

*Баженов В.А., Кошкин В.Л., Шинкарь Ю.А.* Метод оптимального проектирования криволинейных стержней при прочностных и геометрических ограничениях

*Трофимович В.В., Семенов А.А.* Оптимизация распределения материала в стержневых конструкциях по условиям жесткости

*Исаханов Г.В., Ковтунов В.Б.* Границы областей неустойчивости нелинейных периодических колебаний механических систем

*Гайдайчук В.В., Гуляев В.И., Киричук А.А., Мруэ З.А.* Устойчивость нелинейных вынужденных колебаний пологой сферической оболочки

*Дехтярюк Е.С.* Устойчивость вынужденных поперечных нелинейных колебаний пластин в окрестности плоской и криволинейной форм равновесия при закритических усилиях продольного сжатия

*Беспалова Е.И.* О свободных колебаниях пологих оболочек при различных условиях закрепления контура

*Кислый А. А.* Вынужденные колебания груза в системе с сухим и вязким трением под действием линейно возрастающей нагрузки

*Лумельский Е.Д., Филиппова Н.Л.* Субгармонические колебания цилиндрической панели

*Луговой П.З., Мейш В.Ф.* Применение прямого асимптотического разложения для решения динамических задач теории оболочек

*Попов С.Л., Хетталь Т.* Численный анализ галопирования аэроупругих конструкций в потоках

*Оглобля А.И., Спирченко Ю.В., Малков А.А., Арнеман А.Ф., Гусев С.В.* Устойчивость составной квазитороидальной оболочки

*Примак А.П., Шульга Н.А., Русый Е.Н.* Влияние физико-механических характеристик и геометрических параметров слоев пакета на устойчивость конических оболочек различной структуры при осевом сжатии

*Ройтфарб И.З., Глимбовский А.В.* Применение непрямого метода парных интегральных уравнений к исследованию трехосного напряженно-деформированного состояния элементов конструкций

*Братко А.В., Гуляр А.И.* Построение эффективных схем МКЭ на основе конечных элементов с усредненными параметрами

*Киричевский В.В., Сахаров А.С., Шилан Н.П., Дохняк Б.М.* Расчет опорных узлов из эластомеров для вибрационных машин в нелинейной постановке

*Бурцев Г.Г., Чибириков В.К.* Численное исследование термоупругого состояния толстых неоднородных пластин

*Гоцуляк Е.А., Ермишев В.Н., Мельниченко Г.И.* Несущая способность криволинейного участка трубопровода за пределом упругости

*Шкелев Л.Т., Одинец Е.А.* Исследование напряженного состояния пластин средней толщины методом прямых:

*Тотоев Ю.З., Жадрасинов Н.Т.* Расчет кузова вагонетки методом криволинейных сеток

*Шимановский А.В., Марзицин Б.М.* Ряды Фурье в нелинейных задачах расчета нитей конечной жесткости

*Вислобицкий П.А.* Исследование прочности бандажированного трубопровода

*Бабичев П.Е.* Универсальные формулы прогиба металлических балок переменного сечения

*Видный Г.Р., Клованич С.Ф., Осадченко К.А.* Расчет железобетонных балок-стенок при сложном непропорциональном нагружении

*Пятигорский З.И.* Исследование напряженного состояния идеально упруго-пластических систем методом перемещений

*Дыховичный А.А.* Учет разнородных измерений при параметрической идентификации расчетных моделей

*Шатров А.К.* Расчет остаточных деформаций конструкций с прецизионными площадками