

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Салихова Н. К., Дудин Д. С., Келлер И. Э., Пермяков Г. Л., Трушников Д. Н.</i> Модель искривления стенки на подложке, наращиваемой проволочно-дуговой наплавкой, и ее экспериментальная апробация для алюминиевого сплава.....	5
<i>Непершин Р. И.</i> Скольжение гиперболического цилиндра по границе идеально пластического полупространства.....	25
<i>Христич Д. В.</i> Построение нелинейных определяющих соотношений для упругих анизотропных материалов.....	40
<i>Кержаев А. П., Меньшова И. В., Никитин А. В.</i> О решении краевых задач для упругой полуполосы со смешанными граничными условиями на торце.....	51
<i>Спорыхин А. Н., Щеглова Ю. Д.</i> Деформирование многослойного вязкоупругого сферического тела с включением при динамическом нагружении.....	59
<i>Богачева В. Э.</i> Исследование предела упругости тонкого адгезионного слоя композита при его нагружении нормальным отрывом.....	66
<i>Ковалев А. В., Малыгина Ю. В.</i> Об учете зависимости предела текучести от температуры при решении задачи о термдеформировании трубы.....	74
<i>Азаров А. А., Попов А. Л., Челюбеев Д. А.</i> Некоторые особенности частотной идентификации осевой нагрузки в балочных образцах.....	84
<i>Немировский Ю. В., Тихонов С. В.</i> Предельно-упругий изгиб $n$ -слойного физически-нелинейного бетонного стержня.....	91
<i>Мурашкин Е. В.</i> Об одном способе построения фигур Ная в асимметричных теориях демитропной микрополярной упругости.....	100
<i>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</i> К поливариантности основных уравнений связанной термоупругости микрополярного тела.....	112
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА.....	129
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	132
СОДЕРЖАНИЕ.....	134