

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2024626288

База данных результатов измерения спектра поглощения многокомпонентных систем

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (RU)*

Авторы: *Ананько Александр Станиславович (RU), Грибанов Евгений Николаевич (RU), Родичева Ирина Владимировна (RU), Васильев Кирилл Владимирович (RU), Серебренников Артём Дмитриевич (RU)*

Заявка № 2024625980

Дата поступления 11 декабря 2024 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 23 декабря 2024 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ю.С. Зубов', is written over the printed name of the official. The signature is fluid and cursive.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2024626288

Дата регистрации: 23.12.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024625980 11.12.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
23.12.2024 Бюл. № 1

Автор(ы):

Ананько Александр Станиславович (RU),
Грибанов Евгений Николаевич (RU),
Родичева Ирина Владимировна (RU),
Васильев Кирилл Владимирович (RU),
Серебрянников Артём Дмитриевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева» (RU)

Название базы данных:

База данных результатов измерения спектра поглощения многокомпонентных систем

Реферат:

База данных предназначена для оптимизации поиска спектров поглощения многокомпонентных систем в УФ- и видимой части спектра. База позволяет автоматически произвести отбор результатов измерений оптической плотности многокомпонентных систем при разных длинах волн для различных по природе систем. База данных представляет собой связанный массив данных, в котором представлены данные о химической природе всех компонентах сложной системы, химической природе матрицы, в которой находятся компоненты, концентрации каждого из компонентов и оптической плотности данной системы при заданных длинах волн. База данных представляет интерес при поиске спектральных характеристик многокомпонентных систем, входящих в неё, а также при подготовке входных данных для последующей обработки, например, с помощью технологии искусственного интеллекта и нейронных сетей. ТИП ЭВМ: IBM PC-совместимый ПК; ОС: Windows 7 и выше.

Вид и версия системы управления базой данных: Access 2013

Объем базы данных: 1,06 МБ