

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алюкова Александра Сергеевича «Снижение динамической нагруженности транспортного средства за счет использования регулируемой подвески», представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины

Тема диссертационного исследования Алюкова А.С. представляется весьма актуальной. Судя по автореферату, исследование дает новые знания в области создания регулируемых подвесок транспортных средств.

В работе поставлена задача снижения динамической нагруженности транспортного средства с использованием регулируемой системы подрессоривания и автор, на наш взгляд, полностью справился с поставленной задачей.

Использование комплекса методов исследования динамических систем подтверждает достоверность полученных результатов. К сожалению, текст автореферата не позволил полностью оценить достоинства и недостатки работы, тем не менее, хотелось бы порекомендовать автору при изложении основных результатов исследования провести более полное сравнение результатов с ранее полученными результатами по направлению исследования. Это, на наш взгляд, позволило более детально оценить результаты проведенного исследования.

Высказанное замечание не снижает значимости проделанной работы, которая направлена на решения важной научной задачи - снижения динамической нагруженности транспортных средств.

Таким образом, отмечая несомненную актуальность и новизну работы, подтверждая положительное и продуктивное решение соискателем поставленных задач, обращая внимание на теоретическую и практическую значимость исследования, считаем диссертацию «Снижение динамической нагруженности транспортного средства за счет использования регулируемой подвески» отвечающей требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации - Александр Сергеевич Алюков заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины.

Зав. кафедрой колесных машин
МГТУ им. Н. Э. Баумана, д.т.н., профессор
kotievgo@yandex.ru, (499)2636140

Г.О. Котиев

24.11.2020

