



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024660365

Дата регистрации: 06.05.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024618613 19.04.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
06.05.2024 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:
115409, Москва, Каширское ш., д. 31, НИЯУ
МИФИ ОУИС, info@nieplii.ru

Автор(ы):

Бугаенко Анна Анатольевна (RU),
Крутова Ирина Юрьевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский
ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Визуализация численного моделирования решения линеаризованной ПСУНС при учете действия сил тяжести и Кориолиса»

Реферат:

Программа применяется для визуализации численного моделирования решений линеаризованной системы ПСУНС с учётом сил тяжести и Кориолиса. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: считывание данных из файла, построение газодинамических параметров трехмерных течений воздуха (скорости звука, температуры, трех компонент вектора скорости), построение линий тока. Тип ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер. ОС: Windows 10.

Язык программирования: MathLab

Объем программы для ЭВМ: 0.009 МБ