

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горячкина Александра Александровича
по теме: «Электромеханическая система виброзащиты и стабилизации поперечной устойчи-
вости легкового автомобиля», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы

В диссертационной работе А.А. Горячкина приведены исследования по совершенствованию эксплуатационных характеристик легкового автомобиля за счет повышения его поперечной устойчивости и виброзащиты. Разработанная автором методика параметрического синтеза регулятора системы виброзащиты и стабилизации угла крена кузова легкового автомобиля с учетом динамических характеристик линейной электрической машины, силового преобразователя и датчиков обратной связи позволяет оценить эксплуатационные характеристики автомобиля с достаточно высокой точностью и обосновать электромеханическую систему виброзащиты и стабилизации поперечной устойчивости.

Научная новизна и практическая ценность работы заключается в том, что автором разработаны методика структурно- параметрического синтеза систем стабилизации угла крена и виброзащиты, реализация которой позволяет повысить эксплуатационную надежность автомобиля.

Результаты диссертационной работы прошли апробацию на международных и российских конференциях.

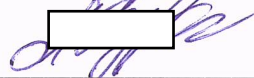
Замечание:

В автореферате отсутствует информация об использовании результатов работы на АО «АВ-ТОВАЗ» (только в п.5 Заключения приведены эти сведения). Необходимо пояснить каким образом использовали результаты диссертационной работы и какие результаты получили.

Работа отвечает требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 25.01.2024 г.), а её автор **Горячкин Александр Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы.**

Доктор технических наук,
профессор,
Лауреат премии Правительства РФ
в области образования,
Почетный работник высшего
профессионального образования РФ

Куликова Лидия Васильевна



« 03 » _____ 2026 г.



Подпись заверено
Л.В. Куликова

Сведения: Куликова Лидия Васильевна, д.т.н., профессор, кафедра «Электротехника и автоматизированный электропривод», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им И.И. Ползунова» (ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»).

Адрес: 656039, Россия, г. Барнаул, пр. Ленина, 46. Сайт - <https://www.altstu.ru/>.

Контактный телефон, факс - +7 (3852) 36-71-29.

Адрес электронной почты: politeh@altgtu.ru

С отзывом ознакомлен 03.04.2026  *А.А. Горячкин*

