

СПИСОК
основных публикаций оппонента
доктора технических наук, доцента
Прядкина Владимира Ильича

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.	Тягово-скоростная характеристика шины 425/85R21	Прядкин, В.И. Тягово-скоростная характеристика шины 425/85R21/ В.И. Прядкин, И.Ф. Гумеров, В.С. Карабцев, Д.Х. Валеев// Автомобильная промышленность. 2024. №1. С. 28-31.	ВАК	Статья / 0,25/0,07	Гумеров И.Ф., Карабцев В.С., Валеев Д.Х.
2.	Применение адаптивных колесных движителей в конструкции мобильных энергосредств сельскохозяйственного назначения	Прядкин, В.И. Применение адаптивных колесных движителей в конструкции мобильных энергосредств сельскохозяйственного назначения/ В.И. Прядкин, А.В. Артемов, П.А. Колядин//	РИНЦ	Статья / 0,31/0,11	Артемов А.В., Колядин П.А.

		Автоматизированное проектирование в машиностроении. 2024. №16. С. 30-34.			
3.	К методике экспериментальной оценки маневренности автомобиля	Прядкин, В.И. К методике экспериментальной оценки маневренности автомобиля / В.И. Прядкин, А.В. Артемов, А.В. Школьных, С.М. Иванников // Проблемы и перспективы конструктивного совершенствования отечественного автомобилестроения: материалы Всероссийской научно-технической конференции [12 апреля 2023 года]: – Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. – Воронеж: ВГЛТУ, 2023. С.106-113.	РИНЦ	Статья / 0,50/0,13	Артемов А.В., Школьных А.В., Иванников С.М.
4.	Повышение тягово-сцепных качеств минитрактора путем применения автоматической подкачки шин	Прядкин, В.И. Повышение тягово-сцепных качеств минитрактора путем применения автоматической подкачки	РИНЦ	Статья / 0,88/0,22	Татаринцев В.Ю., Мураткин С.Е., Артемов А.В.

		шин/ В.И. Прядкин, В.Ю. Татаринцев, С.Е. Мураткин, А.В. Артемов// Повышение эксплуатационных качеств мобильных транспортно-технологических средств: материалы Всероссийской научной конференции [15 ноября 2023 года]: – Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. – Воронеж: ВГЛТУ, 2023. С. 78-91.			
5.	Экспериментальная оценка тангенциальной жесткости шины 425/80R21 КАМА-1260	Прядкин, В.И. Экспериментальная оценка тангенциальной жесткости шины 425/80R21 КАМА-1260/ В.И. Прядкин, А.В. Школьных, А.Ю. Кольцов // Повышение эксплуатационных качеств мобильных транспортно-технологических средств: материалы Всероссийской научной конференции [15 ноября 2023 года]: – Воронежский	РИНЦ	Статья / 0,44/0,15	Школьных А.В., Кольцов А.Ю.

		государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. – Воронеж: ВГЛУ, 2023. С. 97-103			
6.	Интеллектуальные мобильные средства на шинах сверхнизкого давления	Прядкин, В.И. Интеллектуальные мобильные средства на шинах сверхнизкого давления / В.И. Прядкин // Роботизированные и автоматизированные системы в автомобиле- и тракторостроении: материалы Всероссийской научной конференции [21 сентября 2022 года]: – Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. – Воронеж: ВГЛУ, 2022. С. 48-61.	РИНЦ	Статья / 0,88	-
7.	Оценка влияния широкопрофильных шин 600/50R22,5 на тягово-динамические свойства автомобиля Урал NEXT	Прядкин, В.И. Оценка влияния широкопрофильных шин 600/50R22,5 на тягово-динамические свойства автомобиля Урал NEXT/ В.И. Прядкин, М.Н. Гуров, А.Ю. Кольцов, В.Ю.	РИНЦ	Статья / 0,75/0,19	Гуров М.Н., Кольцов А.Ю., Татаринцев В.Ю.

		<p>Татаринцев// Роботизированные и автоматизированные системы в автомобиле- и тракторостроении: материалы Всероссийской научной конференции [21 сентября 2022 года]: – Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. – Воронеж: ВГЛУ, 2022. С. 79-90.</p>			
8.	<p>Моделирование воздействия широкопрофильных шин грузовых автомобилей на дорожное покрытие</p>	<p>Прядкин, В.И. Моделирование воздействия широкопрофильных шин грузовых автомобилей на дорожное покрытие/ В.И. Прядкин, К.А. Шавырин, А.Ю. Кольцов// Инновационные технологии на автомобильном транспорте: материалы Всероссийской научно-технической конференции [18 мая 2021 года]: – Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова. –</p>	РИНЦ	Статья / 0,25/0,08	Шавырин К.А, Кольцов А.Ю.

