

СОДЕРЖАНИЕ

К 80-летию Владимира Георгиевича Зубчанинова	3
<i>Зубчанинов В. Г.</i> О моих учителях	23
<i>Зубчанинов В. Г.</i> Теория процессов, полная и неполная пластичность сплошных сред и постулат изотропии А. А. Ильюшина	38
<i>Вервейко Н. Д.</i> К статической определмости пространственных задач теории пластичности	61
<i>Вульман С. А., Семькина Т. Д.</i> Упруго-пластическое напряженно-деформированное состояние плоскости с круговым отверстием из листового материала	68
<i>Гоцев Д. В., Плотников Л. Г., Спорышин А. Н.</i> О влиянии силы тяжести на напряженно-деформированное состояние толстостенных цилиндрических труб ..	73
<i>Гулиев С. М.</i> Зарождение трещин в композитах, армированных однонаправленными волокнами, при поперечном сдвиге	82
<i>Звягин А. В., Ромашов Г. А.</i> Критическая скорость в контактных задачах ...	92
<i>Ивлев Д. А.</i> О предельном состоянии слоистых анизотропных круговых цилиндров при кручении	97
<i>Ивлев Д. Д.</i> Вопросы теории идеальнопластической трансляционной анизотропии	101
<i>Ивлев Д. Д., Максимова Л. А., Миронов Б. Г.</i> К теории идеальной трансляционной пластической анизотропии	107
<i>Искандеров Р. А.</i> Анализ влияния предварительного выпучивания цилиндрической оболочки, усиленной перекрестной системой ребер, контактирующей со средой на критические напряжения общей потери устойчивости	111
<i>Кузнецов Е. Е., Матченко Н. М.</i> Вариант полиномиального условия предельного состояния изотропных и анизотропных сред	117
<i>Кузнецов Е. Е., Матченко Н. М.</i> О полной пластичности сыпучих сред	125
<i>Кулиев В. Д., Алексеева Т. Н.</i> Многослойные материалы под воздействием внешней температуры	133
<i>Миронов Б. Г., Митрофанова Т. В.</i> О кручении анизотропных цилиндрических стержней	140

<i>Мирсалимов М. В.</i> Контактное взаимодействие берегов трещины в полосе переменной толщины	146
<i>Митрофанова Т. В.</i> О вдавливании жесткого гладкого штампа в анизотропное идеальнопластическое полупространство.....	158
<i>Мочалов Е. В., Сильвестров В. В.</i> Взаимодействие тонких жестких остроконечных межфазных включений под действием сосредоточенных сил.....	167
<i>Радаев Ю. Н., Таранова М. В.</i> Связанное волновое термоупругое поле в длинном волноводе эллиптического поперечного сечения.....	173
<i>Сильвестров В. В., Смирнов А. В.</i> Контактное взаимодействие двух упругих полубесконечных пластин через тонкое кусочно-однородное включение.....	187
<i>Спорыхин А. Н., Чуфринова Е. Д.</i> Численно-аналитическое исследование устойчивости упругой сферической оболочки с неоднородным упруговязкопластическим наполнителем при нагружении	193
<i>Фоминых С. О.</i> Уругопластическое состояние толстостенной трубы при взаимодействии различных видов пластической анизотропии	201
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА.....	217
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	220
СОДЕРЖАНИЕ	222