

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023616664

**Программа для исследования материалов на
растяжение в разных температурных режимах**

Правообладатель: **федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)**

Авторы: **Чернобай Владимир Иванович (RU), Молдован
Дмитрий Владимирович (RU), Фицак Владимир
Васильевич (RU)**

Заявка № **2023615362**

Дата поступления **23 марта 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **30 марта 2023 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023616664

Дата регистрации: 30.03.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023615362 23.03.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
30.03.2023 Бюл. № 4

Автор(ы):

Чернобай Владимир Иванович (RU),
Молдован Дмитрий Владимирович (RU),
Фицак Владимир Васильевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для исследования материалов на растяжение в разных температурных режимах

Реферат:

Программа по исследованию материалов на растяжение в разных температурных режимах предназначена для выполнения виртуальной лабораторной работы по дисциплинам: «Физика», «Сопротивление материалов», «Физические основы деформирования и разрушения твердых тел», «Материаловедение». Программа может использоваться как мультимедийное наглядное пособие в учебном процессе на практических, лабораторных и на лекционных занятиях для обучающихся по техническим специальностям. Программа позволяет виртуально измерять параметры профиля цилиндрических пятикратных стержней на любой стадии растяжения. Программа позволяет виртуально измерять параметры растяжения цилиндрических стержней из двадцати пяти различных металлов в устанавливаемых температурных условиях проведения эксперимента.

Язык программирования: Visual Basic

Объем программы для ЭВМ: 29 МБ