Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Линник Оксана Владимировна
Должность: Руководитель СФТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 15.09.2026 11:29:12
Уникальный программный ключ:
d85fa2f259a0913da9b08299985891...

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2026665769

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026665769
Дата регистрации: **26.05.2026**
Номер и дата поступления заявки:
2026663917 29.04.2026
Дата публикации и номер бюллетеня:
26.05.2026 Бюл. № 6
Контактные реквизиты:
115409, Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ МИФИ ОУИС, transfer@mephi.ru

Автор(ы):
Крутова Ирина Юрьевна (RU),
Бугаенко Анна Анатольевна (RU)
Правообладатель(и):
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (RU)

Название программы для ЭВМ:
Программа VZP3D моделирования и визуализации нестационарного трехмерного вязкого сжимаемого теплопроводного газа

Реферат:
Программа представляет собой диалоговое окно и объединяет в себе две ранее зарегистрированные программы. Первая – численное моделирование решения линеаризованной ПСУНС при учете действия сил тяжести и Кориолиса. Вторая – визуализация численного моделирования решения линеаризованной ПСУНС при учете действия сил тяжести и Кориолиса. Таким образом, программа в режиме диалога позволяет задать начальные данные на расчет исследуемого нестационарного трехмерного вязкого сжимаемого теплопроводного течения; получить численные значения газодинамических параметров потока; отобразить различные газодинамические величины в виде трехмерных поверхностей.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 0,436 Мб