



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023686244

Дата регистрации: 05.12.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023684061 14.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
05.12.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Польщиков Константин Александрович (RU),
Лазарев Сергей Александрович (RU),
Великанова Александра Сергеевна (RU),
Польщиков Илья Константинович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль нейросетевого оценивания показателя инженерных способностей

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для вычисления показателя инженерных способностей испытуемого. Область применения – выявление молодежи, обладающей инженерными способностями. Программа содержит компоненты для выполнения следующих функций: подача на вход нейронной сети интегральных оценок преобладающего у испытуемого типа эмоциональной направленности, уровня саморегуляции поведения, уровня мотивации учебно-исследовательской деятельности и уровня развития технического мышления; выполнение процедур фаззификации, агрегирования, активизации и дефаззификации; выдача значения показателя инженерных способностей испытуемого. Программа рекомендуется для применения в составе системы нейросетевого диагностирования инженерных способностей. Тип ЭВМ: персональный компьютер. ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 54 КБ