для полосы с разными граничными условиями	65
<i>Адамов А. А., Торопцина А. В.</i> Экспериментально-теоретическое исследование деформирования многослойных сотовых панелей при испытании на сдвиг	76
<i>Гультяев В. И., Алексеев А. А., Широков А. Н., Булгаков А. Н.</i> Экспериментальное исследование материала сталь 45 при деформировании по программам смещённого веера	88
<i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i> Термические и атермические плоские гармонические волны в ацентрическом изотропном теле	99
<i>Нестеров Т. К.</i> Распространение слабых разрывов перемещений и микровращений в полуизотропном микрополярном теле	108
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА	119
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	122
СОДЕРЖАНИЕ	124