

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2025615351

**Программа для обработки диагностических данных
акустико-эмиссионного контроля сосудов давления**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет
императрицы Екатерины II» (RU)*

Авторы: *Носов Виктор Владимирович (RU), Кондратьев
Артем Витальевич (RU)*



Заявка № 2025613161

Дата поступления **21 февраля 2025 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **04 марта 2025 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', written over a light blue grid background.

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025615351

Дата регистрации: 04.03.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025613161 21.02.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
04.03.2025 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Носов Виктор Владимирович (RU),
Кондратьев Артем Витальевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Санкт-Петербургский горный
университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для обработки диагностических данных акустико-эмиссионного контроля сосудов давления

Реферат:

Программа для обработки диагностических данных акустико-эмиссионного контроля сосудов давления в рамках информационно-кинетического подхода к диагностированию позволяет определять концентрационно-кинетические показатели прочности в задаваемом временном промежутке на всех представленных каналах, а также в создаваемых группах каналов в специальном режиме, при обработке диагностических данных, полученных с помощью многоканальных систем сбора акустико-эмиссионной информации. Программа структурирует и визуализирует полученные результаты, на основании которых определяется оценка относительной степени опасности сосуда давления. Программа может применяться в ходе изучения дисциплины «Объекты и технологии акустико-эмиссионного контроля и диагностики» студентами следующих направлений 12.03.01 «Приборостроение», «Приборы и методы контроля качества и диагностики».

Язык программирования: Go

Объем программы для ЭВМ: 36,4 МБ