

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации

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

по теме диссертации «Методология комплексной оценки и обеспечения
эффективности эксплуатации гибридных автомобилей»

шифр и наименование специальности:

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в пере- чень ведущих рецензируемых научных жур- налов и изда- ний, рекомен- дованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/ объем в п.л.	Авторы
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	The estimation of main parameters of the power plant and electromechanical powertrain for the wheeled vehicle	International Review of Mechanical Engineering. – 2020. – Vol. 14. – No 2. – P. 139-145.	Scopus	Статья/ 0,6	Добрецов Р.Ю., Поршнев Г.П., Семенов А.Г., Булах Д.В., Бондарь К.А.
2.	Инерционный механический энергоаккумулятор с саморегулируемой бесступенчатой передачей	Ползуновский альманах. – 2020. – № 1. – С. 90-97.	ВАК	Статья/ 0,8	Худорожков С.И., Добрецов Р.Ю., Красильников А.А., Семенов А.Г.
3.	Энергозатраты автопоезда-гибрида с генераторной установкой	Современное машиностроение. Наука и образование. – 2021. – № 10. – С. 702-716.	ВАК	Статья/ 1,0	Васильев А.И., Добрецов Р.Ю.
4.	Оценка эффективности теплового цикла поршневого двигателя внутреннего сгорания	АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 18-22.	ВАК	Статья/ 0,6	Русинов Р.В., Худорожков С.И., Добрецов Р.Ю.,

1	2	3	4	5	6
5.	Численное моделирование динамических процессов в трансмиссии транспортных средств	Известия МГТУ МАМИ. – 2021. – № 1(47). – С. 38-45.	ВАК	Статья/ 1,0	Худорожков С.И., Красильников А.А.
6.	Dynamics of a vehicle equipped with mechanical self-regulating stepless transmission / //	International Review of Mechanical Engineering. – 2021. – Vol. 15. – No 1. – P. 13-22.	Scopus	Статья/ 1,0	Худорожков С.И., Козленок А.В.
7.	Соединительные механизмы для гибридной трансмиссии автомобиля	Химия. Экология. Урбанистика. – 2021. – Т. 2021-3. – С. 95-99.	ВАК	Статья/ 0,3	Добрецова, С.Б., Добрецов Р.Ю.
8.	Методика для оперативной оценки индикаторного и эффективного КПД двигателей внутреннего сгорания	АвтоГазоЗаправочный комплекс + Альтернативное топливо. – 2021. – Т. 20, № 5. – С. 216-221.	ВАК	Статья/ 0,4	Русинов Р.В., Худорожков С.И., Добрецов Р.Ю., Войнаш С.А.
9.	Energy Consumption of a Hybrid Road Train with a Generator Set	Advances in Mechanical Engineering, Saint Petersburg, Russia, 01 июня 2021 года. – Cham: Springer, 2022. – P. 194-204.	Scopus	Статья/ 1,0	Добрецов Р.Ю., Васильев А.И.
10.	Гибридная трансмиссия многоосной колесной машины	Грузовик. – 2023. – № 12. – С. 11-14.	ВАК	Статья/ 0,5	Добрецов Р.Ю., Войнаш С.А., Трояновская И.П., Загидуллин Р.Р., Тимохов Р.С., Соколова В.А.
11.	Семейство электромеханических трансмиссий на основе управляемых механизмов распределения мощности	Мир транспорта и технологических машин. – 2023. – № 3-2(82). – С. 32-36.	ВАК	Статья/ 0,7	Добрецов Р.Ю., Войнаш С.А., Соколова В.А., Арико С.Е.
12.	Энергетический баланс машины городского электротранспорта	Химия. Экология. Урбанистика. – 2024. – Т. 3. – С. 86-90.	ВАК	Статья/ 0,3	Добрецов Р.Ю., Васильев И.В.

1	2	3	4	5	6
13.	Energy balance of a wheeled vehicle with an electromechanical transmission	Bio Web of Conferences : IV International Conference on Agricultural Engineering and Green Infrastructure for Sustainable Development (AEGISD-IV 2024), Tashkent, Uzbekistan, 28–30 марта 2024 года. Vol. 105. – Les Ulis: EDP Sciences - Web of Conferences, 2024. – P. 06005.	Scopus	Статья/ 1,0	Добрецов Р.Ю., Васильев И.В. Карнаухов А.И. Иванова, Жиринов В., Ахмадиев А., Тарабан М.
14.	Energy efficiency of a hybrid road train with an active semi-trailer for road construction work	Journal of Applied Engineering Science. – 2024. – P. 1-9.	Scopus	Статья/ 1,0	Васильев И.В., Добрецов Р.Ю., Войнаш С.А., Сыромятников Ю., Ореховская А.А, Загидуллин Р.Р., Соколова В.А.

b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
15.	Гибридная двух- поточная транс- миссия транс- портно- технологической машины	Патент на полез- ную модель № 230555 U1 Россий- ская Федерация, МПК В60К 17/10. № 2024110646 :заявл. 17.04.2024 : опубл. 10.12.2024 /; заявитель Феде- ральное государ- ственное бюджет- ное образователь- ное учреждение высшего образова- ния "Санкт- Петербургский государственный университет теле- коммуникаций им. проф. М.А. Бонч- Бруевича".	-	Патент/ 0,8	Добрецов Р.Ю., Семенов А.Г.

Ученый секретарь
Ученого совета СПбПУ
канд. пед. наук

Д.А. Карпов

