

## Предисловие

Прусаков А.П., Холод А.И. Свободные поперечные колебания трехслойной круговой цилиндрической оболочки с жестким наполнителем

Корбут Б.А., Однорал Л.Г. Устойчивость цилиндрической панели на упругом основании

Вайнберг Д.В., Геращенко В.М., Ройтфарб И.З., Синявский А.Л. Вывод сеточных уравнений изгиба пластин вариационным методом

Шкелев Л.Т. Представление уравнений изгиба пластин при помощи двух разрешающих функций

Тулчий В.И. Определение оптимальных значений упругих параметров кольца, подкрепляющего пластинку

Чекушкин Ю.К. Метод возмущений в теории малых прогибов нелинейно-упругих пластин

Семенец Л.В. Пространственный расчет пролетных строений мостов без диафрагм

Моссаковская Л.Р. Определение перемещений граничных точек упругого полупространства с переменным модулем упругости

Бойко В.И. К решению контактной задачи Г. Герца

Чернов В.И. Расчет фундаментной плиты, лежащей на упругом основании, представленном смешанной моделью

Кислоцкий В.Н., Синявский А.Л. Нелинейные колебания пологих ортогональных вантовых сетей

Кичаев Ю.П. Устойчивость и колебания стержней при нелинейном законе упругости

Казанцев Ю.В. Исследование элементов вантовых предварительно напряженных конструкций покрытий

Стрельбицкая А.И. Несущая способность рам при нагрузке, перпендикулярной к плоскости рамы

Сикало П.И. Несущая способность предварительно напряженных стальных балок при учете развития пластических деформаций в эксплуатационной стадии

Лебединец Н.А. Определение упруго-пластических деформаций бесшарнирных арок

Барашиков А.Я. Связь между напряжениями и деформациями в бетоне при циклических нагрузках с учетом влияния ползучести бетона

Братусь Я.А. Влияние количества стержней, соединенных в пакет бандажными связями на его демпфирующие способности

Василенко Н.В. Учет рассеяния энергии на больших уровнях напряжений

Шульгинов Б.С. Гончаров Т.И. К расчету на изгиб элементов конструкций из пластмасс

Хильчевский В.В. Исследование частотной зависимости диссипативных свойств капрона

Хильчевский В.В., Шемеган Ю.М. Исследование влияния пластмассового покрытия на затухание свободных колебаний стержней

Колесник И.А. Применение операционного метода к некоторым задачам о поперечных колебаниях балки с защемленными концами

Василенко Н.В. К вопросу о крутильных колебаниях стержней переменного сечения

Дзюба В.М. Асатурян А.Ш. Кручение составных призматических стержней, поперечное сечение которых ограничено дугами окружности

Лобанов Л.М., Любченко С.Н. К вопросу о балочных функциях

Примак Н.С. Формулы для определения перемещения ступенчатых колонн

Боженев А.Ш. Устойчивость прямоугольных пластинок за пределами упругости