

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ненашева П.Н.**
«Снижение динамической нагруженности привода водомётных движителей амфибийных машин на основе исключения резонансных режимов в механической системе»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности **05.05.03 «Колесные и гусеничные машины»**

Актуальность представленной работы очевидна. В настоящее время недостаточно хорошо разработаны вопросы предотвращения резонансных явлений в приводах амфибийных машин.

Следует отметить следующие замечания.

1. В водной части автореферата не определены предмет и объект исследования.
2. В автореферате не показано влияние качественных показателей среды в водомётном движителе на возникновение резонансных явлений в приводе.
3. Из автореферата не ясна методология проведения исследований? Чем отличается методология от методов исследования?

Особый интерес представляют результаты теоретических и экспериментальных исследований, подтверждающие заявленные автором цель и задачи работы.

Из автореферата видно, что автор достаточно глубоко освоил методы научного проникновения. Работа производит положительное впечатление, системна, согласованы цель, задачи и основные результаты и выводы.

В целом, несмотря на приведенные замечания, диссертационная работа Ненашева П.Н. является актуальной, имеет научную и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – **Ненашев Павел Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 «Колесные и гусеничные машины».**

Отзыв подготовил: доктор технических наук по специальности 05.05.03 – «Колёсные и гусеничные машины», доцент, профессор кафедры «Транспортные и технологические машины» Уральского государственного аграрного университета», директор ООО «Институт автомобильного транспорта и технических экспертиз» **Баженов Евгений Евгеньевич.**

02.06.2021



Е.Е. Баженов

Адрес организации: 620100, Россия, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42.

Электронная почта: [st194@yandex.ru/](mailto:st194@yandex.ru)

Телефон: 8(982)746-48-15, +7-985-349-78-30.

Собственноручную подпись Е.Е. Баженова подтверждаю:

Заместитель начальника
по общим вопросам

