

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017613370

## СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ В МЕЖДУГОРОДНОМ СООБЩЕНИИ

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

Авторы: *Травкин Александр Валерьевич (RU), Менухова Татьяна Анатольевна (RU), Терентьев Алексей Вячеславович (RU)*

Заявка № 2016663058

Дата поступления 30 ноября 2016 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 16 марта 2017 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017613370	Авторы: Травкин Александр Валерьевич (RU), Менухова Татьяна Анатольевна (RU), Терентьев Алексей Вячеславович (RU)	
Дата регистрации: 16.03.2017		
Номер и дата поступления заявки: 2016663058 30.11.2016		Правообладатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)
Дата публикации: 16.03.2017		
Контактные реквизиты: нет		

Название программы для ЭВМ:

**СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ В МЕЖДУГОРОДНОМ СООБЩЕНИИ**

### Реферат:

Программа предназначена для автоматического планирования перевозок грузов в междугородном сообщении. Принципом программы является использование оператора учета времени в программной среде для сопоставления временных интервалов «время заявки» и «занятость автомобиля», что позволяет производить автоматическое назначение автомобилей на заявку в сколь угодно отдаленные даты без построения графика выпуска автомобилей на линию и с минимальной занятостью диспетчера. Программа позволяет произвести: автоматический расчет потребного идентифицированного количества автомобилей для выполнения заявок; планирование работы автомобилей, учитывая ритмичность отправок; выборку подвижного состава для поставленной задачи, обеспечивающего минимальные затраты на перевозку. Использование программы обеспечивает: выполнение заданного объема перевозок с минимальными эксплуатационными затратами, планирование перевозок с минимальными затратами времени диспетчеров (трудоzатратами), исключение ошибок в подборе подвижного состава для требования, связанных с «человеческим фактором».

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC-совмест. ПК
Язык программирования:	PHP 5.6
Вид и версия операционной системы:	Windows XP/Vista/7/8, Linux
Объем программы для ЭВМ:	45 Мб