



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014613476

Дата регистрации: 27.03.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2013661906 19.12.2013

Дата публикации: 20.04.2014

Авторы:

Сайда Салман Камалович (RU),  
Дегтярев Георгий Владимирович (RU),  
Кузьменко Николай Иванович (RU),  
Дегтярев Владимир Георгиевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Кубанский  
государственный аграрный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Расчет напряженно-деформированного состояния композитной (базальтовой) арматуры изгибаемых элементов**

**Реферат:**

Программа предназначена для расчета напряженно-деформированного состояния композитной (базальтовой) арматуры изгибаемых элементов. Программа может применяться в области исследования зависимости между физическими характеристиками применяемых материалов при армировании изгибаемых элементов. Программа предназначена для научных и инженерно-технических работников, специализирующихся в области строительных конструкций, а также для аспирантов и студентов. Программа обеспечивает выполнения следующих функций при заданных геометрических и физических характеристиках конструкции: определение высоты сжатой зоны сечения, расчет напряжения в арматуре, определение относительных деформаций арматуры.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium II и выше

**Язык программирования:**

Visual Basic for Applications

**Вид и версия операционной системы:**

Windows 98 и выше

**Объем программы для ЭВМ:**

120 Кб