



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации

(свидетельства):

[2016663850](#)

Дата регистрации: **19.12.2016**

Номер и дата поступления заявки:

**2016661563 31.10.2016**

Дата публикации: [10.01.2017](#)

Контактные реквизиты:

**нет**

Автор:

**Хливненко Любовь Владимировна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

**Программный модуль кластеризации корреляционных ритмограмм**

**Реферат:**

Программа для обучения самоорганизующейся искусственной нейронной сети решению задачи кластеризации корреляционных ритмограмм, построенных по паттернам межпульсовых интервалов человека, с последующей визуализацией результатов обучения в виде карт самоорганизации и разбиением множества входных примеров на кластеры. Программа обеспечивает пользователю следующие возможности: обучение сети на основе самоорганизации; использование обученной сети в режиме автоматической кластеризации; формирование групп данных в обучающей выборке; визуализация результатов автоматической кластеризации; сохранение результатов.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC - совмест. ПК

**Язык программирования:** Object Pascal

**Вид и версия операционной системы:** Windows XP/10

**Объем программы для ЭВМ:** 4 Кб