

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кулиев В. Д.</i> Светлой памяти Дюиса Даниловича Ивлева	3
<i>Зубчанинов В. Г.</i> Теория идеальной пластичности, предельных состояний и Д. Д. Ивлев	5
<i>Кулиев В. Д.</i> К теории теплопроводности в конечном стержне	21
<i>Спорышин А. Н.</i> Исследование устойчивости двухслойной кусочно-неоднородной сферической оболочки при нагружении	46
<i>Золочевский А. А., Склепус С. Н., Галишин А. З.</i> Пространственная задача изгиба цилиндра с описанием зависимости характеристик ползучести и повреждаемости от вида нагружения на основе диссипативной функции	52
<i>Трещев А. А., Теличко В. Г., Царев А. Н., Ходорович П. Ю.</i> Моделирование сферической оболочки из разнсопротивляющегося графита 3D конечными элементами	62
<i>Трещев А. А., Делягин М. Ю., Астахов Д. С.</i> Математическая модель связанной термоупругости существенно нелинейных материалов, чувствительных к виду напряженного состояния	72
<i>Глаголев В. В., Глаголев Л. В., Маркин А. А.</i> Определение параметра структуры в одном модельном представлении трещины	80
<i>Немировский Ю. В., Романова Т. П.</i> Моделирование предельного и динамического поведения жесткопластической пластины произвольной формы с внутренней криволинейной опорой	89
<i>Буханько А. А., Лошманов А. Ю., Хромов А. И.</i> Предельные состояния пластических тел	97
<i>Митрофанова Т. В., Павлова Т. Н.</i> Напряженно-деформированное упруго-пластическое состояние тонкой анизотропной пластины, ослабленное круговым отверстием при двуосном растяжении	105
<i>Орлов В. Н., Леонтьева Т. Ю.</i> Влияние возмущения начальных данных на приближенное решение одного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка в области аналитичности	111
<i>Орлов В. Н., Гузь М. П.</i> Исследование влияния возмущения подвижной особой точки на приближенное решение задачи Коши одного нелинейного дифференциального уравнения в комплексной области	119
<i>Петров Н. И.</i> Полиномиальное решение линеаризованных задач осесимметричного состояния в теории малых упругопластических деформаций	131

<i>Максимова А. П.</i> Упругопластическое состояние плоскости с эллиптическим включением, ослабленным эллиптическим отверстием, при двуосном растяжении	134
<i>Никитин А. В.</i> Определение деформированного состояния толстостенной линейно-неоднородной трубы при трансляционной анизотропии	142
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА	151
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	154
СОДЕРЖАНИЕ	156