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:
d85fa2f259a0913da9b0829998589[illegible]f

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2026680080

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2026680080
Дата регистрации: **10.07.2026**
Номер и дата поступления заявки:
2026668326 04.06.2026
Дата публикации и номер бюллетеня:
10.07.2026 Бюл. № 7
Контактные реквизиты:
115409, Москва, Каширское ш., 31, ФГАОУ ВО НИЯУ МИФИ, ОУИС, transfer@mephi.ru

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

Название программы для ЭВМ:
Программа CUV_DW моделирования распределения значений газодинамических параметров в течении двойной волны в квазисогласованном приближении

Реферат:
Программа предназначена для моделирования распределения значений газодинамических параметров в течении двойной волны в квазисогласованном приближении. Программа численными методами строит поверхность функций газодинамических параметров (скорость звука, компоненты скорости частиц газа) течения двойной волны в квазисогласованном приближении задачи о разлете газа в вакуум на косой стенке для различных значений угла наклона и показателя адиабаты газа. Также строятся границы, отделяющие конкретные области течения друг от друга и вакуума. Программа может применяться в образовательных целях.

Язык программирования: MATLAB

Объем программы для ЭВМ: 0,003 МБ