

## ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Нестерова Сергея Александровича «Совершенствование моделей и конструкций поршневых электромеханических магнитожидкостных демпферов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 Электромеханика и электрические аппараты.

Нестеров Сергей Александрович окончил специалитет ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина» (ИГЭУ) по специальности «Электромеханика» в 2011 году. В 2014 году поступил в аспирантуру и успешно закончил её в 2018 году получив квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Он проявил интерес к научной деятельности, будучи ещё студентом. С 2011 года работал на кафедре электромеханики ИГЭУ в сначала в должности ассистента, а затем старшего преподавателя кафедры, преподавал различные дисциплины по профилю кафедры, регулярно вел практические и лабораторные занятия со студентами 2-4 курсов. Занимался модернизацией лабораторного оборудования кафедры.

В процессе работы над диссертацией Нестеров С.А. зарекомендовал себя инициативным квалифицированным научным работником, владеющим современными методами исследований и способным решать сложные научные задачи в области моделирования и исследования электромеханических устройств, показал умение работать с научной литературой и обобщать получаемые научные результаты.

Разработанные в диссертационной работе модели и подходы имеют научную новизну и являются научными результатами, полученными впервые. Адекватность разработанных моделей оценивалась проверкой с результатами численных экспериментов, сравнением с экспериментальными результатами испытаний изготовленной физической модели магнитожидкостного демпфера.

Основные результаты работы получены Нестеровым С.А. самостоятельно и имеют практическую ценность, что подтверждается результатами реализации. Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях, докладывались на международных и Всероссийских конференциях.

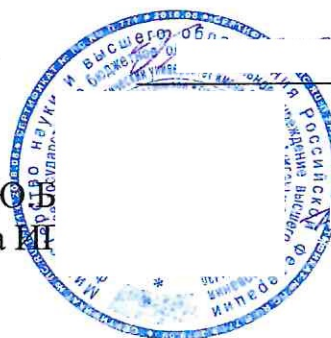
Считаю, что Нестеров С.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 - Электромеханика и электрические аппараты.

Научный руководитель  
зав. кафедрой ЭМ ИГЭУ  
д.т.н., профессор

Казаков Юрий Борисович

Подпись руки Казакова Ю.Б.  
Учёный секретарь совета ИГЭУ

Ширяева О.А.



17.09.18

с отзывом  
11.09.18  
ИГЭУ  
Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина