



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024616882

Дата регистрации: 26.03.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024615009 13.03.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
26.03.2024 Бюл. № 4

Контактные реквизиты:
115409, Российская Федерация, Москва,
Каширское шоссе, д. 31, НИЯУ МИФИ
ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):

Хвостова Мария Олеговна (RU),
Тукумбетова Руфина Рашитовна (RU),
Соколов Иван Дмитриевич (RU),
Тремасов Григорий Михайлович (RU),
Антонов Евгений Вячеславович (RU),
Артамонов Алексей Анатольевич (RU),
Матвеева Анастасия Руслановна (RU),
Андреев Михаил Николаевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ
МИФИ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа автоматизированного выделения значений и единиц измерения физических величин из полнотекстовых материалов»

Реферат:

Программа выделяет значения и единицы измерения физической величины из текста научных публикаций с возможностью унификации и конвертации значений в международную систему единиц (СИ). Конвертация физической величины в СИ сопровождается обращениями к составленной авторами базе знаний единиц измерений и приставок. Пользователем с помощью программного интерфейса передается текст научной публикации, результат работы программы - набор обнаруженных значений и единиц измерения физических величин в структурированном виде. Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый компьютер; ОС: Ubuntu 20.04 и выше.

Язык программирования: Python 3.10

Объем программы для ЭВМ: 0,2 МБ