



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020612380

Дата регистрации: 20.02.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020611279 11.02.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.02.2020 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Городович Андрей Викторович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Система формирования плана мероприятий модернизации учебного контента»

Реферат:

Программа предназначена для формирования плана мероприятий для создания и модернизации учебного контента в системе электронного обучения вуза. Программа включает следующие блоки: блок фитнес-функции оценивает близость решения к границе, если при выполнении мутации особь выходит за пределы границы ограничений, то исходная особь становится элитной и сохраняется в популяции; блок мутации случайным образом увеличивает значения критерия оценивания для конкретного объекта особи с вероятностью с заданной вероятностью; блок кроссовер является одноточечным; блок селекции и обеспечивает выбор лучших особей из текущей популяции на основе удаления вышедших за границу и самых дальних от границы ограничений. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: Pascal

Объем программы для ЭВМ: 21 Кб