

*Баженов В.А., Гоцуляк Е.А., Оглобля А.И.* Численное исследование устойчивости цилиндрической оболочки, односторонне контактирующей с упругой средой

*Гуляр А.И., Сахаров А.С.* Влияние учета физической и геометрической нелинейности на оценку критической нагрузки оболочек вращения сложной формы

*Кириленко В.Ф.* Устойчивость фанерных цилиндрических панелей при сдвиге

*Стояков Е.Г., Жиляков В.Я.* Исследование устойчивости длинной ортотропной цилиндрической оболочки, находящейся в условиях всестороннего сжатия

*Балашов Г.В., Бохонский А.И., Калугин Е.А.* Исследование колебаний упругопластических и жесткопластических систем при гармоническом воздействии

*Попов С.Л.* Построение и анализ амплитудно-частотных характеристик нелинейных автономных динамических систем

*Лубеней, В.Г.* Колебания слоистых оболочек с учетом рассеяния энергии в материале

*Пожуев В.И.* Распространение осесимметричных волн в трехслойной цилиндрической оболочке с неоднородным упругим наполнителем .

*Федоренко Ю.М.* Влияние граничных условий на частоты собственных колебаний слоистых пластин

*Высокий М.С., Хомченко А.Н.* О собственных колебаниях упруго-защемленных оболочек бочкообразной формы

*Тимуров Н.Г., Горовая Т.А.* Нестационарная теплопроводность трехслойной цилиндрической оболочки, вращающейся в температурном поле

*Рассказов А.О., Соколовская И.И.* Изгиб многослойных замкнутых круговых цилиндрических оболочек

*Пискунов В.Г., Сипетов В.С., Юнусов А.М.* К сравнению двух решений задачи изгиба многослойных пластин

*Слезингер И.Н., Дызов К.Г.* К расчету пластин с подкреплениями

*Колодько В.М.* Исследование напряженного состояния сочлененных массивных тел

*Гоцуляк Е.А., Пемсинг К.* Напряженно-деформированное состояние двухсвязных сферических панелей с  $n$ -периодическими контурами

*Шкелев Л.Т.* Приближенный метод решения пространственной задачи теории упругости

*Бузун И.М., Толокнов Ю.Н., Емец В.Н.* Теоретическое и экспериментальное исследование пластин переменной толщины

*Тотиков И.С.* Изгиб пластин с учетом сдвига

*Евзеров И.Д.* Построение аппроксимирующих функций метода конечных элементов на неравномерной сетке

*Бесценный Ю.Г., Дехтярюк Е.С, Погорелова О.С, Синявский А.Л.* Статистическая обработка данных прочностных испытаний

*Гайдайчук В.В., Гуляев В.И.* Обратная задача электростатики для пространственных систем

*Герашенко В.М., Минцовский М.И.* Вывод матриц жесткости для плоского напряженного состояния пластин вариационно-разностным методом

*Чернов В.И.* Алгоритм расчета прямоугольных пластинок методом сеток

*Шимановский А.В.* К расчету нитей конечной жесткости

*Кормаков Л.И.* Применение численного метода в решении задачи изгиба составного стержня из упруговязкопластических материалов

*Фолькенфлик Е.Я.* Об одном алгоритме оптимизации упругих систем методом геометрического программирования

*Коляков М.И., Эрцалов М.О.* К расчету одного класса составных предварительно напряженных стержней

*Прицкер А.Я., Тер-Арутюнянц О.Г.* Исследование работы тонкостенных граней профилированных элементов с учетом закритической стадии работы