

*Исаханов Г.В., Кенплер Х., Киричевский В.В., Сахаров А.С.* Исследование алгоритмов решения нелинейных задач теории упругости методом конечных элементов

*Гуляев В. И., Мельниченко Г. И.* Закрытые состояния прямоугольных цилиндрических панелей

*Лизунов П.П.* Упругопластическая неустойчивость сферических и эллипсоидальных оболочек при действии внутреннего давления

*Алифанова О.А., Бутенко Ю.И., Кан С.Н., Каплан Ю.И.* Устойчивость круговых замкнутых цилиндрических оболочек при чистом изгибе и внешнем давлении

*Карновский И. А., Искра В. С.* Управление изгибными колебаниями центрально-сжатого стержня

*Светлицкий В. А., Мирошник Р. А.* Исследование стационарного движения баллистической антенны в потоке воздуха произвольного направления

*Марьямова Ф. А.* О поперечном ударе упругого тела о стержень

*Кислокий В. Н., Легостаев А. Д., Сахаров А. С., Соловей Н. А.* Об одном варианте метода конечных элементов в задачах статики и динамики консольных оболочек

*Бобров Р.К.* Теории трещинообразования и расчет пространственных систем

*Городецкий А.С., Здоренко В.С.* Расчет железобетонных балок-стенок с учетом образования трещин методом конечных элементов

*Рябов А.Ф., Рассказов А.О., Титов В.Г.* Расчет железобетонной плиты моста с учетом работы слоев дорожной одежды

*Вишневецкий Э.М., Гликин И.Д., Кобиев В.Г., Козачевский А.И., Синявский А.Л.* Исследование напряженно-деформированного состояния фундаментной плиты под 16-этажный жилой дом

*Цейтлин А.А., Колчунов В.И., Кокотов М.И.* Напряженно-деформированное состояние складчатой пространственной системы с переменными параметрами

*Шалдырван В.А., Шалдырван Г.Г.* Изгиб кольцевой плиты, ослабленной круговыми отверстиями

*Верюжский Ю.В., Савицкий В.В.* Определение величин эластопотенциалов в- задачах изгиба пластин

*Ковнеристов Г.Б.* Осесимметричная контактная задача для цилиндрической оболочки

*Лизарев А.Д., Ростанина Н.Б.* Коэффициенты влияния кольцевых пластин с цилиндрической анизотропией

*Ефремов А.Д.* Соотношение метода конечных элементов в исследованиях комбинированных систем

*Баршипольский Б.М., Завялое Г.Г.* Комбинированный метод решения пространственной задачи теории упругости в криволинейных координатах

*Ждан В.З.* Решение некоторых задач теории упругости в матричной форме

*Обремский С.В.* Выражения напряжений в упругом пространстве от произвольной нагрузки

*Секистов В.А., Войтко А.Г., Иванов В.И.* Газодинамический стенд для испытания на прочность крупногабаритных дисков газовых турбин

*Сикало П.И.* Приближенный метод определения оптимальных параметров сечения гибких сталебетонных балок из условия жесткости при одностадийном и двухстадийном нагружениях

*Свешников О.Г., Васюк П.Г.* Алгоритмизация вычисления геометрических характеристик сложных поперечных сечений

*Чернов В.И.* Общее решение задачи о расчете прямоугольных плит при помощи ЭВМ

*Ривкин С.А., Крипак В.Д.* Исследование влияния горизонтальных связей между диафрагмами

жесткости на напряженное состояние многоэтажных зданий со связевыми каркасами.

*Здоренко В.С., Городецкий А.С., Елсукова К.П., Сливкер В.И.* Применение метода конечных элементов к расчету конструкций на упругом основании с двумя коэффициентами постели

*Баришпольский Б.М., Кудинов А.С.* Исследование на моделях напряжений в корпусе рабочего колеса гидротурбины

*Исаханов Г.В., Журавель А.Е.* О прочности ситалла при нормальной и повышенной температурах