

**Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации
Шередекина Павла Викторовича на тему:
«Совершенствование рулевого привода колесного
сельскохозяйственного трактора с изменяемой колеёй»**

Фамилия, имя, отчество: Кравченко Владимир Алексеевич.

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент: доктор технических наук.

Наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым оппонентом защищена докторская диссертация: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки).

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет» (344000, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1, тел. 8(863)2738525, e-mail: reception@donstu.ru).

Занимаемая оппонентом должность: профессор кафедры «Техника и технологии пищевых производств».

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

1. Интенсивность износа шин колесных движителей машин и управление их ресурсом/ Р.В. Магомедов, Ф.М. Магомедов, В.А. Кравченко, И.М. Меликов, Э.С. Гасанова, Н.Ф. Магомедова, О.М. Айдемиров // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 198. – С. 34-48.

2. Кравченко В.А. Влияние модели шин движителей на показатели тяговых характеристик трактора МТЗ-80 / В.А. Кравченко, Л.В. Кравченко, В.В. Журба // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 188. – С. 44-55.

3. Кравченко В.А. Некоторые результаты исследования зависимости функциональных показателей культиваторного агрегата с трактором класса 1,4 от типа моделей шин его движителей / В.А. Кравченко, Л.В. Кравченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 193. – С. 167-177.

4. Влияние типа модели шин типоразмера 18,4R-38 на энергетические и динамические показатели МЭС тягового класса 1,4 в составе МТА/ В.А. Кравченко, Л.В. Кравченко, В.В. Журба // Вестник аграрной науки Дона. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2023. – Т. 16. № 2 (62). – С. 4-16.

5. Технико-экономические показатели МТА на базе мобильного энергетического средства тягового класса 1,4 с упругодемпфирующим механизмом в силовой передаче / В.А. Кравченко, Л.В. Кравченко, С.Е. Сенькович, В.В. Журба, В.В. Дурягина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 179. – С. 55-64.

6. Влияние на качество выполнения работ машинно-тракторными агрегатами, агрегатируемыми мобильными энергетическими средствами тягового класса 1,4 с УДМ в силовой передаче/ В.А. Кравченко, Л.В. Кравченко, С.Е. Сенькович, В.В. Журба, В.В. Дурягина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 180. – С. 72-82.

7. Кравченко В.А. Результаты испытаний основных сельскохозяйственных агрегатов с упругодемпфирующим механизмом в силовой передаче мобильного энергетического средства класса 1,4 / В.А. Кравченко, Л.В. Кравченко // Вестник аграрной науки Дона. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, – 2022. – Т. 15. – № 3 (59). – С. 15-25.

8 Кравченко В.А. Влияние габаритных размеров шин на тягово-цепные и агротехнические показатели трактора тягового класса 5 / В.А. Кравченко, И.М. Меликов, Б.А. Кондра // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 166. – С. 53-67.

9. Кравченко В.А. Влияние давления в шинах на агротехнологические показатели ходовых систем трактора класса 5 / В.А. Кравченко, И.М. Меликов, Б.А. Кондра// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 167. – С. 164-176.

10. Кравченко В.А. Оценка сопротивляемости уводу крупногабаритных шин движителей трактора тягового класса 5/ В.А. Кравченко, И.М. Меликов// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 169. – С. 191-204.

11. Кравченко В.А. Влияние бокового увода шин на тягово-энергетические показатели движителя трактора тягового класса 5/ В.А.

Кравченко, И.М. Меликов// Политехнический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 170. – С. 211-222.

12. Кравченко В.А. Эффективность сдваивания колёс тракторов тягового класса 5/ В.А. Кравченко, Л.В. Кравченко, И.М. Меликов // Вестник аграрной науки Дона. – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2021. – № 1 (53). – С. 4-12.



Кравченко В.А.

31.10.2025 г.