

Сведения о ведущей организации

по диссертации Чечуева Василия Евгеньевича «Методика оптимизации парка машин крупной дорожно-строительной организации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.04 «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины».

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Сокращение наименования организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО ПГУПС
Место нахождения	г. Санкт-Петербург
Почтовый индекс, адрес организации	190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 9
Телефон (при наличии)	+7 (812) 457-86-28
Адрес электронной почты (при наличии)	dou@pgups.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://www.pgups.ru/

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации ФГБОУ ВО ПГУПС по теме диссертации «Методика оптимизации парка машин крупной дорожно-строительной организации» в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

шифр и наименование специальности:

05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины».

отрасль науки: 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.	Методика контроля безопасности транспортно-технологических машин в начальный период эксплуатации и (на примере тоннельных эскалаторов)	Вестник гражданских инженеров. 2018. № 6 (71). С. 129-134.	ВАК	0,31	Бардышев О.А., Дружинин П.В., Репин С.В., Филин А.Н., Попов В.А.

1	2	3	4	5	6
2.	Численное моделирование предельных состояний стреловых самоходных кранов.	Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2018. № 4 (697). С. 19-27.	ВАК	0,8	Ватулин Я.С., Потахов Д.А., Потахов Е.А.
3.	К вопросу об организации эксплуатации техники в условиях Севера	Строительные и дорожные машины, № 10, 2021, с. 6-11.	ВАК	0,3	Бардышев О.А., Попов В.А.
4.	О некоторых проблемах организации ремонта транспортно-технологических машин	Грузовик, 2022, № 5	ВАК	0,4	Бардышев О.А., Репин С.В., Филин А.Н., Евтюков С.А., Образцов Н.А.
5.	Мониторинг технического состояния технических устройств на опасных производственных объектах	Безопасность труда в промышленности, 2020 (1), с. 52-56.	ВАК	0,25	Бардышев О.А., Попов В.А., Коровин С.К., Филин А.
6.	Мониторинг транспортно-технологических машин	Строительные и дорожные машины, № 8, 2021, с. 34-38	ВАК	0,3	Репин С.В., Бардышев О.А., Попов В.А., Филин А.Н.
7.	Моделирование взаимодействия элементов опорного контура железнодорожного грузоподъемного крана с грунтовой опорной поверхностью	Известия Петербургского университета путей сообщения. 2019. Т. 16. № 1. С. 59-67.	ВАК	0,5	Ватулин Я.С., Потахов Д.А.
8.	Разработка математических моделей движения телескопического стрелового оборудования грузоподъемного крана	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). 2019. № 1 (56). С. 54-62.	ВАК	0,5	Ватулин Я.С., Потахов Е.А.
9.	О диагностировании технических устройств	Безопасность труда в промышленности, №7, 2019 с.44-48	ВАК	0,25	Бардышев О.А.
10.	Численный расчет утечек рабочей жидкости через радиальный зазор сопряженных элементов гидроцилиндра вывешивания	Вестник СибАДИ, ISSN 2658-5626, том 16, №1 (2019), С. 18-30.	ВАК	0,31	Ватулин Я.С., Потахов Д.А.

1	2	3	4	5	6
	грузоподъемного крана				
11.	Method of ensuring efficient operation of transport and technological machines at construction sites	Contemporary Problems of Architecture and Construction. Proceedings of the 12th International Conference on Contemporary Problems of Architecture and Construction (ICCPAC-2020), November 25-26, 2020, Saint Petersburg, Russia. P. 263-268.	Scopus	0,6	S.V. Repin K.V. Roulis, O.A. Bardishev, P.V. Druginin
12.	Stability Control of a Self-Propelled Crane in Dynamic Loading.	Springer Link, Russian Engineering Research volume 40, pages 545–550 (2020) DOI: 10.3103/S1068798X20070254	Scopus	0,31	D. A. Potakhov, Ya.S. Vatulin
<i>b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
13.	Способ повышения безопасности и система безопасности стрелового грузоподъемного крана	Патент на изобретение № 2700312. 16 сентября 2019 г.			Ватулин Я. С., Потахов Е. А. Потахов Д.А.
14.	Устройство контроля вибрации редуктора	Патент на изобретение № 174229. 10 октября 20217 г.			Филин А. Н., Коровина М.С., Попов В.А., Коровин С.К.

Заведующий кафедрой «Наземные транспортно-технологические комплексы» ФГБОУ ВО ПГУПС



А.А. Воробьев

