



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014618949

Дата регистрации: 04.09.2014

Номер и дата поступления заявки:
2014616500 07.07.2014

Дата публикации: 20.09.2014

Авторы:

Лукин Юрий Иванович (RU),
Зацепин Павел Михайлович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для обработки результатов измерений физических параметров почв»

Реферат:

Программа предназначена для автоматизации лабораторного эксперимента по измерению коэффициентов отражения и прохождения электромагнитной волны через образец почвы при различных условиях. Программа управляет лабораторным оборудованием (климатическая камера, векторный анализатор цепей), считывает с приборов данные измерений, производит их предварительную обработку (пересчитывает измеряемые величины в анализируемые) и записывает результаты в структурированные файлы. Программа позволяет автоматически менять температурный диапазон измерений и управлять частотным диапазоном векторного анализатора цепей. Программа используется при проведении измерений в лаборатории физических проблем мониторинга агросистем.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: C, C++

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 1,3 Мб