

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020613510

ПРОГРАММА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Данилов Александр Сергеевич (RU), Корельский Денис
Сергеевич (RU), Матвеева Вера Анатольевна (RU)*

Заявка № 2020612427

Дата поступления 05 марта 2020 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 17 марта 2020 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020613510

Дата регистрации: 17.03.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020612427 05.03.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
17.03.2020 Бюл. № 3

Автор(ы):

Данилов Александр Сергеевич (RU),

Корельский Денис Сергеевич (RU),

Матвеева Вера Анатольевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

ПРОГРАММА ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ

Реферат:

Программа подходит для специалистов проектных институтов; может быть использована в учебном процессе при подготовке бакалавров по направлению подготовки 03.05.06 «Экология и природопользование». Программа может быть применена в конструкторских бюро и проектных институтах, контрольно-надзорными органами в области обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды, в высших учебных заведениях. Программа предназначена для расчета выбросов автотранспорта для их использования при проведении сводных расчетов загрязнения атмосферы городов; может быть применена ко всем категориям автотранспортных средств. В качестве математического алгоритма расчета использовался метод в соответствии с Методикой определения выбросов автотранспорта для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферы городов. Результат работы программы – определение удельного выброса загрязняющих веществ на автомагистралях, а также массы загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при ожидании автомобилями разрешающего сигнала на светофорах. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 7 Мб