

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рязанцева Валентина Александровича
на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме
«Методика совершенствования управления антиблокировочной системой автомобиля
при индивидуальном регулировании тормозных механизмов»

Диссертационная работа Рязанцева В.А. посвящена актуальной проблеме развития систем активной безопасности автомобилей.

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. В автореферате не определен предмет и объект исследований.
2. Автор выносит на защиту п. 3 «Алгоритм управления давлением рабочего тела ...». Почему этот алгоритм не указан в научной новизне?
3. Практическая значимость представлена в виде констатации и повторяет вывод 3.
4. Не ясно, как автор определяет коэффициент связанности (стр. 16).
5. Почему рисунок 9 взят из интернета?

В целом диссертационная работа оформлена согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней». Диссертационная работа содержит научно обоснованные технические и технологические решения в области безопасной эксплуатации автомобилей. **Рязанцев Валентин Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колёсные и гусеничные машины.**

Я, Картошкин Александр Петрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Рязанцева Валентина Александровича, и их дальнейшую обработку.

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

Подпись Картошкин
Проректор по научной, инновационной и международной работе
доктор с.-х. наук Цыганова И.А.



заверяю
2020 г.