

<i>Немировский Ю. В., Романова Т. П.</i>	Динамика жесткопластических двусвязных криволинейных пластин переменной толщины.....	3
<i>Багдоев А. Г., Варданян А. В.</i>	О концентрации напряжений в смешанной граничной динамической задаче.....	16
<i>Божанов П. В., Полтавец П. А., Трещев А. А.</i>	Исследование упругопластического изгиба пластин, выполненных из материалов, чувствительных к наводороживанию.....	29
<i>Варданян С. В.</i>	Упругопластическая задача быстровращающейся конической трубы.....	37
<i>Григорьев Я. Ю.</i>	Задачи о растяжении цилиндрических образцов с окружными угловыми вырезами.....	45
<i>Кульпина Т. А.</i>	Напряженное состояние анизотропной эксцентричной трубы, находящейся под действием внутреннего давления и сдвигающего усилия $t_{r\theta}^{(0)} \neq 0$ .....	51
<i>Лычев С. А., Сайфутдинов Ю. Н.</i>	Динамика трехслойной непологой сферической оболочки.....	55
<i>Максимова Л. А., Тихонов С. В.</i>	Об упругопластическом состоянии неоднородной трубы, находящейся под действием внутреннего давления.....	91
<i>Матвеев С. В.</i>	Упругопластическое состояние тяжелого сжимаемого пространства, ослабленного горизонтальной цилиндрической полостью.....	96
<i>Миронов Б. Г.</i>	К вопросу о статически определимых состояниях при условии сопротивления отрыву.....	107
<i>Мирсалимов В. М., Гаджиев Г. Х.</i>	Расчет параметров разрушения втулки составного цилиндра контактной пары.....	113
<i>Роштова А. Н.</i>	Об общих предельных условиях при отрыве для сжимаемых, анизотропных сред.....	131

<i>Сенашов С. И.</i>	Об определении типа двумерных систем дифференциальных уравнений пластичности.....	135
<i>Спорохин А. Н., Гоцев Д. В., Стасюк А.</i>	Моделирование процесса деформирования горных выработок с некруговыми многослойными крепями в массивах со сложными реологическими свойствами.....	139
<i>Тихонов С. В.</i>	О двуосном растяжении плоскости из упругопластического неоднородного материала.....	161
<i>Шмелева А. Г.</i>	Математическое моделирование одномерных динамических нагружений упруго-пластических сред с переменным модулем сдвига.....	169
<i>Nicola M. Pugno</i>	On the design of flaw-tolerant space elevator cables.....	175

#### **Юбилей**

Немировский Юрий Владимирович (к 70-летию со дня рождения).....	180
Победря Борис Ефимович (к 70-летию со дня рождения).....	182
Манжиров Александр Владимирович (к 50-летию со дня рождения).....	184
Радаев Юрий Николаевич (к 45-летию со дня рождения).....	186

#### **Память**

Памяти друга (В. А. Никифоровский).....	188
УЧАСТНИКИ ИЗДАНИЯ ЖУРНАЛА.....	195
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....	199
АВТОРЫ ЖУРНАЛА.....	201