



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2014613784	Авторы: Туманова Марина Ивановна (RU), Класнер Георгий Георгиевич (RU)
Дата регистрации: 07.04.2014	
Номер и дата поступления заявки: 2014611026 13.02.2014	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет» (RU)
Дата публикации: 20.05.2014	

Название программы для ЭВМ:

**Определение зоны защиты и расчет высоты одиночного стержневого молниеотвода для зоны Б**

### Реферат:

Программа предназначена для выполнения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов направления подготовки 110800 «Агроинженерия». Для работы программы необходимо занести исходные данные в таблицу 1 программы, а результаты расчетов сведены в таблицу 2. Варьируя значениями исходных данных, можно просчитать различное количество вариантов задач для определения зоны защиты одиночного стержневого молниеотвода, которая представляет собой круговой конус с вершиной  $h_0$ , радиусом  $r_0$ . Зная размеры защищаемого здания (ширину, высоту, длину), можно рассчитать высоту одиночного стержневого молниеотвода.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Intel

Язык программирования: Встроенный язык электронных таблиц Excel

Вид и версия операционной системы: Windows 7/XP/2000

Объем программы для ЭВМ: 13 Кб