



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015613792

Дата регистрации: 25.03.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015610684 10.02.2015

Дата публикации: 20.04.2015

Авторы:

Дроговоз Павел Анатольевич (RU),
Дадонов Владимир Алексеевич (RU),
Садовская Татьяна Георгиевна (RU),
Шиболденков Владимир Александрович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Московский
государственный технический университет имени
Н.Э. Баумана» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Нейросетевое картирование финансовых показателей промышленных предприятий

Реферат:

Программа предназначена для анализа организационно-экономической деятельности компании с помощью искусственной нейронной сети в виде самоорганизующейся карты Кохонена, которая производит многофакторную кластеризацию представленных финансовых данных предприятий, обобщение их в виде плоской двумерной картограммы закономерностей, а также оценивает положение компании в отрасли среди конкурентов и участвует как средство поддержки принятия решений при прогнозе направления развития фирмы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования: C++ в среде Matlab R2010a

Вид и версия операционной системы: Windows XP и выше

Объем программы для ЭВМ: 6,96 Кб