



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 малоцикловой 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