

ОТЗЫВ  
на автореферат кандидатской диссертации  
Лощенко Алексея Владиславовича  
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДВЕСКИ СИДЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО  
КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА»,  
защита которой состоится на заседании диссертационного совета Д 220.010.04,  
созданного на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

Интенсификация и оптимизация производственных процессов сегодня затрагивает практически все сферы деятельности. Ускорение темпов роста касается и сельскохозяйственной отрасли. Однако расширение посевных площадей, обрабатываемых полей и садов не всегда напрямую связано с увеличением количества техники в хозяйствах, что непременно приводит к увеличению скоростей передвижения машин, а это, в свою очередь, негативно сказывается на их плавности хода. При этом возрастает нагруженность механизмов МТА, вибрационная нагруженность рабочего места оператора и т.д.

Плавность хода колесного трактора зависит от многих факторов: его конструктивных параметров, эксплуатационных свойств, физико-механических характеристик опорного основания и др. Внесение изменений в конструкцию трактора, способствующих повышению плавности хода и, как следствие, снижению утомляемости водителя, является актуальной задачей.

Работа обладает научной новизной и практической ценностью. По результатам исследования представлено общее заключение, включающее 8 основных выводов.

Результаты научных исследований опубликованы в большом количестве научных работ – всего 26, из них: 5 статей в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 6 патентов на полезные модели и изобретение.

По автореферату имеются следующие замечания:

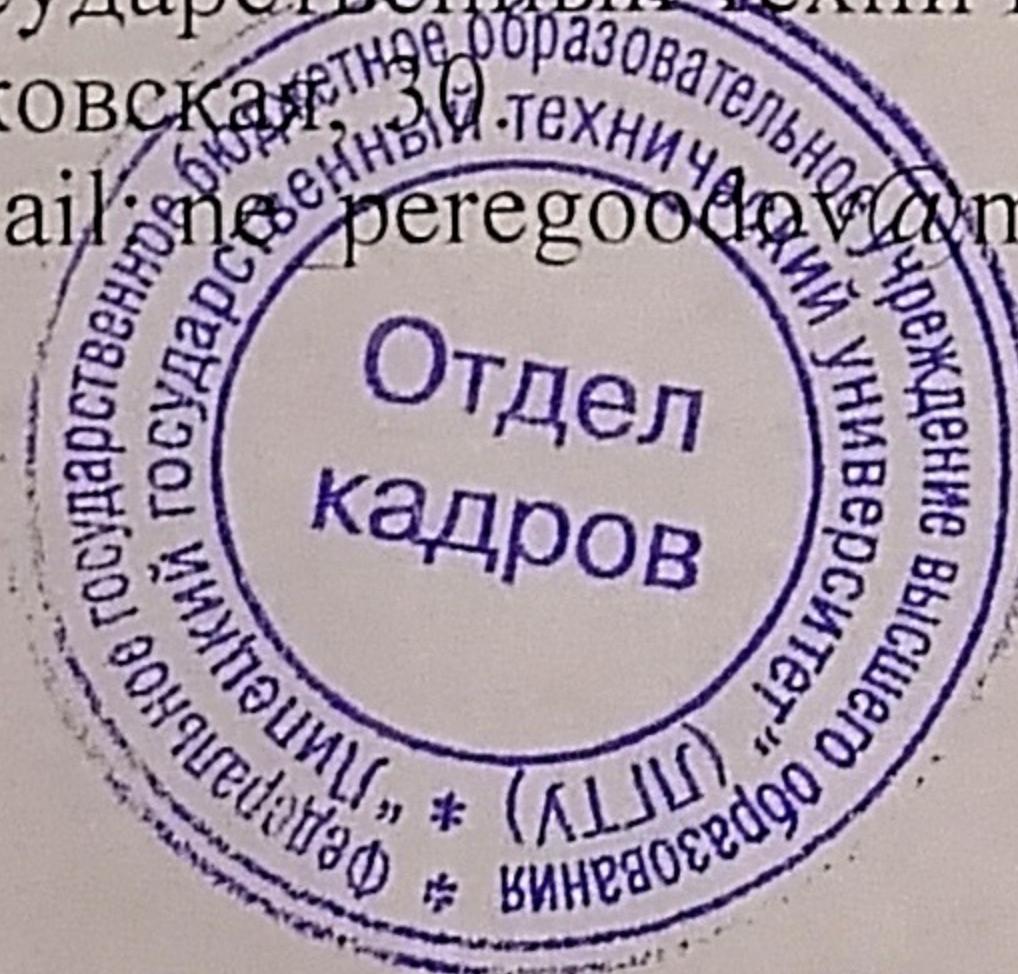
- 1) отсутствует подрисуночная надпись для рисунка 1.1;
- 2) при определении касательной силы тяги не учтены свойства почвенного основания.

Сделанные замечания не сказываются на общей положительной оценке работы. Диссертационная работа является завершенным научным исследованием и соответствует требованиям ВАК и пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лощенко Алексей Владиславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Доцент кафедры  
«Транспортные средства и техносферная безопасность»,  
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»  
кандидат технических наук  
05.20.01 – Технологии и средства механизации  
сельского хозяйства

Перегудов Николай  
Евгеньевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет». 398055, г. Липецк, ул. Московская, 20. тел. +7(4742) 32-80-81; e-mail: perego@mail.ru.



Подпись удостоверяю  
Специалист ОК ЛГТУ

М. В. Перегудов  
13.09.2022