

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щербаковой Ольги Владимировны
на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме
«Методика стендового контроля технического состояния пневмоприводов
тормозных механизмов седельных автопоездов»

Диссертационная работа Щербаковой О.В. посвящена актуальной проблеме влияния внутрисистемных факторов на техническое состояние пневматической тормозной системы автотранспортных средств.

Цель и задачи работы сформулированы и соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы согласованы с поставленными задачами. Достоверность работы и реализация результатов подтверждены экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объем работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций.

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. На наш взгляд, объектом исследования в данной работе являются пневматические тормозные системы.
2. Практическая значимость не конкретизирована и представлена в виде вывода.
3. Где в уравнении 3 значение $\Delta \dot{x}_3$ – изменение скорости перемещения штока диафрагмы по времени, м/с?
4. Выводы 1, 2, 4, 5, 6, 7 представлены как констатирующие, отсутствуют количественные показатели.

В целом диссертационная работа оформлена согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011, выполнена на должном научно-техническом уровне и соответствует необходимым требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. **Щербакова Ольга Владимировна достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта.**

Зав. кафедрой «Автомобили, тракторы и технический сервис»
Санкт-Петербургского государственного аграрного университета
доктор технических наук (05.20.03), профессор

Картошкин
Александр
Петрович

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
(ФГБОУ ВО СПбГАУ)
196601, С-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, литера А
(812) 470-04-22, 476-56-88 E-mail: agro@spbgau.ru
+7-911-949-41-42 akartoshkin@yandex.ru



А. Картошкина
Специальный журнал
Кадров *Трунов* *Т.И.*
11.02 2019 г.