

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Шашкин А. И., Семькина Т. Д., Горбенко О. Д., Вульман С. А. Д. Д.</i> Ивлев в Воронеже (1959–1965)	5
<i>Непершин Р. И.</i> Дюис Данилович Ивлев (Воспоминания)	13
<i>Бажин А. А., Лемза А. О., Мурашкин Е. В.</i> Сферически симметричное деформирование упругоползучепластических материалов	16
<i>Буренин А. А., Дац Е. П., Мокрин С. Н., Мурашкин Е. В.</i> Пластическое течение и разгрузка полого цилиндра в процессе "нагрева-охлаждения"	23
<i>Багдоев А. Г., Варданян С. В.</i> Кинематические нелинейные волновые подходы описания стохастических пространственных процессов в полупроводниках, движении транспорта, движении микропор в механике разрушения, микро-, макроэкономике	30
<i>Балашникова А. В., Миронов Б. Г., Михайлова М. В.</i> Предельное состояние анизотропного пространственного слоя, сжатого шероховатыми плитами при условии зависимости предела текучести от среднего давления	49
<i>Деревянных Е. А., Миронов Б. Г.</i> О предельной нагрузке клина при действии равномерного давления в случае анизотропии Хилла	55
<i>Дудко О. В., Лаптева А. А., Чигарев А. В.</i> К построению математической модели разномодульной изотропно-упругой среды	61
<i>Кержаев А. П.</i> Об определении перемещений в двухслойной толстостенной трубе, находящейся под действием внутреннего давления, в случае трансляционной анизотропии	68
<i>Кержаев А. П.</i> Упругопластическое состояние двухслойной толстостенной трубы, находящейся под действием внутреннего давления, в случае трансляционной анизотропии	74
<i>Крупский Р. Ф., Мурашкин Е. В., Полоник М. В., Рогачев Е. Е., Дудко О. В.</i> Механизмы снижения уровня остаточных напряжений в металлических балках при их термомеханической обработке	82
<i>Гридасова Е. А., Любимова О. Н., Путьрин Н. Е.</i> Исследование поведения стеклометаллокомпозитного стержня при испытании на осевое сжатие	90
<i>Любимова О. Н., Морковин А. В., Пестов К. Н.</i> Метод определения термических напряжений в процессе сварки разнородных материалов	99
<i>Рагозина В. Е., Иванова Ю. Е.</i> Эволюционные уравнения как метод изучения динамики деформирования упругих неоднородных сред	106

<i>Ревузенко А. Ф.</i> Оптимальные траектории нагружения, имеющие неограниченное число изломов	115
<i>Сенашов С. И., Яхно А. Н.</i> Законы сохранения пространственных уравнений пластичности среды Мизеса	124
<i>Вульман С. А., Семькина Т. Д.</i> Напряженно-деформированное состояние трансверсально-изотропного листа с отверстием, близким к круговому	133
<i>Зиновьев И. Н., Чеботарев А. С.</i> К вопросу о волочении полосы через прямолинейную матрицу с учетом трения	139
<i>Фоминых С. О.</i> Определение упругопластического состояния в толстостенной трубе при условии идеальнопластической трансляционной анизотропии	150
<i>Клишин С. В., Микенкина О. А.</i> Об одном парадоксальном течении сыпучей среды в эллиптической области	154
<i>Кулиев В. Д.</i> К теории дзета-функции Римана (ч. 2)	163
<i>Немировский Ю. В.</i> Рациональное проектирование жесткоидеальнопластических круглых и кольцевых пластин при динамическом нагружении	186
<i>Петров Н. И.</i> О потере устойчивости толстостенной трубы из идеального упругопластического материала под действием внутреннего давления	195
<i>Кажжян В. М.</i> Устойчивость находящихся в грунте оболочек из композитных материалов, полученных перекрестной намоткой	201
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА	211
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	214
СОДЕРЖАНИЕ	216