



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021664927

Дата регистрации: 15.09.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021664073 10.09.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
15.09.2021 Бюл. № 9

Контактные реквизиты:
nggoryaeva@yandex.ru

Автор(ы):

Лященко Сергей Александрович (RU),
Семёнов Сергей Васильевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Федеральный
исследовательский центр "Красноярский
научный центр Сибирского отделения
Российской академии наук" (RU)

Название программы для ЭВМ:

Система анализа данных магнитометрии (ProbMag v2.0)

Реферат:

Программа предназначена для построения и анализа данных магнитометрических измерений в широком температурном диапазоне. Программа имеет встроенные инструменты для создания, редактирования и анализа данных магнитометрических измерений различных образцов, расположенных согласно заданной пользователем графической схеме. В программе поддерживается до нескольких миллионов схем расположения образцов и результатов измерений. Данные хранятся в формате JSON, что позволяет создавать, просматривать и редактировать файлы данных с помощью текстового редактора с использованием шаблона. При анализе и построении графиков магнитометрических измерений в программе применяется линейная интерполяция. Программа может быть использована для контроля магнитных свойств и пространственных распределений технологических параметров различных объектов в заданном диапазоне магнитных полей и температуры.

Язык программирования: Delphi, Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 124 КБ