



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2016660517	Авторы: Кирсанов Александр Анатольевич (RU), Синицын Виталий Васильевич (RU)
Дата регистрации: 16.09.2016	
Номер и дата поступления заявки: 2016617959 19.07.2016	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (RU)
Дата публикации: 20.10.2016	

Название программы для ЭВМ:

**Программный комплекс оперативного оповещения дежурных служб МЧС о факте и последствиях автомобильной аварии с опасным грузом (АХОВ и ГВС)**

**Реферат:**

Программный комплекс предназначен для использования в учебных целях в научно-учебном центре управления в кризисных ситуациях (ЦУКС). Программный комплекс обеспечивает оперативное оповещение дежурным службам МЧС о факте и последствиях автомобильной аварии с опасным грузом с АХОВ или ГВС (пропан и бутан). Оперативность оповещения обеспечивается за счет автоматизации передачи сигнала об аварии, географических координат, метеоусловий с места аварии и информации о характеристиках перевозимого груза. На основе полученных данных программный комплекс производит автоматизированный расчет аварийной обстановки на основе существующих методик. Полученные результаты отображаются на цифровой карте монитора оперативного дежурного МЧС.

**Тип реализующей ЭВМ:** IBM PC - совмест. ПК

**Язык программирования:** C# (в среде Visual Studio 2013), Java Script, jQuery, HTML

**Вид и версия операционной системы:** Windows Vista/7/8/10

**Объем программы для ЭВМ:** 32 Мб