

ОТЗЫВ

Научного руководителя

д.т.н., профессора Крыжевича Геннадия Брониславовича

на диссертационную работу Норькова Евгения Сергеевича

«Разработка методов расчета характеристик демпфирования общей вибрации судов с учетом гидродинамических сил волновой и вязкостной природы»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.08.01 – Теория корабля и строительная механика

Норьков Евгений Сергеевич работает в ФГУП «Крыловский государственный научный центр» с мая 2010 года, закончив в июле 2010 года Санкт-Петербургский государственный морской технический университет по специальности «Прикладная механика». В ноябре 2010 года зачислен в аспирантуру ФГУП «Крыловский государственный научный центр», где проходил обучение с отрывом от производства. Окончил аспирантуру в 2014 года с представлением к защите кандидатской диссертации в 2015 года. В процессе обучения в аспирантуре получил повышение с должности инженера до научного сотрудника.

Норьков Е.С. активно занимался численными исследованиями внешних сил, определяющих прочность скоростных судов.

За время работы над диссертацией проявлял интерес к решению нестандартных научно-технических задач, требующих проведения исследовательской деятельности. Это подтверждено получением патента на полезную модель и свидетельства на программу для ЭВМ.

На протяжении всего процесса работы Норьков Е.С. проявлял себя как ответственный, самостоятельный специалист, ориентирующийся на научные исследования с практической реализацией. Ряд результатов его исследований был использован лабораторией прочности и надежности конструкций ФГУП «Крыловский государственный научный центр» при выполнении опытно-конструкторских работ в 2012 году. Норьков Е.С. являлся непосредственным

участником проведения испытаний по НИР «Полнота», в ходе которых были получены данные по вибрации и сопротивлению корпуса модели судна.

Соискатель является автором 11 опубликованных работ, две из которых написаны самостоятельно, остальные - в соавторстве. В изданиях, определяемых перечнем ВАК РФ, опубликовано 4 статьи. Участвовал в десяти научно-технических конференциях, пять из которых являются международными. Доклад на XXVII сессии Российского акустического общества, посвященной памяти ученых-акустиков ФГУП «Крыловский государственный научный центр» А.В. Смольякова и В.И. Попкова, освещавший основные тезисы диссертационной работы, был признан лучшим в номинации «Шум и вибрация», за что автор был награжден соответствующим сертификатом.

Сказанное выше позволяет мне считать Норькова Е.С. сформировавшимся квалифицированным инициативным научным работником, способным самостоятельно решать сложные и нестандартные проблемы, возникающие при создании современной и перспективной морской техники.

Г.Б. Крыжевич

Подпись Крыжевича Г.Б.
удостоверяю

В.И. Вишневецкий (В.И.)