Председателю совета по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 35.2.008.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», доктору сельскохозяйственных наук, профессору В.И. Оробинскому

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сенькевича Сергея Евгеньевича на тему: «Совершенствование силовых передач колесных сельскохозяйственных тракторов путем комплексного научного подхода» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

| | |
|---|---|
| ФИО | Прядкин Владимир Ильич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Учёная степень и отрасль науки | Доктор технических наук |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии) | Доцент |
| Должность | Заведующий кафедрой |
| Название структурного подразделения | Кафедра «Автомобилей и сервиса» |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу), | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова» (ВЛГТУ им Г.Ф. Морозова) |
| Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 394087, ЦФО, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8 |
| телефон, адрес электронной почты | +7 (473) 253-78-47<br>+7 (473) 253−84−11<br>Факс:+7 (473) 2−53−78−47<br>vglta@vglta.vrn.ru<br>https://vgltu.ru/<br>+7(473)2537707<br>auto@vglta.vrn.ru |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Влияние близкорезонансного режима работы двухмассовой виброупрочняющей установки на фундамент её основания и удельные затраты мощности / С. В. Мерчалов, А. С. Мерчалов, **В. И. Прядкин** // Воронежский научно-технический Вестник. – 2025. – Т. 1, № 1(51). – С. 3-11. – DOI 10.34220/2311-8873-2025-3-11. – EDN MDBIAW.

2. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025668123 Российская Федерация. Программа для моделирования воздействия шины сверхнизкого давления мобильного транспортного средства на растительный покров : заявл. 13.06.2025 : опубл. 10.07.2025 / **В. И. Прядкин**, П. А. Колядин, В. В. Посметьев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова". – EDN PZSIIR.

3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025688041 Российская Федерация. Программа для моделирования воздействия шины сверхнизкого давления мобильного транспортного средства на деформируемую почву : заявл. 06.10.2025 : опубл. 16.10.2025 / **В. И. Прядкин**, В. Ю. Татаринцев, А. В. Артемов, В. В. Посметьев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова". – EDN QODIAB.

4. 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. – EDN SQVAWO.

5. 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. – EDN SQVAWO.

6. **Прядкин, В. И.** Вибронагруженность штанг самоходного опрыскивателя на шинах сверхнизкого давления / В. И. Прядкин, П. А. Колядин // Тракторы и сельхозмашины. – 2023. – Т. 90, № 6. – С. 543-550. – DOI 10.17816/0321-4443-567796. – EDN RVHJWO.

7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023619267 Российская Федерация. Программа для моделирования движения оборудованного шинами сверхнизкого давления мобильного средства с опрыскивателем : № 2023618680 : заявл. 06.05.2023 : опубл. 06.05.2023 / **В. И. Прядкин**, А. В. Артемов, П. А. Колядин, В. В. Посметьев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова". – EDN IVBTWO.

8. Патент на полезную модель № 210076 U1 Российская Федерация, МПК B62D 53/04, A01B 59/04. Устройство для повышения проходимости колесных тракторов при работе с двухосными прицепами : № 2021136854 : заявл. 13.12.2021 : опубл. 28.03.2022 / В. И. Прядкин, С. В. Хвастунов, С. В. Мерчалов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова". – EDN KGZITT.

Прядкин Владимир Ильич,
Заведующий кафедрой автомобилей и сервиса Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова,
ВЛГТУ им Г.Ф. Морозова,
доктор технических наук, доцент
Подпись Прядкина Владимира Ильича заверяю….
МП
«____» _____ 202_ г.

Личную подпись Прядкина В.И.
удостоверяю:
Секретарь ректората
«__» ____ 2026 г.