



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

Номер регистрации

(свидетельства):

[2015660814](#)

Дата регистрации: **09.10.2015**

Номер и дата поступления заявки:

2015616689 21.07.2015

Дата публикации: [20.11.2015](#)

Авторы:

Ахмед Али М. Ахмед (IQ),

Бурковский Виктор Леонидович (RU),

Рыков Сергей Александрович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Воронежский

государственный технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для управления базой данных электронного портала вуза

Реферат:

Программа предназначена для формирования объектных данных о абитуриентах, студентах, преподавателях, необходимых управляющему персоналу вуза в условиях Web-интерфейса общего портала. Разработанное независимое программное обеспечение на ЯВУ C# с применением нейронной сети позволяет осуществлять распределение абитуриентов по специальностям и направлениям подготовки в вузе с учетом общих данных успеваемости. Программа обеспечивает пользователю следующие возможности: работы с данными в условиях web-портала; разделения данных по кафедрам, специальностям и направлениям подготовки в вузе; формирования и анализа данных на основе нейронной сети, на базе многослойной модели перцептрона; визуального отображения накопленной статистики; сохранения результатов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8

Объем программы для ЭВМ: 26.2 МБ