

*Данкерт Дж., Габберт У.* Вычислительная система «COSAR» для исследования трехмерной проблемы прочности методом конечных элементов

*Гончаренко И.Е., Исарович Г.З., Кислокий В.Н.* Исследование переходных процессов магнитно-импульсного формообразования осесимметричных упругопластических тел методом конечных элементов

*Кантор С.Л., Тимашев С.А.* Нелинейные колебания ортотропной оболочки под воздействием пространственно-временного случайного поля нагрузки

*Заруцкий В.А., Толбатов Ю.А.* О влиянии уровня возбуждения на собственные частоты колебаний ребристых цилиндрических оболочек

*Аднан Мехсин Али, Гуляев В.И.* Бегущие волны в мембране на нелинейно-упругом основании

*Жигаловский В.С.* Вынужденные гармонические колебания плоского инерционного слоя, лежащего на несжимаемом основании

*Рассказов А.О., Шульга Н.А.* Уравнения колебаний пологих слоистых ортотропных оболочек с учетом эффектов поперечного сдвига и обжатия

*Белковский С.Э., Гайдайчук В.В.* Нелинейная устойчивость сферических панелей со случайными несовершенствами срединной поверхности

*Варвак П.М., Медведев Н.М., Перельмутер А.В.* Особенности численной реализации методом конечных элементов задачи о симметричной деформации тонких оболочек вращения в геометрической нелинейной постановке

*Дехтярь А.С.* Несимметричные задачи предельного анализа пологих оболочек

*Дебровский И.Е., Стежко А.В., Школяр В.С.* Определение внутренних осевых напряжений в трёхслойных пластинах

*Исаханов Г.В.* Масштабное моделирование теплового и напряженно-деформированного состояния армированных пластиков в условиях высокотемпературного одностороннего нагрева

*Здоренко В.С.* Расчет железобетонных балок-стенок с учетом деформаций ползучести и усадки бетона методом конечных элементов

*Паймушин В.Н.* Нелинейная теория тонких оболочек сложной формы, пологих относительно поверхности отсчета

*Карпов В.В., Флейшман И.П., Хлебников Д.В., Янчак В.Я.* Расчет и весовая оптимизация оболочек кинескопов

*Гинесина Э.М.* Расчет прямоугольных пластин из стеклопластика при поперечном изгибе с учетом геометрической нелинейности при несмещаемых кромках

*Пискунов В.Г.* Построение дискретно-континуальной схемы расчета неоднородных плит на основе метода конечного элемента

*Гуляр А.И., Сахаров А.С., Козак А.Л., Чорный С.М.* Применение МКЭ к расчету круглых пластин и оболочек вращения

*Фиалко Ю.И.* Система обработки результатов динамических испытаний механических объектов

*Котова Л.Б.* К расчету несущей способности оболочек-покрытий в виде куполов

*Вишневецкий Э.М., Козачевский А.И.* Моделирование поведения бетона под нагрузкой

*Винник А.И., Дехтярюк Е.С., Пятигорская Е.И., Ройтфарб И.З.* Вариационный метод решения пространственных краевых задач теории упругости на основе интегральных представлений

*Никитин С.К.* Применение метода инвариантного погружения для решения плоской задачи теории упругости

*Прусаков А.П., Бондаренко В.Д.* О симметричной деформации трансверсально изотропной плиты

*Верюжский Ю.В., Вусатюк А.И., Петренко А.Я.* Сочетание прямого и итерационного решения

граничных интегральных уравнений задач теории упругости

*Винник А.И.* Пространственное напряженное состояние плит со смешанными граничными условиями

*Пермяков В.А.* Параметры равнонапряженной балки жесткости комбинированных вантовых систем

*Бурьшкин М.А., Родионова Т.А., Романенко Ф.А.* Изгиб свободно опертой полосы, ослабленной одним или двумя круговыми отверстиями