

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Патрина Т. А., Степанов С. К.</b> Расчеты на прочность конического редуктора при напряжениях, переменных во времени.....	5
<b>Ткачева А. В., Евстигнеева А. А.</b> Об оценке влияния степени охвата опорным наполнителем сферической керамической оболочки и предварительной проковки на уровень напряжений в материале формы при заливке и затвердевании в ней отливки.....	24
<b>Орлов В. Н., Корнилов А. Я., Воробьева А. В.</b> Оптимизация априорной оценки аналитического приближенного решения одного класса нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка в области аналитичности.....	35
<b>Чернышов Д. А., Бондарев А. С., Ковалев А. В.</b> О сходимости функциональных рядов, применяемых при решении задач термдеформирования.....	51
<b>Бахмисова М. А., Гоник Е. Г., Сакмарова Л. А.</b> Расчет многослойной ограждающей конструкции стены при воздействии внешних сил и температуры	60
<b>Рытов С. А., Панфилов А. Н., Рытова Т. Г., Антонов Б. Ю., Максимова Л. А.</b> Эффективные методы устройства свай малого диаметра (микросвай) и опыт их применения.....	71
<b>Мурашкин Е. В., Стадник Н. Э.</b> Мультивесовая теория слабых разрывов, распространяющихся в полуизотропной термоупругой микрополярной среде....	86
<b>Миронов Б. Г.</b> К теории кручения неоднородных призматических стержней, находящихся под действием внешнего давления.....	106
<b>Мурашкин Е. В., Радаев Ю. Н.</b> Плоские гармонические термоупругие волны в ультрагеометрическом микрополярном теле .....	115
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА.....	128
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ .....	131
СОДЕРЖАНИЕ .....	133