



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020667481

Дата регистрации: 23.12.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020666592 14.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
23.12.2020 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:

Телефон: +7 (499) 263-69-84. E-mail:  
patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Бородулин Алексей Сергеевич (RU),  
Нелюб Владимир Александрович (RU),  
Гантимуров Андрей Павлович (RU),  
Соколов Григорий Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Московский государственный  
технический университет имени Н.Э. Баумана  
(Национальный исследовательский  
университет)" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа на основе машинного обучения для кластеризации неструктурированного текстового массива

Реферат:

Программа предназначена для определения устойчивых кластеров в неструктурированном текстовом массиве. Разбиение на кластеры происходит с применением методов машинного обучения PCA, t-sne, k-mean, c-mean. Количество кластеров задаётся пользователем. Система позволяет обрабатывать новый текстовый массив, определяя его принадлежность кластеру. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Linux.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 620 КБ