

## СПИСОК

основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, доцента  
Хитрова Егора Германовича

по теме диссертации «Метод оценки нагруженности заблокированных контуров  
трансмиссий многоприводных колесных шасси»

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.	Теоретическое обоснование параметров движителя колесно-гусеничной лесной машины	Хитров, Е.Г. Теоретическое обоснование параметров движителя колесно-гусеничной лесной машины/ Е.Г. Хитров, А.С. Дмитриев, И.С. Должиков, О.А. Куницкая, В.М. Дьяченко, А.С. Швецов//Системы. Методы. Технологии. 2024. №1 (61). С. 163-170.	ВАК	Статья / 0,50/0,08	Дмитриев А.С., Должиков И.С., Куницкая О.А., Дьяченко В.М., Швецов А.С.
2.	Интеллектуальный анализ параметров и классификация лесных и сельскохозяйственных колесных	Хитров, Е.Г. Интеллектуальный анализ параметров и классификация лесных и сельскохозяйст	ВАК	Статья / 0,50/0,07	Должиков И.С., Курочкин П.А., Дьяченко В.М., Михайлова

	тракторов	вспыных колесных тракторов/ Е.Г. Хитров, И.С. Должиков, П.А. Курочкин, В.М. Дьяченко, Л.М. Михайлова, И.В. Григорьев, С.И. Ревяко// Системы. Методы. Технологии. 2024. № 2(62). С. 87-94.			Л.М., Григорьев И.В. и др.
3.	Расчет коэффициента сцепления колесного движителя лесной машины с почвогрунтом	Хитров, Е.Г. Расчет коэффициента сцепления колесного движителя лесной машины с почвогрунтом / Е.Г. Хитров, И.С. Должиков, А.С. Дмитриев, В.А. Каляшов, И.В. Григорьев, О.И. Григорьева./ Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. №5 (395). С. 126-134.	ВАК	Статья / 0,56/0,09	Должиков И.С., Дмитриев А.С., Каляшов В.А., Григорьев И.В., Григорьева О.И.
4.	Оценка экологической совместимости колесных трелевочных тракторов с пачковым захватом с почвенно-грунтовыми условиями	Хитров, Е.Г. Оценка экологической совместимости колесных трелевочных тракторов с пачковым захватом с почвенно-грунтовыми условиями/	ВАК	Статья / 0,81/0,20	Петросян С.С., Ильюшенко Д.А., Барышников Е.В.

		<p>Е.Г. Хитров, С.С. Петросян, Д.А. Ильюшенко, Е.В. Барышников// Известия Санкт- Петербургской Лесотехническ ой академии. 2022. № 238. С. 124-136</p>			
5.	<p>Модель образования колес на линейно упрочняющемся грунте при периодической нагрузке</p>	<p>Хитров, Е.Г., Модель образования колес на линейно упрочняющемс я грунте при периодической нагрузке/ Е.Г. Хитров, С.С. Петросян, Д.В. Отмахов, В.Г. Алексееенко, С.И. Ревяко, А.А. Егорин// Известия Санкт- Петербургской Лесотехническ ой академии. 2022. № 238. С. 88-98</p>	ВАК	Статья / 0,69/0,12	<p>Петросян С.С., Отмахов Д.В., Алексееенко В.Г., Ревяко С.И., Егорин А.А.</p>
6.	<p>Исследование максимальной оценки коэффициента сцепления двигателя с опорной поверхностью</p>	<p>Хитров, Е.Г., Исследование максимальной оценки коэффициента сцепления двигателя с опорной поверхностью/ Е.Г. Хитров, С.С. Петросян, О.А. Куницкая, В.А. Макуев, Н.П. Долматов, И.В. Григорьев// Известия Санкт- Петербургской</p>	ВАК	Статья / 0,69/0,10	<p>Зорин М.В., Петросян С.С., Куницкая О.А., Макуев В.А., Долматов Н.П., и др.</p>

		Лесотехнической академии. 2022. № 239. С. 191-201.			
7.	Теоретическое обоснование допустимого среднего давления на грунт движителя лесной машины, работающей на склоне	Хитров, Е.Г. Теоретическое обоснование допустимого среднего давления на грунт движителя лесной машины, работающей на склоне/ Е.Г. Хитров, До Т.А., Г.В. Григорьев, В.А., Каляшов, А.Ю. Гурьев//Системы. Методы. Технологии. 2022. № 2(54). С. 72-77.	ВАК	Статья / 0,38/0,08	До Т.А., Григорьев Г.В., Каоляшов В.А., Гурьев А.Ю.
8.	Теоретические исследования производительности форвадеров при ограничениях воздействия на почвогрунты	Хитров, Е.Г. Теоретические исследования производительности форвадеров при ограничениях воздействия на почвогрунты/ Е.Г. Хитров, О.Н. Бурмистрова, Л.А. Просужих, О.А. Куницкая, Е.Н. Лунева// Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 3(381). С. 101-116.	ВАК	Статья / 1/0,2	Бурмистрова О.Н., Просужих А.А., Куницкая О.А., Лунева Е.Н.
9.	Комплексная оценка показателей	Хитров, Е.Г. Комплексная оценка	ВАК	Статья/ 3,25/0,81	Андронов А.В., Хахина

	взаимодействия движителей машин с лесными грунтами на базе методов теории движения транспорта в условиях бездорожья	показателей взаимодействия движителей машин с лесными грунтами на базе методов теории движения транспорта в условиях бездорожья / Е.Г. Хитров, А.В. Андронов, А.М. Хахина, Г.В. Григорьев // Resources and technology. 2021. №1, Том 18. С. 1-52.			А.М., Григорьев Г.В.
10.	Исследование экологичности и вопросы сертификации движителей лесных машин	Хитров, Е.Г., Исследование экологичности и вопросы сертификации движителей лесных машин/ Е.Г. Хитров, Е.В. Котенев, А.В. Андронов, С.А. Чжан, В.А. Никифорова// Системы. Методы. Технологии. 2020. №2 (46). С. 100-105.	ВАК	Статья/ 0,38/0,08	Котенев Е.В., Андронов А.В., Чжан С.А., Никифорова В.А.
11.	Исследование взаимосвязей свойств почвогрунтов как опорных поверхностей движителей лесных машин	Хитров, Е.Г. Исследование взаимосвязей свойств почвогрунтов как опорных поверхностей движителей лесных машин/Е.Г. Хитров, А.А. Просужих, С.Е. Рудов, О.А. Куницкая, И.В. Григорьев// Resources and	ВАК	Статья/ 2,19/0,44	Просужих А.А., Рудов С.Е., Куницкая О.А., Григорьев И.В.

		technology. 2020. №2, Том 17. С. 45-79.			
12.	Математические модели взаимодействия движителей машин с грунтами (обзор)	Хитров, Е.Г. Математически с модели взаимодействия движителей машин с грунтами (обзор)/ Е.Г. Хитров, А.В. Андронов, А.М. Хахина, Г.В. Григорьев// Resources and technology. 2020. №4, Том 17. С. 15-64.	ВАК	Статья/ 3,13/0,78	Андронов А.В., Хахина А.М., Григорьев Г.В.

Доцент высшей школы программной инженерии института компьютерных наук и кибербезопасности ФГАОУ ВО СПбПУ

д.т.н., доцент Хитров Е.Г.



Подпись с расшифровкой

