



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023689161

Дата регистрации: 26.12.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023688363 15.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
26.12.2023 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
+7-903-700-79-86, m.kalugin@ispras.ru

Автор(ы):

Перминов Андрей Игоревич (RU),
Коваленко Андрей Петрович (RU),
Дробышевский Михаил Дмитриевич (RU),
Лукьянов Кирилл Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт системного
программирования им. В.П. Иванникова
Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

«DenseNetworkVisualizer: программное обеспечение для геометрической и вероятностной интерпретации и визуализации многослойного персептрона»

Реферат:

Программа предназначена для исследования работы многослойного персептрона и его геометрической и вероятностной интерпретаций. Может использоваться в качестве стенда для изучения особенностей работы многослойного персептрона. Является системой, реализующей основные возможности для управления многослойным персептроном и данными. Для этого предоставляется функциональность: управление параметрами модели; выбор данных; настройка параметров обучения; объясняющее дерево. Программа разработана ИСП РАН в рамках мероприятия «Разработка программного обеспечения, реализующего исследованные методы объяснения постфактум и методы встраивания интерпретируемости, в соответствии с разработанным ТЗ» Программы центра ИИ «Разработка методов и технологий создания систем доверенного искусственного интеллекта» по направлению доверенный искусственный интеллект. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Linux, Windows, MacOS.

Язык программирования: JavaScript

Объем программы для ЭВМ: 4,4 МБ