

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017663636

ПРОГРАММА ДЛЯ СБОРА И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

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

Авторы: *Стриженок Алексей Владимирович (RU), Цветков Павел Сергеевич (RU), Кузнецов Владимир Сергеевич (RU), Данилов Александр Сергеевич (RU)*

Заявка № **2017660412**

Дата поступления **17 октября 2017 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **08 декабря 2017 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017663636	Авторы: Стриженок Алексей Владимирович (RU), Цветков Павел Сергеевич (RU), Кузнецов Владимир Сергеевич (RU), Данилов Александр Сергеевич (RU)
Дата регистрации: 08.12.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2017660412 17.10.2017	
Дата публикации: 08.12.2017	
Контактные реквизиты: нет	Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:
ПРОГРАММА ДЛЯ СБОРА И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

Реферат:

Программа предназначена для сбора, первичной обработки, структуризации и визуализации данных производственного экологического мониторинга атмосферного воздуха. Программа может применяться на различных промышленных предприятиях, на которых реализуется автоматизированная или частично автоматизированная система производственного экологического мониторинга атмосферного воздуха, с целью повышения экологической безопасности предприятия и оперативной минимизации экологической нагрузки. Программа осуществляет сбор разрозненной информации, получаемой с нескольких постов производственного экологического мониторинга, производит обработку полученных данных, включающую расчет коэффициента контрастности и интегрального показателя суммарного загрязнения, и выводит структурированный массив данных в удобном для пользователя виде. Программа может быть использована в учебном процессе для всех специальностей при изучении дисциплины «Информатика», а также для студентов специальностей 05.03.06 «Экология и природопользование» и 21.05.04 «Горное дело» специализации «Горнопромышленная экология». Обработка данных экологического мониторинга производится в соответствии с ГН 2.1.6.695-98 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC-совмест. ПК
Язык программирования:	Visual Basic for Application
Вид и версия операционной системы:	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10
Объем программы для ЭВМ:	177 Кб