

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усикова Виталия Юрьевича
на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме
«Повышение проходимости автомобилей многоцелевого назначения путём
децентрализации регулирования давления воздуха в шинах»

Диссертационная работа Усикова В.Ю. посвящена актуальной проблеме повышения опорой проходимости автомобилей многоцелевого назначения.

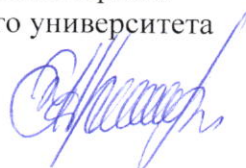
Цель и задачи работы сформулированы и соответствуют содержанию диссертационной работы. Практическая значимость и научная новизна работы согласованы с поставленными задачами. Достоверность работы и реализация результатов подтверждены экспериментальными исследованиями. Количество публикаций, структура и объём работы соответствуют рекомендуемым нормам для кандидатских диссертаций. Несомненным достоинством работы является наличие патента на полезную модель.

Наряду с вышесказанным имеется ряд замечаний.

1. В практической значимости автор указывает, что «... разработана автоматизированная СРДВШ АМН». Почему автор не вносит эту разработку в положения, выносимые на защиту? По этой разработке автором получен патент.
2. Почему автор в деформируемую опорную поверхность не внёс вариант грунтового основания «сухой песок»?
3. В работе не доказана достоверность лабораторных исследований качения одиночного эластичного колеса по грунтовому основанию в почвенном канале и экспериментальных исследований качения многоколёсного транспортного средства по грунту.
4. На стр. 6 автор указывает, что по теме диссертации опубликовано 27 научных статей, однако в списке опубликованных работ (стр.15 – 16) представлено 15 работ.

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. **Усиков Виталий Юрьевич достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колёсные и гусеничные машины.**

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
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
196607. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Октябрьский б-р, д. 1/5, кв. 16

Подпись Картошкина А.А.

заверяю

Специалист отд. кадров

18 ноября 2015 г.

