

**СПИСОК  
опубликованных и приравненных к ним  
научных работ оппонента**

Федотова Виталия Николаевича, к.т.н., доцента ФГБОУ  
ВО «Санкт-Петербургский горный университет»

По теме диссертации: «Методика многокритериальной оптимизации планирования процесса перевозки тяжеловесных грузов автомобильным транспортом»

Шифр и наименование специальности: 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта

Отрасль науки: 05.00.00 - Технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/ объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Концепция метода обеспечения экологической безопасности автомобильного транспорта в крупных городах	Журнал, «Вестник гражданских инженеров», СПбГАСУ 1 (48), 2015.	ISSN:1999-5571, ВАК	Статья, с. 205-211	
2.	Научные основы создания иерархических систем мониторинга и оценки влияния объектов транспортной инфраструктуры на окружающую среду	Журнал, «Нейрокомпьютеры: разработка, применение», Издательство «Радиотехника» (Москва), №2 2014.	ISSN: 1999-8554, ВАК	Статья, с. 22-30	Васильев А.Н. Денисов В.Н. Тархов Д.А.
3.	Экспериментально-аналитическое определение скорости распространения поверхности фронта загрязняющих веществ автотранспортного потока	Журнал, «Вестник гражданских инженеров», СПбГАСУ 5 (34), 2013.	ISSN:1999-5571, ВАК	Статья, с. 204-211	

4.	К проблеме экологической безопасности автотранспортного комплекса в городах	Журнал, «Транспорт Российской Федерации», Издательство: ООО «Т-Пресса» (Санкт-Петербург), 5 (42), 2013.	ISSN:1994-831X, ВАК	Статья, с. 61-64	Гудков В.А. Гудков Д.В.
5.	Режимы стендовых испытаний для экспресс оценки долговечности тормозных накладок микроавтобусов семейства ГАЗ	Журнал «Молодой ученый» (Казань) № 14 (118) 2016.		Статья, с. 178-182	Тюрин С.В., Бойко Г.В., Гавриченко А.С..
6.	Управление экологической безопасностью пассажирского автопарка на основе обобщающих показателей перевозочного процесса	Журнал «Ученые записки Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики» № 1 (49) 2015.		Статья, с. 32-36.	
7.	Оптимизация подвижного состава муниципального пассажирского автопарка на основе обобщающих показателей перевозочного процесса.	Сборник: «Технические науки: теория и практика. Сборник материалов международной научной конференции» 2014.		Статья, с. 87-91	
8.	Логистическое управление экологической безопасностью автомобильного транспорта.	Журнал: «Записки Горного института» (Санкт-Петербург), 2014. Т. 209.	ISSN: 0135-3500 ВАК	Статья, с. 200-205	Баженов А.А.
9.	Исследования изменения эффективности торможения между очередными техническими обслуживаниями	Журнал «Энерго- и ресурсосбережение : промышленность и транспорт» 2013. Т. 7. № 21 (124).		Статья, с. 41-44	Тюрин С.В., Касимов Р.К., Ревин А.А., Бойко Г.В.
10.	Загрязнения воздушной среды и пути их снижения на открытых объектах горнодобывающего комплекса	Журнал: «Инженерная защита» (Санкт-Петербург), 2016. № 1 (12).	ISSN 2312-5616 ВАК	Статья, с. 10-13	Денисов В.Н.

11.	Research of influence of small capacity passenger vehicles to work of transport system	Transport Problems. 2015. Т. 10. №1.		Статья, с. 23-30	Boyko G., Tujrin S.,
12.	Purification of atmospheric air of a city street road network as technology of ensuring ecological safety of the motor transport	Transportation Research Procedia, vol. 20, 2017.		Статья, с. 200-204	Gorbacheva A. Dorodnikova A. Erohina M.

Автор

В.Н. Федотов

Ученый секретарь

С.О. Рыжкова

