

*Гуляев В.И., Киричук А.А., Мруэ З.А.* Устойчивость вынужденных нелинейных колебаний замкнутой эллипсоидальной оболочки

*Исаханов Г.В., Рубаратука И.А.* Численное исследование бифуркации вынужденных установившихся колебаний гибких пластин

*Дехтярюк Е.С.* Численное исследование субгармонической бифуркации режимов вынужденных нелинейных колебаний оболочек .

*Довганич М.И., Заруцкий В.А., Санников Ю.А.,* Собственные колебания ортотропных ребристых пластин и оболочек

*Дехтярь А. С.* Несущая способность пластин и оболочек на дискретных опорах

*Луговой П.З., Мейш В.Ф., Ларионов И.Ф., Штанцель Э.А.* Использование метода возмущений для решения задач динамики ребристых пластин

*Пальчевский А.С.* Устойчивость при внешнем давлении цилиндрической оболочки, находящейся в жесткой оправке

*Гондлях А.В.* Итерационно-аналитическая теория деформирования многослойных оболочек

*Шульга Н.А., Рудницкий С.И., Евсейчик Ю.Б.* Уравнения колебаний многослойных пьезокерамических оболочек с толщиной поляризации

*Мирчевский А.В.* Напряженно-деформированное состояние лопасти ротора при сложном вращении

*Лучко И.И., Гембара Т.В.* Распространение трещин в балке при чистом изгибе в условиях установившейся ползучести

*Корниенко Н.В., Чибиряков В.К, Хомутский В.К, Буцев Г.Г.* Моделирование напряженно-деформированного состояния трубопровода при просадке

*Захаров Г.Е.* Исследование напряженно-деформированного состояния трехслойной пластины

*Оглобля А.И.* Расчет упругого горизонтального цилиндрического сосуда-хранилища

*Андреев В.И., Керимов К.А., Смолов А.В.* Численно-аналитическое решение плоской задачи для неоднородного упругого кольца .

*Сипетов В.С, Туйметов Ш.Ш.* Напряженно-деформированное состояние толстых ортотропных плит

*Винник А.И., Глиббовский А.В.* Метод коллокаций решения классических интегральных уравнений теории упругости

*Киричевский В.В., Сахаров А.С, Шилан Н.Н., Дохняк Б.М.* Расчет резиновых элементов составного опорного катка гусеничного трактора в нелинейной постановке МКЭ

*Фиалко С.Ю.* О местной устойчивости стержней двутаврового сечения, имеющих локальную погибь и работающих в условиях осевого сжатия

*Ищенко Ю.В.* Развитие обобщенного проекционно-сеточного метода для динамических задач теории упругости

*Мельник-Мельников П.Г., Кацапчук А.Н.* Численная методика определения линейной реакции пластин и оболочек при нестационарном случайном воздействии

*Отрашевская В.В., Погорелова О.С, Ушак А.Б.* Применение диалоговых средств в автоматизированном проблемно-ориентированном комплексе обработки экспериментальных данных

*Антоненко В.И.* Плосконапряженный прямоугольный ортотропный конечный элемент с тремя степенями свободы в углах

*Дебривный И.Е.* Многослойная навивка каната с учетом сил трения между слоями

*Клименко В.З.* Критерий прочности древесины при сложном напряженном состоянии

*Айзен А.М., Прицкер В.А., Белобрагина Л.С.* Приближенный способ оценки надежности строительных конструкций на основе квазистатических методов