

*Баженов В.А., Оглобля А.И.* Деформирование спиральной оболочки, односторонне взаимодействующей с упругим основанием

*Чибирикаев В.К., Смоляр А.М.* Напряженно-деформированное состояние толстой неоднородной пластины переменной толщины

*Козак А.Л., Гондляр А.В.* Численное моделирование разрушения-композитных оболочечных систем в геометрически нелинейной постановке

*Веригин В.Е., Бурый С.Г.* Реализация дискретно-континуальной схемы метода конечных элементов для расчета неоднородных пластин в физически нелинейной постановке

*Косенко В.И., Рассказов А.О.* Экспериментальное исследование изгиба слоистых балок на упругом основании

*Пожуев В.И.* Волны кручения в трехслойной цилиндрической оболочке

*Галилеев С.М., Бабаджанян В.Г.* Общее решение плоской динамической задачи термоупругости ортотропного тела

*Попов С.Л.* Нелинейная модель для описания нестационарных аэродинамических нагрузок при отрывном обтекании колеблющихся конструкций ....

*Гоцуляк Е.А., Заблоцкий С.В.* Применение метода редукции базиса к решению нелинейных задач устойчивости оболочек

*Бондарь А.Г.* К численному решению краевых задач теории пластин и оболочек

*Волошин Е.Л., Гуляев В.И.* Упругое равновесие оболочек минимальной поверхности с трапециевидным в плане опорным контуром

*Винокуров Л.П.* Общие уравнения деформирования пластин произвольной формы в условиях плоской задачи и гипотезы плоских сечений

*Боровский П.В., Пискунов В.Г., Хамзаев И.Х.* Решение температурной задачи для полигональных пластин

*Гуляр А.И., Ле Чун Кыонг.* Применение полуаналитического метода конечных элементов к решению задачи об упругом и упруго-пластическом равновесии призматических тел

*Дехтярь А.С., Киселев В.Б.* Оптимизация упругих оболочек на основе полиномиальных расчетных моделей

*Почтман Ю.М., Шульга С.А.* Весовая оптимизация композитных оболочек методами теории планирования экстремальных экспериментов

*Ворона Ю.В., Кременец Е.И., Ройтфарб И.З.* Характеристические граничные интегральные уравнения задач динамики массивных тел

*Шкелев Л.Т., Корбаков А.Ф.* Решение плоской задачи теории упругости для двусвязных областей методом прямых

*Сахаров А.С., Киричевский В.В., Дохняк Б.М., Шилан Н.Н.* Исследование резинометаллических амортизаторов для грохотов при заданных режимах работы на основе МСКЭ

*Барашиков А.Я., Тимофеев Н.И.* К расчету железобетонных цилиндров при плоском напряженном состоянии .

*Кардовский Ю.Н., Гордеев И.П.* Напряженное состояние неоднородных бетонных систем с учетом фактора времени . ....

*Дехтярюк Е.С.* Исследование устойчивости периодических колебаний нелинейных механических систем