

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н., профессора Грамузова Е.М. по диссертационной работе ассистента Москвичевой Юлии Анатольевны на тему: «Приоритетное проектирование ледокольных платформ на воздушной подушке»

Москвичева Юлия Анатольевна, гражданка Российской Федерации, в 2012г. окончила «Нижегородский государственный технический университет», получила квалификацию магистра по специальности «Кораблестроение и океанотехника».

С ноября 2012г. по октябрь 2016г. проходила обучение в очной аспирантуре на кафедре «Кораблестроение и авиационная техника» Нижегородского государственного технического университета. В процессе выполнения диссертации Москвичева Юлия Анатольевна проявила самостоятельность в разработке решений теоретических и практических задач, освоила современные методы исследований и анализа полученных результатов. Москвичева Юлия Анатольевна докладывала результаты исследований на научных конференциях, опубликовала результаты в различных сборниках научных трудов, журналах в области кораблестроения.

К работе над диссертацией Москвичева Юлия Анатольевна отнеслась добросовестно, что позволило завершить подготовку диссертации. Представленная к защите диссертационная работа является результатом самостоятельной, увлеченной работы соискателя, имеющая практическое значение. В результате выполненных исследований лично соискателем дан анализ и классификация средств разрушения льда и продления навигации, приведены оценки их эффективности. Приведены зависимости для оценки параметров нагнетательного комплекса. Разработаны способы прогнозирования сопротивления окружающей среды с ЛПВП, уточнены некоторые подходы к оценке сопротивления составов с ЛПВП. Предложены способы оценки эксплуатационных и ледовых качеств судов при использовании ЛПВП. Разработана математическая модель и методика приоритетного проектирования ЛПВП.

Считаю, что автор диссертации Москвичева Юлия Анатольевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор кафедры
«Кораблестроение и авиационная техника»
НГТУ им. Р. Е. Алексеева
м.т. 910-399-68-22, Email: terkor@nntu.ru

 Грамузов Евгений Михайлович

