



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020667452

Дата регистрации: 23.12.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020666489 14.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Черногубов Дмитрий Евгеньевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Расчет прямоугольной пластины на изгиб

Реферат:

Программа позволяет исследовать внутренние усилия и прогибы в различных плоских сечениях прямоугольной пластины с визуализацией результатов расчета. Программа предназначена для студентов, изучающих дисциплины «Строительная механика» и «Теория упругости» и инженеров, выполняющих проектирование. Использование разработанной программы позволяет существенно сократить время расчета пластин при выполнении курсовых и расчетно-графических работ с получением более точных результатов и анализировать поведение упругой системы в рамках задаваемых геометрических и силовых параметров, т. е. работа переходит в стадию исследования. Внедрение программы в учебный процесс позволяет студентам выполнять работы без контакта с преподавателем и самим добиться необходимого решения с последующим его контролем.

Язык программирования: Delphi

Объем программы для ЭВМ: 2,96 МБ