		Воронеж: ВГЛУ, 2021. С. 34-37.			
9.	Разрушающее воздействие широкопрофильных шин грузовых автомобилей на конструкцию дорожной одежды	Прядкин, В.И. Разрушающее воздействие широкопрофильных шин грузовых автомобилей на конструкцию дорожной одежды/ В.И. Прядкин, А.В. Артемов, П.А. Колядин, А.Ю. Кольцов// Воронежский научно-технический вестник. 2021. № 1(35). С. 63–71.	РИНЦ	Статья / 0,56/0,14	Артемов А.В., Колядин П.А., Кольцов А.Ю.
10.	Особенности экспериментальной оценки углов бокового увода шин сверхнизкого давления	Прядкин, В.И. Особенности экспериментальной оценки углов бокового увода шин сверхнизкого давления / В.И. Прядкин, А.В. Артемов, С.В. Гончаренко, П.А. Колядин// Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России: материалы Международной научной конференции [19 ноября 2020 года]: – Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск: КрасГАУ,	РИНЦ	Статья / 0,31/0,08	Артемов А.В., Гончаренко С.В., Колядин П.А.

		2020. С. 19-23.			
11.	Упругие характеристики шины сверхнизкого давления. Боковые и тангенциальные нагрузки	Прядкин, В.И. Упругие характеристики шины сверхнизкого давления. Боковые и тангенциальные нагрузки/ В.И. Прядкин, С.В. Гончаренко, З.А. Годжаев, А.В. Артемов., Т.З. Годжаев// Автомобильная промышленность. 2020. №10. С. 32-36.	ВАК	Статья / 0,31/0,06	Гончаренко С.В., Годжаев З.А., Артемов А.В., Годжаев Т.З.
12.	Моделирование трансмиссии мобильного транспортного средства на шинах сверхнизкого давления	Прядкин, В.И. Моделирование трансмиссии мобильного транспортного средства на шинах сверхнизкого давления/ В.И. Прядкин, П.А. Колядин// Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2020. № 1(48), Том 8. С. 32-36.	РИНЦ	Статья / 0,38/0,19	Колядин П.А.
13.	Расчетно-экспериментальная оценка воздействия на почву шин сверхнизкого давления мобильных энергосредств	Прядкин, В.И. Расчетно-экспериментальная оценка воздействия на почву шин сверхнизкого давления мобильных энергосредств/ В.И. Прядкин, З.А. Годжаев, С.В. Гончаренко,	ВАК	Статья / 0,81/0,16	Годжаев З.А., Гончаренко С.В., Артемов А.В., Годжаев Т.З.

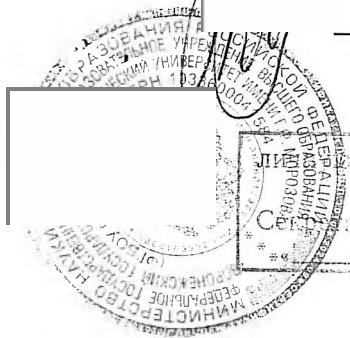
		А.В. Артемов, Т.З. Годжаев// Тракторы и сельхозмашин ы. 2020. №3. С. 35-47.			
<i>б) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
14.	Программа для моделирования движения оборудованного шинами сверхнизкого давления мобильного средства с опрыскивателем	Прядкин, В.И. Программа для моделирования движения оборудованного шинами сверхнизкого давления мобильного средства с опрыскивателем: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023619267, дата регистрации в Реестре программ для ЭВМ 06.05.2023/ В.И. Прядкин, А.В. Артемов, П.А. Колядин, В.В. Посметьев.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	Артемов А.В., Колядин П.А., Посметьев В.В.
15.	Программа для моделирования разрушающего воздействия широкопрофильной шины на дорожное покрытие	Прядкин, В.И. Программа для моделирования разрушающего воздействия широкопрофильной шины на дорожное покрытие: Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2021663259,	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ	Шавырин К.А., Кольцов А.Ю., Посметьев В.В.

		дата регистрации в реестре программ для ЭВМ 13.08.2021/ В.И. Прядкин, К.А. Шавырин, А.Ю. Кольцов, В.В. Посметьев			
--	--	---	--	--	--

Заведующий кафедрой «Автомобилей и сервиса»
 ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
 лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»
 доктор технических наук, доцент
 Прядкин Владимир Ильич


Прядкин В.И.
 Подпись с расшифровкой

Подпись Прядкин В.И.
 Удостоверяю: В.И.П.
 04.10.2021



ПОДПИСЬ Прядкин В.И.
 УДОСТОВЕРЯЮ: В.И.П.
 04.10.2021