

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гордеева Дмитрия Александровича на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Методы совершенствования рабочих характеристик ограничителей ходов подвески, используемых в конструкциях амортизаторов, с целью снижения шума и нагрузки, передаваемой на кузов автомобиля при пробое»

Диссертационная работа Гордеева Д.А. посвящена актуальной проблеме проектирования автомобилей с высокими потребительскими качествами при низкой цене и в максимально короткие сроки.

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 представленной работе не определён предмет исследования.
2. Практическая значимость работы должна информировать, что сделано, а не что позволяет сделать.
3. Автор сформулировал 10 задач, а на защиту выносит только 3 пункта. Почему на защиту не выносятся динамические и математические модели (задача 4), не защищается программа решений дифуравнений (задача 7)?
4. Почему математические и динамические модели представлены в виде расчётных схем (рис. 9, 10)?
5. В основных выводах и результатах отсутствуют количественные показатели. Выводы считать недостоверными?

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. **Гордеев Дмитрий Александрович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колёсные и гусеничные машины.**

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

Картошкин Александр Петрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «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

Исполняющий обязанности проректора по научной и инновационной работе  
кандидат вет. наук \_\_\_\_\_ Колесников Р.О.



2021 г.