



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2024610888

Дата регистрации: 16.01.2024

Номер и дата поступления заявки:  
2023689938 28.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:  
16.01.2024 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Семенкина Ольга Евгеньевна (RU),  
Семенкин Евгений Станиславович (RU),  
Нелюб Владимир Александрович (RU),  
Бородулин Алексей Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Московский государственный  
технический университет имени Н.Э. Баумана  
(Национальный исследовательский  
университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОММИВОВАЖЕРА НА ОСНОВЕ  
САМОКОНФИГУРИРУЕМОГО МУРАВЬИНОГО АЛГОРИТМА**

Реферат:

Программа применяется для решения задачи коммивояжера в классической постановке. В программную систему включен набор муравьиных алгоритмов комбинаторной оптимизации, а также их самоконфигурируемая версия. Также возможно проведение статистического исследования для анализа эффективности алгоритма при решении конкретных задач. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: Java

Объем программы для ЭВМ: 204 КБ