

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2018612019

### СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПО ЗАКАЗАМ

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

Авторы: *Менухова Татьяна Анатольевна (RU),  
Бородина Юлия Всеволодовна (RU)*

Заявка № 2017663330

Дата поступления 21 декабря 2017 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 09 февраля 2018 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2018612019

Дата регистрации: 09.02.2018

Номер и дата поступления заявки:  
2017663330 21.12.2017

Дата публикации и номер бюллетеня:  
09.02.2018 Бюл. № 2

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Менухова Татьяна Анатольевна (RU),  
Бородина Юлия Всеволодовна (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

**СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПО ЗАКАЗАМ**

### Реферат:

Программа предназначена для диспетчерской службы предприятий автомобильного транспорта, эксплуатирующих собственные или привлеченные автотранспортные средства; для использования в учебном процессе при подготовке учащихся по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте» и студентов по направлению подготовки бакалавриата 23.03.01 «Технология транспортных процессов» в средних профессиональных и высших учебных заведениях соответственно, а также для дополнительного профессионального образования. Программа реализует алгоритм, позволяющий произвести автоматическое распределение автотранспортных средств по заявкам, поступающим на автотранспортное предприятие, при планировании перевозок тарно-штучных грузов в междугородном сообщении автомобильным транспортом без построения графика выпуска автомобилей. Программа позволяет произвести автоматизированный расчет потребного количества автомобилей для выполнения заявок; планирование работы автомобилей, учитывая ритмичность отправок грузов; подбор подвижного состава, обеспечивающий минимальные затраты на перевозку; планирование перевозок с минимальными трудозатратами; возможность одновременного доступа к управлению базой заявок несколькими операторами; исключение ошибок в расчете потребного количества автомобилей для выполнения заявок, связанных с "человеческим фактором"; исключение необходимости вручную обрабатывать заявки заново при изменении любого параметра.

Язык программирования: PHP 5.6

Объем программы для ЭВМ: 8,9 Кб