



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2014616408

Дата регистрации: 23.06.2014

Номер и дата поступления заявки:  
2014613982 29.04.2014

Дата публикации: 20.07.2014

Авторы:

Жихарева Марина Сергеевна (RU),  
Пономарева Юлия Витальевна (RU),  
Татаренко Тамара Сергеевна (RU),  
Бурлай Анатолий Владимирович (RU),  
Пшеничная Наталья Сергеевна (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:  
Программный комплекс ТермоГис

Реферат:

Программа предназначена для автоматизированной оцифровки информации, полученной при помощи аппаратно-программного комплекса серии OTUS. Одной из главных задач программы является создание трехмерной модели сложного технологического объекта для выявления более подверженных теплопотере участков исследуемых объектов с визуальной передачей температуры исследуемого объекта, предоставляемой в монохромном тепловизионном режиме, с дополнительной автоматизацией построения светового спектра тепловых диаграмм.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Python 2.7

Вид и версия операционной системы: Linux

Объем программы для ЭВМ: 126,5 Мб