



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025610635

Дата регистрации: 13.01.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2024691403 19.12.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:  
13.01.2025 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:  
033@ciam.ru

Автор(ы):

Сапронов Дмитрий Владимирович (RU),

Худякова Анастасия Дмитриевна (RU),

Королев Никита Ильич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное автономное учреждение

«Центральный институт авиационного

моторостроения имени П.И. Баранова» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Клиент-серверное приложение для хранения результатов механических испытаний авиационных сплавов» («Avima 2024»)

Реферат:

Программа предназначена для хранения результатов механических испытаний образцов и получения расчетных значений характеристик конструкционной прочности металлических сплавов согласно нормативным документам отрасли авиационного двигателестроения. Программа может применяться на этапах проектирования и сертификации авиационных двигателей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: внесение результатов испытаний на кратковременную прочность и малоцикловую усталость в базу данных; проведение статистической обработки характеристик кратковременной прочности и малоциклового усталости; внесение результатов статистической обработки в базу данных и их визуализацию; экспорт расчетных значений характеристик конструкционной прочности. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/10.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 24,7 МБ