

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Ненашева Павла Николаевича на тему: «Снижение динамической нагруженности привода водометных движителей амфибийных машин на основе исключения резонансных режимов в механической системе», выполненной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины.

Исследования по снижению динамических нагрузок в трансмиссиях машин от неравномерности вращения отдельных её звеньев являются всегда актуальными.

Поэтому исследования, как теоретические, так и экспериментальные, проведенные Ненашевым П.Н. и, направленные на частичное решение этой проблемы имеют важное научно-техническое значение.

Замечания по автореферату:

1. Величина передаточного числа угловых редукторов указана по разному. Так на с. 11-17/19, а на с. 14-19/17.

2. Значения некоторых параметров, приведенных в пункте 3.1 выводов не отражены в тексте автореферата.

3. В пункте 3.2 сказано, что приведенный коэффициент трения в болтовом соединении увеличен в 2,5 раза. Однако в тексте автореферата нет объяснения этому «феномену».

Однако отмеченные замечания не носят принципиального характера и не снижают значимости выполненной работы. По нашему мнению диссертация Ненашева Павла Николаевича является завершённой научно-исследовательской работой и соответствует требованиям раздела II «Положения о присуждении ученых степеней». А автор работы Ненашев Павел Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины.

Отзыв составили:

Заведующий кафедрой транспортно-технологических машин
Чебоксарского института (филиала)
Московского политехнического
университета, канд. техн. наук, доцент

Канд. техн. наук, доцент кафедры
транспортно-технологических машин

24.05.2021 г. Д.И. Федоров

И.В. Никулин

Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Московский политехнический университет»

Кафедра транспортно-технологических машин

428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 54

Телефон 8(8352) 62-63-22

Электронная почта dinosii@mail.ru

