



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016663862

Дата регистрации: 19.12.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016661256 25.10.2016

Дата публикации: 10.01.2017

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)

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 АНАЛИЗ-ПК-АКО анализа данных ЭО ПК АКО

Реферат:

Программа предназначена для осуществления анализа данных об обучаемых, получаемых из внешних источников, а также на основе проведения численной метапредметных, метакогнитивных и метакреативных навыков и умений обучаемых. Программа функционирует только в рамках программного комплекса автоматизированной количественной оценки метапредметных, метакогнитивных и метакреативных навыков и умений (ПК АКО). Доступ к функциональным возможностям программы осуществляется только пользователями с ролями «teacher» или «student». Программа интегрируется в ПК АКО и предназначена 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 АНАЛИЗ-ПК-АКО: может функционировать только в рамках ПК АКО; реализована в виде сценария на интерпретируемом языке Python; 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:

R (язык сценариев)

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:

82 Кб