

*Исаханов Г.В., Синявский А.Л.* Функциональная структура систем третьего поколения для исследования пространственных конструкций

*Баженов В.А., Оглобля А.И.* Устойчивость подкрепленной шпангоутом цилиндрической оболочки под действием внешнего давления с учетом одностороннего взаимодействия с упругой средой

*Белякова Н.Г., Преображенский И.Н.* Экспериментальное исследование низших частот собственных колебаний круговых пластинок с отверстиями

*Борисенко В.Г., Чемлаев В.В.* Применение рядов Фурье для исследования установившихся нелинейных колебаний панелей, прямоугольных в плане

*Дехтярюк Е.С., Лумельский Е.Д., Мельник-Мельников П.Г., Минькович В.И.* Пакет программ решения обобщенной проблемы собственных значений

*Гавриленко Г. Д., Фиалко С. Ю* Исследование свободных колебаний ребристых цилиндрических оболочек

*Чибиряков В.К., Шишов О.В.* О применении теории нетонких пластин к исследованию волновых процессов в пластинах

*Врюкало Л.А.* Дисперсия периодических волн в ортотропной цилиндрической оболочке

*Попов С.Л.* Собственные колебания нелинейной модели крыла в потоке газа

*Гуляр А.И., Кушниренко Т.А., Сахаров А.С.* Реализация метода податливости на основе МКЭ для сеток, не совпадающих с траекторией трещины

*Ливищ Я.Д., Назаренко В.Б.* Определение несущей способности ко-сжимаемых и косоизгибаемых железобетонных элементов

*Дехтярь А.С.* Несущая способность оболочек, толщина которых изменяется во времени

*Гоцуляк Е.А., Гуляев В.И., Дехтярюк Е.С., Киричук А.А.* Устойчивость нелинейных вынужденных колебаний сферических сегментов

*Боженев А.Ш.* Устойчивость пластины, свободно опертой по поперечным и защемленной по продольным сторонам, в уточненной постановке

*Сикало П.И.* Оптимизация двухпролетных стальных балок, предварительно напряженных изменением уровня опор при симметричной нагрузке

*Савула Я.Г.* О сходимости одной схемы метода конечных элементов

*Бородачев Н.М.* Вариационный принцип для решения задачи теории упругости в напряжениях

*Верюжский Ю.В., Петренко А.Я., Рождественская Т.С.* Применение метода потенциала для расчета составных тел со смешанными условиями сопряжения

*Винник А.И., Ворона Ю.В., Ройтфарб И.З., Литвиненко А.Е., Урванцев Ю.В.* Расчет трехосного напряженного состояния элементов конструкций по методу потенциала

*Завьялов Г.Г., Сахаров А.С., Чорный С.М.* Исследование высокоточных схем метода конечных элементов при решении задач теплопроводности

*Пемсинг К., Кубор И.* Напряженно-деформированное состояние тороидальных панелей с отверстиями

*Плеханов А. В.* Исследование напряженного состояния погранслоя в трансверсально изотропной пластине

*Бахишинян Р.М., Дургарьян С.М.* Распределение температуры в полном шаре со смешанными граничными условиями

*Шевченко Ф.Л., Ветряк Ю.Л.* О влиянии коэффициента Пуассона на напряженно-деформированное состояние замкнутых цилиндрических оболочек

*Кочетов В.П.* Расчет равнонапряженной балки жесткости симметричной комбинированной вантовой системы

*Зиновьев Б.М., Карманова Т.Ф.* К вопросу о численном решении задач теории упругости с учетом особенностей напряжений

*Никитин Г.Ф.* Аналитические решения задач статической устойчивости одного класса стержней переменного сечения

*Лазарев В.И.* Об уравнениях колебаний тонкостенных стержней с открытым деформируемым контуром

*Оглобля А.И.* Влияние геометрических параметров на устойчивость цилиндрической оболочки при наличии одностороннего контакта с упругой средой