



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, MOOC-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**