

*Исаханов Г.В., Гхазали А., Дехтярюк Е.С., Лумельский Е.Д.* Численное исследование вынужденных колебаний тонкостенных конструкций с учетом внутреннего рассеяния энергии

*Колодий В.И., Черевко М.А., Шульга Н.А.* Дифракция плоскополяризованных волн на упругом включении некруговой цилиндрической формы

*Гуляев В.И., Синявский А.Л., Гайдайчук В.В., Савченко Т.А.* Взаимодействие слабомагнитных оболочек с электромагнитными полями

*Попов С.Л.* Определение критических скоростей потока в задачах аэроупругости

*Мельниченко Г.И., Чабан В.Н.* Динамика оболочечной конструкции при действии импульсной нагрузки

*Кондаков Г.С.* Вынужденные колебания шарнирно опертой пластинки, контактирующей с односторонними опорами

*Глушченков В.А., Полушин А.Г.* Оценка предельной скорости при динамической резке полосы

*Соловей Н.А.* Исследование напряженно-деформированного состояния и устойчивости пластин и оболочек ступенчато-переменной жесткости с применением модифицированного конечного элемента

*Баженов В.А., Гоцуляк Е.А., Оглобля А.И.* Исследование устойчивости гибкой цилиндрической панели, односторонне связанной с упругой средой, с учетом несимметричных форм равновесия

*Шимановский А.В.* Устойчивость раскрепленных вантовых ферм повышенной жесткости

*Заруцкий В.А., Санников Ю.А.* Устойчивость ребристых конических оболочек под действием импульса внешнего давления

*Панкратова И.Д.* Исследование напряженного состояния толстостенных неоднородных пологих оболочек

*Кременец Е.И., Ройтфарб И.З.* Численное исследование пространственных задач термовязкоупругости на основе граничных интегральных уравнений

*Кислоцкий В.Н., Цыхановский В.К., Фесенко О.А.* Сравнительный анализ алгоритмов решения задач статики мягких оболочек методом конечных элементов

*Козак А.Л., Кушниренко Н.Г.* Соотношения трехмерной задачи термоупругости для железобетона с трещинами

*Половец И.В., Сахаров А.С.* Численное исследование силовых и кинематических характеристик процесса упругопластической вытяжки круглой пластины в цилиндрический стакан

*Гуляр А.И., Кархалев В.Н.* Расчет неосесимметричного упругопластического деформирования составной оболочки вращения переменной жесткости при действии локализованных нагрузок

*Завьялов Г.Г., Марзцин Б.М., Матченко Т.И.* К вопросу решения задач механики разрушения на основе сингулярных конечных элементов

*Рач В.А., Ефремов Л.Д.* Особенности оценки адгезионной прочности поверхности раздела арматура-матрица на модельных образцах

*Волошин Е.Л., Ермишев В.Н.* Численное исследование напряженно-деформированного состояния оболочечного покрытия сложной формы

*Паги Б.Ю., Золотое М.С., Клименко В.З.* Напряженно-деформированное состояние анкерных соединений на основе акриловых пласторастворов

*Почтман Ю.М., Семенец С.Я.* К вопросу многокритериальной оптимизации композитных материалов

*Абрамов В.В., Гулин С.А.* Упруговластический расчет многослойного диска переменной толщины

*Столяр А.М.* К определению напряженно-деформированного состояния пластин переменной толщины

*Семенов Н.В.* Упругое взаимодействие торовой оболочки и экваториальных кольцевых ребер при неравномерном давлении

*Пожуев В.И.* Нестационарная задача для цилиндрической оболочки в упругой среде

*Андрушков В.И.* К вопросу численного исследования сходимости решения при расчете оболочек

*Тимофеев Н.И.* Прочность и перераспределение усилий железобетонных двухпролетных балок при изгибе с кручением

*Вахненко П.Ф., Клименко Е.В.* Расчет железобетонных тавровых балок по прочности наклонного сечения

*Корчагина С.Т.* К методике определения опорных реакций в прямоугольной пластине