



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024619962  
Дата регистрации: 02.05.2024  
Номер и дата поступления заявки:  
2024618784 19.04.2024  
Дата публикации и номер бюллетеня:  
02.05.2024 Бюл. № 5  
Контактные реквизиты:  
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ  
МИФИ, ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):  
Дюльдин Евгений Владимирович (RU),  
Кузнецов Илья Александрович (RU),  
Боброва Елизавета Витальевна (RU),  
Основин Станислав Сергеевич (RU),  
Маканов Артём Жанович (RU),  
Моисеенко Олеся Игоревна (RU),  
Шарипов Данил Динисламович (RU),  
Шифман Борис Михайлович (RU),  
Абдулхабирова Фатима Магомедовна (RU),  
Зайцев Константин Сергеевич (RU)  
Правообладатель(и):  
федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:  
«Конвейер векторизации и классификации биомедицинских текстовых данных»

**Реферат:**

Программа предназначена для предобработки медицинских текстов на основе, поступающих на вход модели данных биомедицинских текстов. Программа включает предобработку и выбор автоматически лучшего векторизатора. Дальнейшая работа составляет кросс-валидацию и ансамбль моделей для получения наилучшего вероятностного классификационного предикта. Результатом работы программы является случайный вектор значений, полученный после прохождения через модуль векторизатора. Вторым выходом является классификатор, как стэинг-моделей, где результат прохождения через все части конвейера является метка Bethesda. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10, Ubuntu 23.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 0,024 МБ