

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н., доцента Ваганова А. Б. по диссертационной работе аспиранта ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» Нгуен Нгок Тана на тему: «**Прогнозирование динамической остойчивости и посадки судна в сложных условиях погоды и эксплуатации на ранних стадиях проектирования**»

Нгуен Нгок Тан, гражданин Социалистической Республики Вьетнам, в 2010 г. окончил с отличием ФГБОУ «Национальный университет кораблестроения им. адмирала Макарова в г. Николаеве в Украине, получив степень специалиста техники и технологии по направлению «Кораблестроение и океанотехника».

С 31.08.2013 г. по 30.08. 2017 г. Нгуен Нгок Тан проходил обучение в очной аспирантуре на кафедре «Теория корабля и гидромеханика» и «Аэро-гидродинамика, прочность машин и сопротивление материалов» Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева. В процессе выполнения диссертации Нгуен Нгок Тан проявил самостоятельность в разработке решений теоретических и практических задач, освоил современные методы исследований и анализа полученных результатов. Нгуен Нгок Тан докладывал результаты на научных конференциях, опубликовал результаты исследований в разных журналах в области кораблестроения.

К работе над диссертацией Нгуен Нгок Тан относился добросовестно, что позволило в срок завершить подготовку диссертации. Представленная к защите диссертация является результатом самостоятельной, увлеченной работы соискателя, имеющей практическое значение. Его исследования позволили разработать: методику исследования посадки и движения судна в сложных условиях внешнего воздействия моря, связанных с изменениями характеристик плавучести и остойчивости при больших перемещениях корпуса; методику обеспечения на ранней стадии, исходя из норм остойчивости Правил Регистра, требуемых значений параметров диаграммы статической остойчивости.

Диссертационное исследование Нгуен Нгок Тана в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, по своему содержанию соответствует специальностям: 05.08.01 – теория корабля и строительная механика; 05.08.03 – проектирование и конструкция судов. По теме диссертации им и лично, и в соавторстве опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Считаю, что автор диссертации Нгуен Нгок Тан заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Аэро-гидродинамика, прочность машин и сопротивление материалов» НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Ваганов Александр Борисович

