

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кириллова Кирилла Александровича
на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме
«Методика обеспечения безопасности колёсных транспортных средств
при внесении изменений в их конструкцию»

Диссертационная работа Кириллова К.А. посвящена актуальной проблеме унификации методики, методов и способов проведения технических экспертиз после переоборудования транспортных 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 объём работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций.

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. В работе не определён предмет исследований.
2. В автореферате не раскрыты положения, выносимые на защиту.
3. Разработав расчётную методику определения положения центра масс и поперечной устойчивости автор почему-то не говорит о продольной устойчивости.
4. В третьей задаче автор утверждает, что научно обоснован комплекс технических требований к ТС при оценке переоборудования. Почему в выводах об этом ничего не сказано.
5. Выводы с 2 по 7 носят констатирующий характер. В них отсутствуют количественные показатели. В автореферате приведены результаты расчётного исследования тормозных свойств и устойчивости ТС. А где результаты экспериментальных исследований, дорожных испытаний?

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 безопасности эксплуатации колёсных транспортных средств при изменении их конструкции. **Кириллов Кирилл 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 Кириллова Кирилла 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 Картошкина

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

