

- Баженов В.А., Гоцуляк Е.А., Кондаков Г.С.* Колебания сферической оболочки с отверстием
- Исаханов Г.В., Дехтярюк Е.С., Лумельский Е.Д.* Устойчивость вынужденных нелинейных колебаний защемленной цилиндрической панели
- Гуляев В.И., Заруцкий В.А., Сивак Э.Ф.* О влиянии способа приложения нагрузки на устойчивость цилиндрических оболочек при осевом сжатии
- Рассказов А.О., Косенко В.И., Рублев В.С.* Свободные колебания неоднородных плит переменной жесткости на упругом основании
- Веригенко В.Е.* Исходные-соотношения неклассической теории нелинейного деформирования кусочно-неоднородных ортотропных оболочек '
- Ермишев В.Н., Малков А.А., Оглобля А.И.* Устойчивость тороидальных оболочек сложной формы
- Киричук А.А., Мруэ З.А.* Стабилизация статически неустойчивых состояний нелинейной механической системы при действии периодических возмущений
- Козак А.Л., Данг Хну Куи, Нгуен Ши Чан.* Нелинейный расчет несущей способности крестообразного соединения оболочечных элементов морской стационарной платформы
- Потапов С.В., Чибиряков В.К.* Алгоритм численно-аналитического исследования переходных процессов в массивных телах
- Братко А.В., Гуляр А.И., Сахаров А.С.* Эффективность модифицированной матрицы жесткости в пространственных задачах упругости и пластичности
- Дохняк Б.М., Киричевский В.В.* Реализация алгоритмов решения трехмерных задач вязкоупругости эластомеров методом конечных элементов
- Ворона Ю.В.* Уточненный расчет параметров напряженного состояния в пространственных задачах местной прочности
- Дружинина А.Л.* Численное построение ответвляющихся периодических решений нелинейных уравнений
- Ахунд-заде М.Ю., Ахунд-заде Э.М.* Метод малого параметра в решении задач теории некруговых цилиндрических оболочек
- Здоренко В.С., Яворский Л.Г.* Аналитическое описание деформативности бетона при плоско-напряженном состоянии
- Тимофеев Н.И., Макаренко С.К.* Исследование прочности фрагментов стен, усиленных рубашками из торкрет-бетона
- Булыга К.Б., Мартынюк О.Г., Чигрин А.Т.* Решение трехмерной задачи термоупругости для свободного диска
- Санников И.В., Авдеева Т.Н., Радзюкевич Ю.П.* К расчету сборных складчатых сводов-оболочек
- Исаковский С.Б.* Об оценке потерь от неточности расчетов сооружений
- Шандрук П.П.* Матрицы жесткости стержней переменного сечения
- Бурцев Г.Г.* К определению термоупругого состояния трехслойной пластины
- Барданов Ю.М., Барданова И.Ю., Шупта В.П.* Обопределении высоты сечения балки, лежащей на упругом основании
- Вислобицкий П.А.* Изгиб стержня в жесткопластической среде
- Андрианов И.В.* Метод осреднения для исследования вафельных и шпангоутных цилиндрических оболочек
- Федоров И.А.* Множество ферм с изменяющейся геометрической схемой
- Почтман Ю.М., Малов В.Ю.* Аппроксимация напряженно-деформированного состояния в моделях оптимального проектирования конструкций, использующих метод конечных элементов

(МКЭ)

*Жуковец А.П.* Уточненная методика расчета на прочность срезаемых элементов