



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2015662165

Дата регистрации: 18.11.2015

Номер и дата поступления заявки:  
2015619074 30.09.2015

Дата публикации: 20.12.2015

Контактные реквизиты:  
+7(499)2636984 patent.bmstu@mail.ru

Авторы:

Кирсанов Александр Анатольевич (RU),  
Синицын Виталий Васильевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Московский  
государственный технический университет имени  
Н.Э. Баумана» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение исследования влияния массы, метеоусловий, токсичности и физико-химических свойств АХОВ на параметры зоны химического заражения

Реферат:

Программа предназначена для использования в учебном процессе и проведения научных исследований влияния массы, метеоусловий, токсичности и физико-химических свойств аварийно химически опасного вещества (АХОВ) на основные параметры зоны химического заражения при выходе АХОВ в окружающую среду. Алгоритм расчёта разработан в соответствии с математической моделью РД 52.04.253-90 "Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте". Результаты исследований выводятся на экран монитора ЭВМ таблицей. При необходимости, по запросу пользователя, результаты расчётов представляются графиками.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC- совмест. ПК

Язык программирования:

С# (в среде Visual Studio 2013)

Вид и версия операционной системы:

Windows 98/2000/XP/Vista/7

Объем программы для ЭВМ:

92 Кб