

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ивлев Д. Д., Максимова Л. А.</i> О предельном состоянии взаимопроникающих твердых деформируемых тел	3
<i>Непершин Р. И.</i> Моделирование упругопластического изгиба трубы проталки- ванием на роликовой машине	7
<i>Радаев Ю. Н.</i> Об одном новом варианте построения теории плоского деформи- рованного состояния идеальнопластического тела, исходя из пространственных уравнений Д. Д. Ивлева	20
<i>Максимова Л. А.</i> О статической определимости напряженного состояния при условии пластичности Мизеса	36
<i>Балашикова А. В.</i> О предельном состоянии пространственного слоя из идеальнопластического материала при трансляционной анизотропии, сжатого параллельными шероховатыми плитами	39
<i>Данилова С. В., Кулагина М. Ф.</i> Первая основная задача теории упругости для составного кольца в случае контакта с трением	45
<i>Квачев К. В.</i> Метод Ляпунова—Мовчана в одной задаче устойчивости колеба- ний цилиндрической оболочки	57
<i>Деревянных Е. А.</i> О предельной нагрузке клина при действии равномерного давления в случае трансляционной анизотропии	66
<i>Рожков А. И., Филлошина Е. В.</i> Определение депланации в задаче о кручении стержней	71
<i>Орлов В. Н., Гузь М. П.</i> Аналитическое приближенное решение одного нелинейного дифференциального уравнения в комплексной области	75
<i>Семькина Т. Д., Вульман С. А.</i> Влияние на напряжен- ное состояние бесконечной пластины касательных напряжений, распределенных по круговому отверстию	83
<i>Субботин С. Л., Сухарев М. Б.</i> Оценка влияния распределения контактной нагрузки в задаче о вдавливании штампа в упругопластическую среду	88
<i>Кержаев А. П.</i> Упругопластическое состояние тонкой кольцевой пластины при наличии трансляционной анизотропии при равномерном растяжении	95
<i>Янковский А. П.</i> Моделирование упругопластического изгиба металлокомпо- зитных слоистых пластин регулярной структуры. 1. Структурная модель	102
<i>Алиев М. М., Шафиева С. В., Каримова Н. Г.</i> Критерии прочности и разру- шения разнопрочных материалов с учетом влияния всестороннего давления	112

<i>Северин Г. Ю.</i> Построение систем ортогональных финитных функций для численного решения нелинейного пространственного уравнения Кадомцева–Петвиашвили	120
<i>Курсанов М. Н.</i> Эволюция кривых неустойчивости напряжений в плоской задаче теории упругости неоднородного тела	126
<i>Трещев А. А., Ромашин Д. А., Теличко В. Г.</i> Изгиб прямоугольных пластин из ортотропного нелинейно-упругого разнсопротивляющегося материала	131
К 70-летию Анатолия Власовича Чигарева	141
Анатолий Власович Чигарев	143
<i>Чигарев А. В.</i> Из воспоминаний	151
<i>Ивлев Д. Д., Миронов Б. Г.</i> О наложении напряженных состояний при предельном сопротивлении тел	157
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА	161
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	164
СОДЕРЖАНИЕ	166