

*Баженов В.А.* Улучшение сходимости метода последовательных приближений в задачах изгиба цилиндрических оболочек в упругой среде

*Амиро И.Я., Этоков В.И.* Исследование устойчивости несовершенных цилиндрических оболочек на основе геометрического метода .

*Гончаренко И. Е., Кислоцкий В. Н., Легостаев А. Д., Сахаров А. С., Соловей Н. А.* Реализация метода конечного элемента для непологих оболочек сложной формы

*Кислоцкий В.И., Легостаев А.Д.* Реализация метода конечных элементов в задачах исследования свободных колебаний оболочек и пластин

*Городецкий А.С., Карпиловский В.С.* О связи метода конечных элементов с вариационно-разностными методами

*Киричевский В. В.* Интегрирование по объему в методе конечных элементов

*Фиалко Ю.И.* Алгоритм «быстрое преобразование Лапласа»

*Запорожец В.Б.* Об упругом ударе по балке груза, имеющего подрессоренную и неподрессоренную части

*Маквецов Е.Н., Тартаковский А.М.* Расчет колебаний пластин методом конечных разностей

*Коляков М.И., Медведев М.И.* Поперечные колебания одного класса геометрически нелинейных стержневых систем

*Клойзнер С.М., Петренко Т.П.* Кручение нелинейно упругого эллиптического цилиндра с эксцентричной круговой полостью

*Снитко Н.К.* Расчет многэтажных однопролетных рам на деформационную прочность методом начальных параметров

*Гейзен Р.Е., Тимофеева Л.М.* Способ пространственного расчета балочных автодорожных мостов

*Верюжский Ю.В., Вусатюк А.И., Савицкий В.В.* Решение методом потенциала задач изгиба пластин на упругом основании

*Калоеров С.А., Космодамианский А.С.* Эффективность метода последовательных приближений в задаче о растяжении полуплоскости с круговым отверстием

*Баршпольский Б.М., Бесков А.Н., Иванов П.С.* Исследование на моделях напряжений в толстых прозрачных кольцах, ограниченных стальной обоймой

*Гуляев В.И., Лизунов П.П.* Применение метода И. Н. Векуа к расчету сильно искривленных оболочек

*Лизунов П.П., Никитин С.К.* Исследование локализованного силового возмущения в тороидальной оболочке

*Рябов А.Ф., Рассказов А.О.* К теории колебаний многослойных ортотропных пластин с заполнителем

*Киричевский В.В., Сахаров А.С.* Метод конечного элемента в исследовании больших деформаций нелинейно упругих тел

*Дехтярь А.С.* Об оптимальном проектировании круглых оболочек-покрытий

*Сахаров А.С.* Моментная схема конечных элементов (МСКЭ) с учетом жестких смещений

*Гайдайчук В.В., Гуляев В.И.* Обратные задачи нелинейной устойчивости оболочек

*Верюжский Ю.В.* Об одном способе аппроксимации интегральных уравнений при решении методом потенциала некоторых задач теории упругости

*Койфман Ч.Н.* Частота собственных колебаний пологой ортотропной оболочки при подвижной нагрузке

*Львовский В.М.* Определение толщины статически и динамически активных слоев дорожных

