

- Рассказов А.О.* Изгиб многослойных ортотропных оболочек несимметричной структуры
- Андрианов И.В., Маневич Л.И.* К расчету складчатых оболочек
- Гоцуляк Е.А., Гуляев В.И.* Численное исследование напряженно-деформированного состояния оболочки конвертора
- Сельский Ю.С.* О сопряжении цилиндрической оболочки с эллиптическим днищем
- Герштейн М.С.* Динамическое выпучивание многослойной цилиндрической оболочки
- Гуляев В. И., Лизунов П. П., Мельниченко Г. И.* Нелинейная устойчивость толстостенной тороидальной оболочки
- Пелех Б.Л., Швабюк В.И.* Об одном обобщении теории упругих трансверсально изотропных плит применительно к некоторым контактными задачам
- Калоеров С.А., Гуревич З.Л.* Напряженное состояние полосы с бесконечным рядом круговых отверстий
- Баршпольский Б.М., Макеева З.Д.* Комбинированный метод решения задачи об изгибе тонких пластин и пластинчатых систем
- Винокуров Л.П., Юшко В.М.* Приближенное решение плоской задачи для прямоугольных пластин
- Баршпольский Б. М., Дехтярюк Е. С, Хищенко В. В.* Исследование плоского напряженного состояния методом Монте-Карло на основе фотоупругости
- Рябов А.Ф., Федоренко Ю.М.* К уточнению теории колебаний многослойных пластин
- Волос Н.Л.* Параметрический резонанс прямоугольной изотропной пластинки в условиях одной уточненной теории
- Ковнеристов Г.Б. Крыженков Ю.А.* Теоретико-экспериментальное исследование контакта на консольной плите
- Винокуров Л.П., Винокурова А.Л.* Решение задачи устойчивости плосконапряженного состояния пластин сложной конфигурации методом компенсирующей нагрузки и приравнивания деформаций
- Ковнеристов Г.Б.* Ряды Фурье в практике построения отображающих функций
- Завьялов Г.Г., Кислоцкий В.Н., Сахаров А.С.* Реализация метода конечных элементов в исследованиях напряженно-деформированного состояния массивных тел сложной конфигурации
- Никитин С.К.* Численное исследование поведения полых осесимметричных тел при нестационарных термосиловых воздействиях
- Лихачев В.А., Флейшман Н.П.* Общее представление решений уравнений теории упругости в цилиндрических координатах
- Киричевский В.В., Сахаров А.С.* Влияние членов высших порядков при нелинейном исследовании трехмерных задач методом конечного элемента
- Бохонский А.И.* К вопросу об изгибно-крутильных пластических деформациях систем при сейсмическом воздействии
- Дятлов А. В., Емельянов М. С.* Определение критической силы в сжато-изогнутых стержнях из упругопластического материала на ЭЦВМ
- Сикало П. И.* Приближенный метод определения прогибов гибких сталебетонных балок при симметричной нагрузке и развитии пластических деформаций в плите
- Новотарский И.П.* Расчет изгибаемых железобетонных элементов с учетом нелинейности ползучести бетона
- Лизарев А.Д.* Свободные колебания упруго заземленных стержней переменного сечения
- Манько А.В.* Устойчивость внецентренно сжатых стержней при наличии в сечении зон

упрочненного материала

Шимановский В.Н., Мирошник В.Ф. Экспериментально-теоретическое исследование работы безраспорных вантовых ферм

Овчаренко В.А. Стесненное кручение двутавра с непрерывно меняющимся сечением