



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025688745

Дата регистрации: 22.10.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025687182 09.10.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
22.10.2025 Бюл. № 11

Автор(ы):

Беспалов Иван Андреевич (RU),
Шнайдер Марк Юрьевич (RU),
Кольцов Александр Юрьевич (RU),
Меликянц Давид Георгиевич (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Модуль автотюнинга регрессионных моделей на основе гауссовских процессов

Реферат:

Программа позволяет автоматически получать наиболее эффективные и корректные модели регрессии на основе Гауссовских процессов, что является крайне ценным при работе с малыми наборами данных, ввиду возможности предсказывать доверительный интервал прогнозного значения. Программа содержит набор интерфейсов для эффективной работы с данными различных форматов, что повышает эффективность применения к реальным задачам. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10, Ubuntu 18.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 47 КБ