



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023685491

Дата регистрации: 27.11.2023

Номер и дата поступления заявки:
2023683476 08.11.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.11.2023 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:
+7(499)2636984; patent.bmstu@mail.ru

Автор(ы):

Воронецкий Андрей Владимирович (RU),

Краснопольский Борис Иосифович (RU),

Мурашов Дмитрий Викторович (RU),

Глазунов Виктор Алексеевич (RU),

Кондрахин Никита Павлович (RU),

Будникова Ирина Валерьевна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Конвертер, обеспечивающий выгрузку результатов моделирования в СПК «ГиперКуб» версии 2 в формате, поддерживаемом постпроцессором ПП ЛОГОС»

Реферат:

Программа предназначена для интеграции СПК «ГиперКуб» версии 2 и ГШ ЛОГОС. Конвертер позволяет использовать постпроцессор ГШ ЛОГОС при совместной работе с СПК «ГиперКуб» версии 2 и представляет собой консольное приложение с выводом информации об успешной конвертации файла, включая информацию о значениях расчётных параметров, типах ячеек, а также времени работы программы. Конвертер разработан в виде исполняемого файла, который в качестве входных данных принимает один или несколько файлов формата Silo. Выходные файлы конвертера содержат сеточную модель (MESH) и визуализацию расчётных параметров (LGS) для дальнейшего отображения в постпроцессоре ПП ЛОГОС. Тип ЭВМ: x86, MIPS, ARM. ОС: Linux

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 951808 байт