

*Баженов В.А., Гайдайчук В.В., Оглобля А.И.* Нелинейный анализ устойчивости механических систем с односторонними связями

*Гуляр А.И., Сахаров А.С.* Влияние упругой заделки на устойчивость и закритическое поведение сферической оболочки

*Борисенко В.Г.* Устойчивость вынужденных колебаний нелинейных механических систем

*Киричук А.А.* Нелинейная устойчивость сферических сегментов с круговым отверстием в вершине

*Рассказов А.О., Соколовская И.И.* К вопросу об устойчивости прямоугольных многослойных пологих оболочек

*Федоров В.А.* Исследование температурного выпучивания и изгиба густо перфорированных пластин круговой формы с учетом геометрической нелинейности

*Почтман Ю.М., Тугай О.В.* Динамическая устойчивость и оптимизация параметров многослойных подкрепленных цилиндрических оболочек с присоединенной массой

*Бондаренко В.Д., Бондаренко Л.Н., Хмара Л.А.* Определение динамической неустойчивости вертикального стержня с учетом собственного веса

*Дехтярюк Е.С., Лумельский Е.Д., Минькович В.И.* Исследование вынужденных и параметрических колебаний стержневых и пластинчатых систем

*Савин В.Г., Чернушенко И.И., Шульга Н.А.* Проникание звука через перегородку с учетом ее структурной неоднородности

*Гоцуляк Е.А., Гуляев В.И., Хоанг Суан Лыонг.* Распространение нелинейных волн вдоль слоев упругой слоистой среды

*Ракивненко В.Н.* Поперечные колебания круглой пластины. Задача в физически нелинейной постановке

*Врюкало Л.А.* Динамическое поведение цилиндрической оболочки при действии внутреннего подвижного периодического давления

*Клейн Г.К.* Динамический расчет рам уравниванием моментов в узлах

*Лихачев В.А., Флейшман Н.П.* Первая основная задача для упругого полупространства, произвольно нагруженного по прямоугольным площадкам

*Веригенко В.Е.* О расчете пространственных тонкостенных систем методом конечных элементов в постановке пространственной задачи теории упругости

*Швабюк В.И., Мных М.П., Глек Р.И.* Изгиб круглых трансверсально изотропных плит с учетом поперечного сдвига и обжатия

*Мельниченко Г.И.* Упругое равновесие сферической оболочки с квадратным отверстием

*Марзицин Б.М.* Суммирование рядов в задаче изгиба круглой пластинки на упругом основании

*Абрамов В.В., Гулин С.А.* Расчет диска переменной толщины методом последовательных приближений

*Чибиряков В.К.* О применении метода инвариантного погружения к решению краевых задач строительной механики

*Снитко Н.К.* Расчет фундаментных балок на неоднородном основании с применением исправленных компрессионных зависимостей

*Геращенко В.М., Минцовский М.И., Синявский А.Л.* Вариационно-разностный метод построения матриц жесткости изгибаемых пластин при косоугольной сетке

*Хлынов С.А., Колчунов В.И.* О применении смешанного метода к расчету армоцементных панелей-оболочек на пролет

*Тимофеев Н.И.* Исследование прочности и деформаций железобетонных цилиндров, подвергнутых кручению во взаимодействии с продольной силой

*Дыховичный А.А., Вишневецкий А.И.* Экспериментальные исследования упругих систем и математическое моделирование

*Бялер И.Я., Штекель А.С., Красовский Л.Т., Гончаров В.В.* Метод расчета удерживающих сооружений

*Цалик А.М.* Некоторые приложения теории функций комплексного переменного к расчету складок

*Кожушко В.П.* Расчет пролетных строений балочных мостов разрезной системы

*Зиновьев Б.М.* Численный метод построения функций влияния и их применение к решению задач теории упругости

*Евзеров И.Д.* Достаточные условия сходимости метода конечных элементов при использовании несовместных аппроксимирующих функций