

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет
Петра Великого»

по теме диссертации «Метод расчета параметров гидропневматических
амортизаторов 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, 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.	Моделирование динамических характеристик пневмомускула с учетом волновых процессов рабочей среды	Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2024. – № 5(770). – С. 57-65	ВАК	статья / 0,56	Л. А. Коткас, А. С. Донской, А. А. Жарковский, Н. А. Журкин
2.	Результаты вычислительного эксперимента по определению оптимальных параметров и показателей работы колёсно-гусеничного движителя лесной машины	Resources and Technology. – 2024. – Т. 21, № 4. – С. 1-43. – DOI 10.15393/j2.art.2024.7743	ВАК	статья / 2,68	А. С. Дмитриев, И. С. Должиков, О. А. Куницкая [и др.]
3.	Нелинейный пружинный аккумулятор для мехатронных пневматических	Наука и бизнес: пути развития. – 2024. – № 8(158). – С. 45-49	ВАК	статья / 0,31	Ч. Янь, А. Н. Волков, О. В. Кочнева, О. Н. Мацко

	приводов с рекуперацией энергии				
4.	Минимизация полной мощности мехатронного привода с преобладающей инерционной нагрузкой	Наука и бизнес: пути развития. – 2024. – № 8(158). – С. 41-44	ВАК	статья / 0,25	М. К. Макин, А. Н. Волков, А. В. Сергеев
5.	Принципы адаптивного управления устойчивостью реконфигурируемого шасси с планетарно-колёсным двигателем	Тракторы и сельхозмашины. – 2024. – Т. 91, № 1. – С. 45-54. – DOI 10.17816/0321-4443-569204	ВАК	статья / 0,62	Р. Ю. Добрецов, А. О. Канинский, Д. С. Попов, И. Б. Прямыцын
6.	Расчет коэффициента сцепления колесного двигателя лесной машины с почвогрунтом	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2023. – № 5(395). – С. 126-134. – DOI 10.37482/0536-1036-2023-5-126-134	ВАК	статья / 0,56	Е. Г. Хитров, И. С. Должиков, А. С. Дмитриев [и др.]
7.	Обоснование базовых параметров реконфигурируемого шасси с планетарно-колесным двигателем	Робототехника и техническая кибернетика. – 2023. – Т. 11, № 3. – С. 232-239. – DOI 10.31776/RTSJ.11309	ВАК	статья / 0,5	Р. Ю. Добрецов, Д. С. Попов, И. Б. Прямыцын
8.	О возможности повышения управляемости и устойчивости движения колесной машины путем применения управляемых дифференциалов	Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 19. – С. 84-91. – DOI 10.26160/2658-3305-2023-19-84-91	ВАК	статья / 0,5	Л. Бао, Р. Ю. Добрецов, С. А. Войнаш [и др.]
9.	Семейство	Строительные	ВАК	статья / 0,43	Р. Ю.

	колёсных шасси экстремальной проходимости	и дорожные машины. – 2022. – № 8. – С. 37-43			Добрецов, Ю. Шэнь, В. А. Соколова [и др.]
10.	Optimization of the Damping of Nonlinear Pendulum Oscillations	Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2022. – Vol. 51, No. S1. – P. S20-S27. – DOI 10.3103/s1052618822090175	ВАК	статья / 0,5	А. С. Smirnov, Е. А. Degilevich
11.	Экспериментальное определение частоты свободных колебаний полиуретановых виброизоляторов, применяемых в судостроении	Морские интеллектуальные технологии. – 2022. – № 2-2(56). – С. 100-105. – DOI 10.37220/МИТ.2022.56.2.048	ВАК	статья / 0,37	Ю. Ф. Титова, С. Н. Яковлев, Л. В. Подкользина, Н. В. Бабанин
12.	Анализ условий и критериев воспроизводимости и ударного импульса на мехатронных испытательных стендах	Омский научный вестник. – 2021. – № 4(178). – С. 41-45. – DOI 10.25206/1813-8225-2021-178-41-45	ВАК	статья / 0,31	А. К. Васильев, В. А. Дьяченко
13.	Heating of Polyurethane Shock Absorber in Cyclic Loading	Russian Engineering Research. – 2021. – Vol. 41, No. 3. – P. 194-197. – DOI 10.3103/S1068798X21030229	ВАК	статья / 0,25	S. N. Yakovlev
14.	Экспериментальное исследование нагрева полиуретанового амортизатора при циклическом нагружении	Вестник машиностроения. – 2020. – № 12. – С. 22-25. – DOI 10.36652/0042-4633-2020-12-22-25	ВАК	статья / 0,25	С. Н. Яковлев
15.	Расчет частоты собственных колебаний полиуретановых амортизаторов,	Морские интеллектуальные технологии. – 2020. – № 4-3(50). – С. 152-	ВАК	статья / 0,37	Ю. Ф. Титова, С. Н. Яковлев

	применяемых в судостроении	157. – DOI 10.37220/МГ.2 020.50.4.056			
--	----------------------------	---	--	--	--

Ученый секретарь
Ученого совета СПбПУ
канд. пед. наук

