

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Проконьев В. И., Стурник П. Э.</i> О точности решения краевой задачи для дифференциального уравнения Бернулли прогиба балки методом конечных разностей в зависимости от коэффициента Постели грунта в модели Винклера	5
<i>Петров М. В., Кибец А. И., Михайлов Б. В., Гоник Е. Г., Иванов В. А.</i> Приближенный метод расчета на устойчивость тонкостенных цилиндрических оболочек средней длины, заполненных сыпучим материалом, при кручении	10
<i>Немировский Ю. В., Тихонов С. В.</i> Определение несущей способности многоэтажных зданий из физически нелинейных бетонных стержней	19
<i>Сенашов С. И., Савостьянова И. Л.</i> Решения задачи Дирихле для уравнений асимметричной теории упругости	36
<i>Субботин С. Л., Алексеев А. А.</i> Определяющие соотношения теории упруго-пластических процессов для решения краевых задач при плоском напряженном состоянии	42
<i>Немировский Ю. В.</i> Исследование разрушения и рационального распределения фазовых материалов в однородных и гибридных полиметаллических прямоугольных пластинах	51
<i>Володин Г. Т., Кочергин Д. С.</i> Обобщенный анализ гарантированного разрушения взрывом балочных элементов конструкций в воде	62
<i>Миронов Б. Г., Миронов Ю. Б.</i> О кручении стержней с трансляционной анизотропией, находящихся под действием внешнего давления	72
<i>Ковалев А. В., Малыгина Ю. В.</i> О влиянии ассоциированной сжимаемости на определение напряженного состояния упругопластической трубы с учетом температуры материала	78
<i>Одинокоев В. И., Дмитриев Э. А., Потянихин Д. А., Евстигнеев А. И., Квашинин А. Е.</i> Теоретическое моделирование процессов деформации металлов на литейно-ковочном модуле новой модификации	89
<i>Спорыхин А. Н.</i> Динамическое деформирование сферического вязкоупругого тела с упруговязкопластическим наполнителем	99
<i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i> Ковариантно постоянные тензоры в пространствах Евклида. Элементы теории	106
<i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i> Ковариантно постоянные тензоры в пространствах Евклида. Приложения к механике континуума	118
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА	128