

*Григоренко Я.М., Панкратова Н.Д., Гуляр А.И., Козак А.Л., Сахаров А.С.* О численном решении задач статики неоднородных тел вращения

*Бутенко В.Ю.* Решение некоторых задач по определению напряженно-деформированного состояния цилиндрических и конических панелей

*Гробов В.А.* Нелинейные колебания балок под действием сосредоточенных возмущений с переменной амплитудой и частотой

*Пятигорская Е.И., Ройтфарб И.З.* Численная реализация метода потенциала в задачах о свободных колебаниях массивных тел

*Чибиряков В.К.* Об уравнениях, описывающих волновые процессы в стержне прямоугольного поперечного сечения

*Борисенко В.Г., Чемлаев В.В.* Вынужденные колебания нелинейных механических систем

*Заруцкий В.А., Санников Ю.А.* Приближенные формулы для вычисления критических напряжений в подкрепленных цилиндрических оболочках

*Гуляев В.И., Дехтярюк Е.С.* Исследование устойчивости равновесия механических систем на основе методов теории особенностей дифференцируемых отображений (теории катастроф)

*Калоеров С.А., Космодамианский А.С., Бретоиш Л.Р.* Действие сосредоточенных сил в полосе с круговым отверстием

*Флейшман Н.П., Кац М.Л.* Деформация неоднородной пластинки с несимметричным криволинейным ребром переменной жесткости

*Енджиевский Л.В., Ларионов А.А.* Расчет пластинок и пологих оболочек, подкрепленных ребрами произвольного направления при малых упругопластических деформациях

*Пожуев В.И.* К решению задач теории упругости для неоднородного плоского слоя

*Короткова С.Е., Никитин Ю.П.* Исследование краевого эффекта пленок с усадкой

*Завьялов Г.Г.* Решение задач термоупругости нетонких оболочечных конструкций сложной формы методом конечных элементов

*Азархин А.М.* К расчету тепловых полей и термонапряжений в рабочих валках при сложных условиях теплообмена

*Высоцкий В.И., Снитко А.Н., Зубко Л.Б.* Решение смешанной задачи упругости для сплошного неоднородного цилиндра методом конечных элементов

*Сикало П.И.* Оптимизация сечений объединенных сталебетонных балок из условия прочности при двухстадийном нагружении и развитии пластических деформаций в плите

*Быховский Ю.В., Ржаницын А.Р.* Сдвигающие усилия в консольных составных стержнях переменного сечения

*Морсков Ю.А.* Приложение метода прямых в полярных координатах к решению задач изгиба пластин произвольной формы

*Галаси А.А., Глеба А.Ю.* Об одном методе оптимального подкрепления отверстий в оболочках вращения

*Колесник И.А., Иманходжаев Ч.У.* Колебания трехслойных пластин, лежащих на упругом основании, при движении подвижной инерционной нагрузки

*Жербин М.М., Бабичев П.Е., Дробязко Л.Е., Онисин С.С.* Натурное испытание фрагмента стального каркаса сельскохозяйственного производственного здания

*Вишневецкий Э.М.* Учет некоторых особенностей работы бетона и железобетона под нагрузкой

*Швиденко В.И.* О накоплении пластической деформации при термоусталостном упругопластическом деформировании

*Шульга Н.А.* Об условиях сопряжения пологой оболочки с упругим стержнем

*Абрамов Б.М.* Колебания прямоугольной пластинки при наличии промежуточных опор

*Ованесова Ж.Г., Абрамов В.В.* Расчет за пределом упругости рам, подверженных механическим и температурным воздействиям