

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Володин Г. Т., Кочергин Д. С.</i> Разрушение упруго-вязких балок взрывом в воде.....	5
<i>Вислогузова М. М., Ковалев А. В.</i> К определению напряженного состояния диска с учетом температурных эффектов.....	14
<i>Субботин С. Л., Алексеев А. А.</i> Реализация метода СН-ЭВМ в расчетах упругопластических процессов на винтовых траекториях деформирования постоянной кривизны и кручения.....	20
<i>Жилин С. Г., Богданова Н. А., Комаров О. Н.</i> Расчетное и экспериментальное определение параметров процесса формирования пористой прессовки из порошкового воскообразного материала.....	27
<i>Андрейченко Д. К., Андрейченко К. П., Мельничук Д. В.</i> Об устойчивости сферического гидродинамического подвеса	39
<i>Соколова М. Ю., Христич Д. В., Артюх Е. В.</i> Обращение связи между напряжениями и деформациями в модели Мурнагана	52
<i>Кривенок А. А., Бормотин К. С., Буренин А. А.</i> Формулировка и решение задачи оптимизации формообразования крупногабаритных обшивок двойной кривизны в условиях кинематических ограничений прессового оборудования.....	63
<i>Гасанов М. В.</i> Исследование в окрестности подвижной особой точки некоторого класса нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка для комплексной области	75
<i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i> О двух основных естественных формах потенциала асимметричных тензоров силовых и моментных напряжений в механике гемитропных тел	86
<i>Мурашкин Е. В., Буруев А. М., Ковалев В. А.</i> Об обобщенных моделях Арутюняна в механике растущих тел	101
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА.....	112
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	115
СОДЕРЖАНИЕ	117