



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017615998

Дата регистрации: 29.05.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017612725 03.04.2017

Дата публикации: 29.05.2017

Контактные реквизиты:
141707, Московская обл., г.
Долгопрудный, Институтский пер.,
9, МФТИ (ГУ), Отдел по
интеллектуальной собственности,
Сукманской О.В.,
sukmanskaia.ov@mipt.ru, +79164000983

Авторы:

Шавин Михаил Юрьевич (RU),
Молчанов Владимир Сергеевич (RU),
Автайкин Максим Владимирович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский физико-технический институт
(государственный университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа управления разрывной машиной (CompressingMachineDriver)

Реферат:

Назначение: программное управление приводом компресс-машины, обработка и сбор экспериментальных данных. Область применения: механика сплошных сред, механика твердого тела, сопромат. Принцип работы: на первом этапе работы возможно задание ограничений на максимальную деформацию и/или максимальное усилие; затем стартует эксперимент, во время которого происходит сбор данных и их отображение на графике в реальном времени; в заключительном этапе работы программа сохраняет результаты в таблицу CSV.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 70 Кб