



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025689305

Дата регистрации: 27.10.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025687453 14.10.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.10.2025 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:
88125526122, tisc@spbstu.ru

Автор(ы):

Фомин Юрий Владимирович (RU),
Леонтьева Наталья Николаевна (RU),
Болсуновская Марина Владимировна (RU),
Лексапов Александр Викторович (RU),
Ивашкевич Олеся Андреевна (RU),
Мионов Дмитрий Владимирович (RU),
Лихолетов Михаил Данилович (RU),
Кобыжев Александр Михайлович (RU),
Подкопаев Юрий Николаевич (RU),
Андреева Кристина Андреевна (RU),
Шипилин Дмитрий Сергеевич (RU),
Мальцева Анастасия Максимовна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого"
(RU)

Название программы для ЭВМ:

ПОЛАНИС (Политехническая аналитическая информационная система)

Реферат:

Программа предназначена для управления данными и расчетами компьютерного моделирования производственных и технологических процессов с использованием нейросетевых технологий. Программа может быть использована в любой сфере, где применяются методы обработки, анализа, моделирования и визуализации данных. Функциональные возможности программы: программа принимает входные данные в виде файлов произвольного формата или табличных структур. Полученные данные сохраняются и могут быть обработаны с использованием расчетных моделей – пользователь может задать произвольные параметры моделирования и использовать сторонние вычислители, включая алгоритмы машинного обучения и нейронные сети. Результат работы программы отображается в виде интерактивных визуализаций – полноценных дашбордов или мнемосхем, обеспечивающих наглядное представление данных и аналитических результатов. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Core i5 и выше; ОС: Astra Linux 1.8; Windows 10/11.

Язык программирования:

Java, Kotlin, TypeScript, C++, PL/pgSQL

Объем программы для ЭВМ:

7,98 МБ