

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023611307

«Определение показателей сложности программного кода для распределения вычислительной нагрузки по серверам»

Правообладатель: **Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (RU)**

Автор(ы): **Денисов Олег Владимирович (RU)**

Заявка № **2022686177**

Дата поступления **28 декабря 2022 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **18 января 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023611307

Дата регистрации: 18.01.2023

Номер и дата поступления заявки:
2022686177 28.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.01.2023 Бюл. № 1

Автор(ы):

Денисов Олег Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Определение показателей сложности программного кода для распределения вычислительной нагрузки по серверам»

Реферат:

Программа предназначена для определения показателей сложности программного кода с целью распределения вычислительной нагрузки по серверам. Показатели вычисляются на основе метрик сложности, определяющих количество строк кода, условных и циклических операторов, а также выявляющих разделения вложенных операторов и число условий. Программа может использоваться в организациях, занимающихся телематическими услугами связи и распределёнными вычислениями. Функциональные возможности программы: вычисляются метрики сложности исходного кода, определяющие количество строк кода, соответствующих исполняемым операторам (метрика SLOC – Source Lines Of Code), количество условных и циклических операторов (метрика Джилба), а также разделения вложенных операторов и определение числа условий (метрика NOD – Nested Operation Division). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: PHP

Объем программы для ЭВМ: 35 КБ