



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021619117

Дата регистрации: 04.06.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021618362 28.05.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
04.06.2021 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:

Засухин Илья Витальевич эл. почта  
zasukhiniv@mail.ru тел.моб. +7 (913) 0699304,  
тел.раб. (383) 3280331

Автор(ы):

Засухин Илья Витальевич (RU),  
Жунев Кирилл Олегович (RU)

Правообладатель(и):

Засухин Илья Витальевич (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПАРИС**

**Реферат:**

Программа предназначена для моделирования и расчета конечно-элементных пространственных моделей строительных конструкций и автоматизации инженерных расчетов. Предусмотрена возможность моделирования строительных конструкций стержневыми и плитными элементами, задания статических и подвижных нагрузок, учета стадийности возведения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: создание и редактирование конечно-элементной трехмерной модели при помощи графического интерфейса; создание и определение геометрических характеристик поперечного сечения стержневых элементов; построение линий и поверхностей влияния при загрузении подвижной нагрузкой.

**Язык программирования:** Python, C#

**Объем программы для ЭВМ:** 77 МБ