

*Исаханов Г.В., Мельник-Мельников П.Г., Чирва В.Н.* Численное, исследование колебаний конструкций, подверженных воздействию случайных полей

*Дехтярюк Е.С., Лумельский Е.Д., Смирнов И.Г.* Устойчивость стационарных динамических состояний гибких пластин и оболочек при гармоническом воздействии

*Тамуров Н.Г., Наваренко Т.Н.* Динамическая устойчивость трехслойных пластин из нелинейно упругих материалов

*Ковтунов В.Б., Чемлаев В.В., Сауди Х.* Устойчивость нелинейных поперечных колебаний пластин и цилиндрических панелей при параметрическом возбуждении на основе многомерных динамических моделей

*Борисенко В.Г., Петрина Ю.С.* Влияние статической составляющей внешней нагрузки на структуру зон динамической неустойчивости круглых пластин

*Попов С.Л., Хетталь Т.* Определение аэродинамических характеристик колеблющихся аэроупругих конструкций с учетом эффекта Вагнера

*Гоцуляк Е.А., Заблоцкий С.В.* Применение метода редукции базиса к исследованию устойчивости оболочек с начальными прогибами

*Бентебба М.Т., Гайдайчук В.В., Гуляев В.И.* Устойчивость составных цилиндрических оболочек с торосферическими днищами под действием внешнего или внутреннего давления

*Гуляр А.И., Топор А.Г.* Пакет программ прочностных расчетов пространственных конструкций «КРУГ»

*Кислоцкий В.Н., Цыхановский В.К., Шимановский А.В., Касилова Т.А., Крицкий В.Б.* Комплекс программ для статических и динамических расчетов нелинейных комбинированных систем

*Вериженко В.Е.* Развитие регионально-проеекционного метода применительно к решению физически нелинейных задач механики твердого тела

*Присяжнюк В.К., Марчук А.В.* Построение модели слоистой трансверсально-изотропной пластины для решения контактных задач

*Шульга Н.А.* Эффективные физико-механические свойства мелкослоистых пьезоэлектрических и пьезомагнитных материалов

*Козак А.Л., Гондлях А.В.* Нелинейное деформирование и разрушение многослойных плит и оболочек из композиционных материалов

*Чибиряков В.К., Смоляр А.М.* Напряженно-деформированное состояние кусочно-неоднородных пластин

*Черняк И.С., Сытник В.И., Чернобаев В.И., Гинесина Э.М.* Напряженно-деформированное состояние стеклопластиковых оболочек в конструкции сельскохозяйственных зданий

*Галилеев М.Д., Руссу А.В.* Динамика токностенных конструкций в упругой среде с силами демпфирования

*Киричевский В.В., Сахаров А.С., Дохняк Б.М.* Расчет температурных полей конструкций из слабосжимаемых эластомеров при циклическом нагружении на основе модифицированной моментной схемы конечных элементов

*Мерзляков В.А.* Разрешающие уравнения для определения термоупругопластического напряженного состояния некруговых цилиндрических оболочек

*Снигирев В. Ф.* Применение функциональных сплайнов для построения срединной поверхности оболочки

*Граник В.Т.* К теории давлений сыпучей среды на стены силосной оболочки при переменном коэффициенте бокового распора

*Калоеров С.А., Павленко В.И.* Напряженное состояние пластинки с криволинейным отверстием и трещиной

*Казанцев Ю.В.* Метод расчета пологой мембранной оболочки круглой в плане, частично заполненной жидкостью

*Медведева Н.М., Мишипаренко М.А., Перельмутер А.В.* Статический и динамический расчет мачт на ЭВМ

*Смирнов В.А., Нанасов М.П.* О вынужденных колебаниях круглых пластин с поясами жесткости

*Дыховичный А.А., Кретов В.И., Вишневецкий А.И.* Методы построения расчетных моделей, адекватных физическим моделям строительных конструкций

*Кислый А.А., Барашиков А.Я.* Особенности расчета двускатных балок под действием наклонных равномерно распределенных сил

*Клименко Е.В., Шкурутий А.Г., Кричевская А.Е.* Ширина раскрытия наклонных трещин в косоизгибаемых железобетонных балках

*Гаращук И.Н., Медведев В.Б., Чернышенко И.С.* Численный анализ упруго-пластического состояния кольцевых пластин и пологих оболочек с вырезами