



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018661691

Дата регистрации: 12.09.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018618947 20.08.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
12.09.2018 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Анисимов Даниил Сергеевич (RU),
Рязанов Михаил Анатольевич (RU),
Шаповал Андрей Иванович (RU),
Оскорбин Николай Михайлович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Алтайский государственный
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для обработки и анализа пептидных микрочипов

Реферат:

Программа предназначена для анализа данных биологических микрочипов и может применяться в исследовательских лабораториях в научных и образовательных целях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: загрузка данных, отбраковка некачественных объектов, применение методов нормализации, извлечение информативных признаков, использование методов машинного обучения, оценка качества моделей с использованием перекрёстной проверки, сбор и вывод графической информации по результатам работы алгоритмов. Входные данные программы представлены в виде текстовых файлов формата GPR.

Язык программирования: GNU Octave, совместим с MatLab

Объем программы для ЭВМ: 53 Кб