



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2020610438

Дата регистрации: **14.01.2020**

Номер и дата поступления заявки:
2019667289 25.12.2019

Дата публикации: **14.01.2020**

Контактные реквизиты:

**+7 (495) 955-09-97,
elarov_aa@pfur.ru, 117198,
Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6,
РУДН**

Авторы:

**Геворкян Мигран Нельсонович (RU),
Кулябов Дмитрий Сергеевич (RU),
Демидова Анастасия Вячеславовна (RU),
Королькова Анна Владиславовна (RU)**

Правообладатель:

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов»
(РУДН) (RU)**

Название программы для ЭВМ:

Лабораторные работы для курса Параллельное программирование

Реферат:

Программа применяется для обеспечения учебного процесса по курсу «Параллельное программирование» для 4 курса бакалавриата. Программа включает модули с интерфейсами функций и подпрограмм, которые должны быть дополнены студентами в соответствии с заданием лабораторных работ. Программа содержит make-файлы для сборки всех компонентов и python-скрипты для визуализации замеров времени, ускорения и эффективности параллелизации. Программа предусматривает возможность проверить правильность реализаций функций учащимися с помощью набора тестов.

Язык программирования: Fortran (2008)

Объем программы для ЭВМ: 344 Кб