

СПИСОК
основных публикаций оппонента
кандидата технических наук, доцента
Ватулина Яна Семеновича

по теме диссертации «Обоснование режимов работы породоразрушающего инструмента установки горизонтально направленного бурения со встроенным генератором гидродинамических колебаний в зависимости от конструктивного исполнения»

шифр и наименование специальности:

2.5.11 – Наземные транспортно-технологические средства и комплексы.

№ 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.	КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРУЗОЗАХВАТНОГО УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВЫГРУЗКИ-ПОДАЧИ РЕЛЬСОВЫХ ПЛЕТЕЙ В РСП-1.	ИЗВЕСТИЯ ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ, том 19, выпуск 2, 2022, 193-203 С ISSN (Print) 1815-588X ISSN (Online) 2658-6851	ВАК	Статья/ 1,6/0,5	А. В. Атаманюк, А. А. Воробьев, И. Ю. Новосельский
2.	DYNAMIC MODEL OF A RAILWAY LIFTING CRANE	Architecture and Engineering peer-reviewed scientific journal Startdate: 2016/03 DOI: 10.23968/2500-0055-2022-7-1-72-78	Science / Scopus	Статья/ 1,6/0,5	Denis Potakhov, EgorPotakhov*, Sergei Orlov
3.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕРИ СОБСТВЕННОЙ И ГРУЗОВОЙ	В сборнике: Транспорт: проблемы, идеи, перспективы. сбор	РИНЦ	Статья/ 0,4/0,2	Потахов Е.А..

	УСТОЙЧИВОСТИ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО СТРЕЛОВОГО КРАНА	ник трудов LXXXI Всероссийской научно- технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 73-77.			
4.	АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ СИЛОВОГО ГИДРОЦИЛИНДРА	ТРАНСПОРТ: ПРОБЛЕМЫ, ИДЕИ, ПЕРСПЕКТИВЫ. «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I». 2020. С. 50-54.	РИНЦ	Статья/ 0,4/0,2	Потахов Д.А.
5.	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ВЗАИМНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ ПОДЪЕМНИКОВ С ПОДВИЖНЫМИ ПЛАТФОРМАМИ	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИР ОВАННОГО ПРОЕКТИРОВА НИЯ НА ТРАНСПОРТЕ.. Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I. 2020. С. 94-98.	РИНЦ	Статья/ 0,4/0,1	Коровин С.К., Коровина М.С., Смирнов А.А.
6.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОПОРНОГО КОНТУРА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО ГО ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА С ГРУНТОВОЙ ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ	Известия Петербургского университета путей сообщения. 2019. Т. 16. № 1. С. 59-67.	ВАК	Статья/ 0,5/0,2	Потахов Д.А.
7.	РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКО ГО СТРЕЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	Вестник МАДИ. 2019. № 1 (56). С. 54-62	ВАК	Статья/ 0,4/0,2	Потахов Е.А.

	ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА				
8.	STABILITY CONTROL OF A SELF-PROPELLED CRANE IN DYNAMIC LOADING.	SpringerLink, Russian Engineering Research volume 40, pages 545–550 (2020) DOI: 10.3103/S1068798X20070254	Science / Scopus	Статья/ 0,8/0,4	<u>D. A. Potakhov</u>
9.	ЧИСЛЕННЫЙ РАСЧЕТ УТЕЧЕК РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ЧЕРЕЗ РАДИАЛЬНЫЙ ЗАЗОР СОПРЯЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГИДРОЦИЛИНДРА ВЫВЕШИВАНИЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА	Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2019. Т. 16. № 1 (65). С. 18-30.	ВАК	Статья/ 0,8/0,4	Потахов Д.А.
10.	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ СТРЕЛОВЫХ САМОХОДНЫХ КРАНОВ	Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2018. № 4 (697). С. 19-27.	ВАК	Статья/ 0,5/0,2	Потахов Д.А., Потахов Е.А.
b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
11.	УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	Патент на полезную модель RU 162773 U1, 27.06.2016			Коровин С.К., Коровина М.С.
12.	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ СТРЕЛОВОГО ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА.	Пат. №2700312 Заявл. №2018129511 от 13.08.19			Потахов Е.А., Потахов Д.А.

Доцент кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Петербургский государственный университет путей сообщения

Александра I, к.т.н., доцент Вадим Я. С.

Подпись руки Вадим Я. С.

удостоверяю.

Документовед отдела кадров

Касаткина С.С.

09

06

2023



директора

Вадим Я. С.

с расшифровкой