



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2017612277

Дата регистрации: 20.02.2017

Номер и дата поступления заявки:  
2016661308 25.10.2016

Дата публикации: 20.02.2017

Контактные реквизиты:  
тел. +7 (499) 263-69-84; e-mail:  
patent.bmstu@mail.ru

Авторы:

Соколов Александр Павлович (RU),  
Карпенко Анатолий Павлович (RU),  
Першин Антон Юрьевич (RU),  
Фарафонов Борис Александрович (RU),  
Захаров Михаил Александрович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль socacs\_pys\_DataCollecting сбора исходных данных ЭО ПК АКО

**Реферат:**

Программа предназначена для автоматизации процесса сбора данных (построения обучающих выборок) из различных источников информации (социальные сети, МООС-окружения, LMS, данные из систем контроля версий в учебных средах и пр.). Программа интегрируется в программный комплекс автоматизированной количественной оценки метапредметных, метакогнитивных и метакреативных навыков и умений (ПК АКО) обучающихся, предназначенный для: классификации обучаемых на основе их познавательных стилей и способов мышления с целью формирования предметно ориентированных групп обучаемых; формирования образовательных групп обучаемых; типологии форм поведения пользователей в образовательных средах. Особенности программы: может функционировать только в рамках ПК АКО; интегрируется в состав серверной части ПК АКО; не содержит графического пользовательского интерфейса; принимает на вход заранее подготовленный объект - словарь данных.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования:

Python

Вид и версия операционной системы:

BSD (FreeBSD, OpenBSD), Linux (Red Hat family Linux (CentOS/Fedora/Scientific/Oracle variants), Debian GNU/Linux and derivatives, Ubuntu Linux and derivatives, SuSE and OpenSuSE, Other Linux, Mac OS X, Solaris, Windows

Объем программы для ЭВМ:

11 Кб