

## СОДЕРЖАНИЕ

От редакции .....	3
<i>Сенашов С. И., Яхно А. Н., Яхно Л. В.</i> Деформация линий скольжения для двумерной идеальной пластичности .....	4
<i>Ивлев Д. Д.</i> Об одном вопросе в теории предельного состояния .....	19
<i>Гасанов Ш. Г.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния дорожного покрытия при наличии малых трещин с взаимодействующими берегами .....	25
<i>Гоцев Д. В., Стасюк А. Н.</i> Устойчивость цилиндрических горных выработок в пористых массивах со сложной реологией сжатого скелета .....	31
<i>Зубчанинов Д. В., Охлопков Н. Л.</i> Моделирование процессов пластического деформирования по криволинейным плоским траекториям многозвенными ломаными .....	41
<i>Иванова С. В.</i> Уругоупластическое состояние толстой плиты из анизотропного сжимаемого материала, ослабленной отверстием под действием растягивающих усилий .....	46
<i>Ивлев Д. А.</i> О предельном состоянии слоистых круговых цилиндров из анизотропного материала под действием внутреннего давления .....	57
<i>Ивлев Д. А.</i> Об анизотропии пластических тел .....	64
<i>Козлова Л. С.</i> Предельное состояние цилиндрических и призматических стержней с отверстием при кручении .....	69
<i>Максимова Л. А.</i> Об определении поля скорости перемещений в задаче о предельном состоянии анизотропного слоя .....	75
<i>Мир-Салим-заде М. В.</i> Зарождение трещин в перфорированной изотропной среде, усиленной регулярной системой стрингеров .....	79
<i>Немировский Ю. В., Романова Т. П.</i> Предельное и динамическое поведение прямоугольных пластин с круглым свободным отверстием .....	92
<i>Немировский Ю. В., Янковский А. П.</i> Оценка предельной скорости вращения искривленных металлокомпозитных дисков в условиях ползучести .....	102
<i>Павлова Т. Н.</i> Уругоупластическое состояние тонкой пластины из анизотропного материала, ослабленной отверстием под действием растягивающих усилий ...	112
<i>Саакян С. Г.</i> Эффективный метод решения задач динамической теории упругости .....	123

---

<i>Сенашов С. И., Дудинова Н. Д.</i> Определение типа систем трехмерных статически определенных уравнений идеальной пластичности .....	130
<i>Чернышов Н. А.</i> О прогибах пластины угловой формы под действием равномерно распределенной нагрузки при жестком закреплении .....	134
<i>Ивлев Д. Д.</i> Из воспоминаний. 2. До и после .....	139
<b>ЮБИЛЕИ</b>	
К 70-летию со дня рождения	
Матченко Николай Михайлович .....	147
Спорыхин Анатолий Николаевич .....	149
Чернышов Александр Данилович .....	151
К 60-летию со дня рождения	
Горбенко Олег Данилович .....	153
Ревуженко Александр Филиппович .....	155
Хромов Александр Игоревич .....	157
Шашкин Александр Иванович .....	159
<b>ПАМЯТЬ</b>	
К 80-летию со дня рождения	
Ершов Леонид Викторович .....	163
Шемякин Евгений Иванович .....	167
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА .....	169
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ .....	172
СОДЕРЖАНИЕ .....	174