



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025610084

Дата регистрации: 09.01.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2024691466 11.12.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
10.01.2025 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Жихарев Александр Геннадиевич (RU),  
Маторин Сергей Игоревич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Программный инструментарий системно-объектного имитационного моделирования»

Реферат:

Программа для ЭВМ представляет собою платформу для разработки статических моделей и динамических (имитационных) моделей процессов и систем. Модель представляет собой «симулятор» функционирования процесса или системы с возможностью его запуска в различных масштабах времени, визуализацией параметров модели в виде графиков и т.п. Инструмент позволяет строить модели как производственно-технологических процессов, так и организационно-деловых процессов. Программа может применяться в учебном процессе путем разработки и использования симуляторов изучаемых технических устройств, процессов, явления; в научных исследованиях для прогнозирования поведения исследуемого объекта при прочих равных условиях. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: программирование имитационной модели сложной системы; симуляция функционирования системы; визуализация результатов имитационного моделирования. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Pascal

Объем программы для ЭВМ: 3,05 Мб