

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Корчагина Павла Александровича

по теме диссертации «Научные основы обеспечения эффективности
производственной эксплуатации наземных транспортно-технологических машин»

шифр и наименование специальности:

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

отрасль науки: технические науки

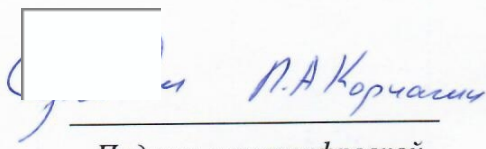
№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованн й BAK/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/ объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Математическая модель дорожного трёхосного катка	Строительные и дорожные машины. 2022. № 8. С. 14-17.	BAK	Статья 0,4 п.л.	Артеменко М.Н., Тетерина И.А.
2.	Исследование математической модели работы ротора роторного снегоочистителя	Строительные и дорожные машины. 2022. № 8. С. 18-22.	BAK	Статья 0,5 п.л.	Алешков Д.С., Тетерина И.А.
3.	Особенности кинематики поворота автогрейдера с шарнирно- сочленённой рамой	Строительные и дорожные машины. 2022. № 7. С. 3-7.	BAK	Статья 0,5 п.л.	Сухарев Р.Ю.
4.	Адаптация метода "СТЭНЛИ (STANLEY) для управления беспилотной дорожно- строительной машиной	Строительные и дорожные машины. 2022. № 6. С. 7-13.	BAK	Статья 0,7 п.л.	Сухарев Р.Ю.
5.	результаты	Вестник	BAK	Статья	Артеменко

	теоретических исследований математической модели поворота дорожного катка	Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2022. Т. 19. № 3 (85). С. 320-329.		0,9 п.л.	М.Н., Тетерина И.А.
6.	Математическая модель процесса транспортирования снежной массы в роторе снегоочистителя	Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. 2022. Т. 19. № 5 (87). С. 610-623.	ВАК	Статья 0,9 п.л.	Алешков Д.С., Тетерина И.А.
7.	Road roller operators vibroprotection system improvement	Journal of Physics: Conference Series. 14. Sep. "XIV International Scientific and Technical Conference "Applied Mechanics and Systems Dynamics", AMSD 2020" 2021. С. 012012.	Scopus	Статья	Teterina I.A., Korchagina E.A.
8.	Excavator implement for pipeline repair	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2021. С. 012024	Scopus	Статья	Letopolsky A.B., Teterina I.A.
9.	Determining threshold values of operating motor oils to diagnose internal combustion engines	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Sep. "International Conference on Engineering Studies and Cooperation in Global Agricultural Production" 2021. С. 012054	Scopus	Статья	Myalo O.V., Myalo V.V., Prokopov S.P.
10.	Impact of polyurethane foam insulation on the deformability of three-layer frameless cylindrical vaults	Lecture Notes in Civil Engineering. 2021. Т. 151 LNCE. С. 261-267.	Scopus	Статья 0,7 п.л.	Makeev S.A., Komlev A.A., Savelyev S.V.
11.	Математическое описание дорожного	Строительные и дорожные машины. 2020. № 10. С. 11-	ВАК	Статья 0,7 п.л.	Руппель Е.Ю., Тетерина

	вибрационного катка	17.			И.А., Корчагина Е.А.
12.	Mathematical model of the road vibrating roller	Известия Уральского государственного горного университета. 2020. № 1 (57). С. 133- 139.	ВАК	Статья 0,7 п.л.	Teterina I.A., Korchagina E.A.

Проректор по научной работе и
цифровой трансформации
Сибирский государственный автомобильно-
дорожный университет,
д.т.н., профессор Корчагин П.А.




Подпись с расшифровкой

ВЕРНО:  С.С. Суровцева
Бел. документовед отдела кадров работников УПиКО
05 сентября 20 23 г.