

СОДЕРЖАНИЕ

К 80-летию Глеба Константиновича Михайлова	5
<i>Г. К. Михайлов</i> Леонард Эйлер (жизнь, творчество, вклад в становление рациональной механики)	17
<i>Г. К. Михайлов</i> Из воспоминаний	43
<i>Д. Д. Ивлев</i> Коэффициент интенсивности статической неопределимости и достижение состояния полной пластичности	69
<i>В. Г. Зубчанинов</i> Модифицированная теория течения	74
<i>Ш. Г. Гасанов</i> О частичном закрытии трещины на границе раздела упругих сред	89
<i>В. В. Глаголев, Т. А. Мерцалова</i> Об одном представлении задачи Дагдейла	95
<i>А. В. Горский, П. В. Горский</i> О вдавливании плоского кругового в плане штампа в идеально пластическое полупространство с учетом крутящих усилий	111
<i>И. П. Григорьев</i> О сжатии плоского идеальнопластического слоя с учетом сил тяжести	119
<i>П. Н. Кузнецов</i> Упругопластическое состояние неоднородной плоскости, ослабленной круговым отверстием, подкрепленной включениями, ограниченными эксцентрическими окружностями, при двусном растяжении	123
<i>В. М. Мирсалимов, Р. У. Оруджева</i> Торможение когезионной трещины локальным изменением толщины пластины	131
<i>Ю. В. Немировский</i> Второе предельное состояние однородных и композитных балок ..	139
<i>С. В. Лавриков, О. А. Микенина, А. Ф. Ревузенко</i> Описание плоской деформации неупругих тел с использованием вектора внутренних усилий и неархимедового математического анализа	148
<i>А. А. Петров, В. Г. Теличко, А. А. Трещев</i> Поперечный изгиб тонких прямоугольных пластин из разносопротивляющихся материалов в условиях термомеханического нагружения	159
<i>N. Takeuchi, A. Vardanyan</i> Elasto-plastic analysis for plate bending problems by using hybrid-type penalty method	166
<i>Д. Д. Ивлев</i> Из воспоминаний. 1. До Воронежа	180
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА	187
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	189
СОДЕРЖАНИЕ	191