

## СПИСОК

основных публикаций оппонента  
кандидата технических наук, доцента  
Ватулина Яна Семеновича

по теме диссертации «Обоснование параметров взаимодействия технологического инструмента машины горизонтально направленного бурения с рабочей средой»

шифр и наименование специальности:


2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

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>a) научные работы</i>					
1.	Использование численного моделирования при анализе аэроупругого взаимодействия подвижного состава с тоннельными сооружениями	Бюллетень результатов научных исследований. 2024. № 1. С. 65-73.	ВАК	Статья 0,56/0,14	Богданов Н.В., Воробьев А.А., Сотников К.А.
2.	Моделирование динамического воздействия высокоскоростного подвижного состава на заглубленные сооружения тоннельного типа	Мир транспорта. 2023. Т. 21. № 6 (109). С. 72-84.	ВАК	Статья 0,8/0,3	Ватаев А.С., Кавказский В.Н.
3.	METHOD OF REDUCING FRONTAL AERODYNAMIC DRAG OF THE PIPELINE TRANSPORT VEHICLE	International Scientific Siberian Transport Forum TransSiberia - 2021. Switzerland, 2022. С. 153-161.	-	Статья 0,56/0,28	Kim K.

4.	Взаимодействие элементов телескопической стрелы в результате внезапного снятия нагрузки	Известия МГТУ МАМИ. 2020. № 2 (44). С. 42-52. DOI 10.31992/2074-0530-2020-44-2-42-52.	ВАК	Статья 0,69/0,34	Потахов Е.А.
5.	Контроль и управление устойчивостью стрелового самоходного крана при динамическом нагружении	Вестник машиностроения. – 2020. – № 4. – С. 31-36. – DOI 10.36652/0042-4633-2020-4-31-36.	ВАК	Статья 0,38 / 0,19	Д.А. Потахов

Доцент кафедры  
«Наземные транспортно-технологические комплексы»  
ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»  
к.т.н., доцент Ватулин Я.С.

  
Подпись с расшифровкой

Подпись руки .....  
Ватулин Я.С.  
.....  
удостоверено.  
Документовед отдела кадров Восточного филиала  
Маслова К.В.  
" 04 " 10 2024

