

---

## С О Д Е Р Ж А Н И Е

---

Исследование неустановившейся ползучести армированных пластин из нелинейно-наследственных материалов с учетом ослабленного сопротивления поперечным сдвигам

*A. П. Янковский*

3

Свойства семейства диаграмм деформирования, порождаемых нелинейным соотношением Работнова для реономных материалов

*A. В. Хохлов*

29

К вопросу использования компьютерной механики в теории инерциальных навигационных систем

*В. Ф. Журавлёв, Д. М. Климов, П. К. Плотников*

48

К теории звуковых барьеров: дифракция плоских, цилиндрических и сферических волн на “твёрдо-мягкой” полу平面

*M. Ш. Исраилов*

63

Пространственно-временное распределение деформационных процессов в железобетонной конструкции при ударно-волновом воздействии (расчет, эксперимент)

*И. О. Глотов, В. П. Матвеенко, Р. В. Цветков,  
И. Н. Шардаков, А. П. Шестаков*

72

Устойчивость прямолинейного движения конуса, вращающегося вокруг оси симметрии

*К. Ю. Осиенко*

85

Исследование изгибной жесткости фланцевого соединения ротора ГТД

*А. Л. Берне, М. К. Леонтьев, Ф. Р. Низаметдинов, Ю. С. Ромашин*

93

Контактное взаимодействие пластинки с нелинейно-упругим стрингером

*О. М. Джохадзе, С. С. Харебегашвили, Н. Н. Шавлакадзе*

101

Послойный анализ напряженно-деформированного состояния трехслойных оболочек с вырезами

*В. Н. Бакулин*

111

О решении одной смешанной граничной задачи нелинейной теории ползучести

*С. М. Мхитарян*

126

Аналитическое квазиоптимальное решение задачи разворота произвольного твердого тела при произвольных граничных условиях

*А. В. Молоденков, Я. Г. Сапунков*