



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023682768
Дата регистрации: 31.10.2023
Номер и дата поступления заявки:
2023682281 25.10.2023
Дата публикации и номер бюллетеня:
31.10.2023 Бюл. № 11
Контактные реквизиты:
115409, Российская Федерация, Москва,
Каширское шоссе, д. 31, НИЯУ МИФИ
ОУИС, info@mephi.ru

Автор(ы):
Пугачев Павел Александрович (RU),
Тихомиров Георгий Валентинович (RU),
Кирюхин Павел Константинович (RU),
Григорьев Евгений Валентинович (RU),
Щербаков Александр Антонович (RU),
Романенко Владислав Игоревич (RU),
Хомяков Дмитрий Андреевич (RU),
Минаев Евгений Валерьевич (RU),
Чернов Евгений Владимирович (RU)
Правообладатель(и):
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ
МИФИ) (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Интерактивная лабораторная работа в виртуальной реальности "Пуск реактора ИРТ МИФИ"»

Реферат:

Программа предназначена для обучения студентов основам обращения с экспериментальными реакторами на примере операции пуска. Лабораторная работа выполнена в виде интерактивного приложения в виртуальной реальности, воссоздающего опыт работы на установке-прототипе - реакторе ИРТ МИФИ. Лабораторная работа включает окружение ИРТ МИФИ, полностью функциональный пульт управления реактором и математические модели, нейтронно-физические и теплофизические, обеспечивающие моделирование процессов инженерной точности. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: C++
Объем программы для ЭВМ: 10240 МБ