

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018665932

**Моделирование прогноза профиля абитуриента высших
учебных заведений Дальнего Востока**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет» (RU)*

Авторы: *Агапова Елена Григорьевна (RU),
Соловьев Сергей Викторович (RU)*

Заявка № 2018662610

Дата поступления 12 ноября 2018 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 11 декабря 2018 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

 Г.П. Налиев



РЕФЕРАТ

Программа: Моделирование прогноза профиля абитуриента высших учебных заведений Дальнего Востока

Аннотация:

Программа предназначена для прогноза значения целевой функции, в качестве примера которой был принят факт выбора Тихоокеанского государственного университета как высшего учебного заведения в зависимости от фактических (физических) и психологических факторов. Для математического моделирования прогноза были применены методы прогнозного моделирования, а именно: корреляционный, регрессионный, дискриминантный анализ, а так же метод CHAID.

Программа обеспечивает выполнение следующих функций: обработку и анализ массивов данных об абитуриентах, поступающих в магистратуру дальневосточных ВУЗов, а так же учащихся средних школ Хабаровского края для выбора ВУЗа; формирование модели прогноза (наиболее вероятный результат целевой функции в зависимости от данных измерений); получение уравнений, описывающих прогноз целевой функции.

Язык: C++
(программирование)

Объем
программы: 2,52 Мб