



Федеральное государственное
унитарное предприятие

**«Крыловский государственный
научный центр»**

(ФГУП «Крыловский государственный
научный центр»)

Московское шоссе, 44,
Санкт-Петербург, 196158

Тел: +7(812)415-46-07 Факс: +7(812)727-96-32

E-mail: krylov@krylov.spb.ru www.krylov.com.ru

ИНН / КПП 7810213747 / 783450001

ОКПО 07535359 ОГРН 1027804905303

22.01.2018 № 1916/1171-2018

На № _____ от _____

О ведущей организации

Председателю диссертационного
совета Д 212.092.07, созданного
на базе ФГБОУ ВО
«Комсомольский – на – Амуре
государственный технический
университет»

Дмитриеву Э.А.

пр.Ленина, 27
г. Комсомольск –на – Амуре,
681013

Уважаемый Эдуард Анатольевич!

Настоящим подтверждаем, что ФГУП «Крыловский государственный научный центр» согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации «Использование интерференции возбуждаемых в ледяном покрове изгибно-гравитационных волн для повышения эффективности его разрушения резонансным методом», представленной Рогожниковой Е.Г. на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела.

*Председатель
диссер. советов*

Научный руководитель -
начальник 20 отделения,
доктор технических наук

В.Г.Хорошев

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевич

**Сведения о ведущей организации
по диссертации**

Рогожниковой Е.Г. «Использование интерференции возбуждаемых в
ледяном покрове изгибно-гравитационных волн для повышения
эффективности его разрушения резонансным методом»

на соискание

ученой степени кандидата технических наук

по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие "Крыловский государственный научный центр"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП "Крыловский государственный научный центр"
Почтовый индекс, адрес организации	196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, 44
Веб-сайт	http://krylov-center.ru/rus/
Телефон	+7 (812) 415-4607
Адрес электронной почты	krylov@krylov.spb.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Dobrodeev, A., Zvyagin, P., Sazonov, K. Study on distribution law and stationarity of global ice loads registered in experiments in ice tank. Proceedings of the 35 th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE 2016, V008T07A005 2. Aleksandrov A.V., Platonov V.V., Matantsev R.A. Study of ice failure and deformation processes. Proc. of the Int. Conf. on Offshore Mechanics and Arctic Engineering – OVAE33, 2014. 3. Popov, N.G., Shchemelinin, L.G., Valdman, N.A. Risk analysis for offloading operations in the Barents, Pechora and Caspian seas. Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures - Proceedings of the 6th International Conference on Collision and Grounding of Ships and Offshore Structures, ICCGS 2013 pp. 251-259 4. Taranov A., Lobachev M. Influence of the laminar-

turbulent transition on the accuracy of the propeller characteristics prediction in the model scale. 2015 Int. Conf. in Mechanics – Seventh Polyakov's Reading 2015, с. 7106783

5. Timofeev O., Sazonov K., Dobrodeev A. Ice class! Naval Architect, 2015, #July/August, p.43-45

6. Багаев Д.В., Безъязычный В.В., Кузнецов Н.А., Лобачев М.П., Попков В.И., Попков С.В., Романченко Е.В. Теоретические и экспериментальные исследования зарождения колебаний в элементах трубопровода при движении жидкости. Судостроение, 2012, №5, с.41-43

7. Муравьева Л.В., Тимофеев О.Я. Проблемы сейсмостойкости морских подводных трубопроводов. Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений, 2013, №1, с.55-59

8. Муравьева Л.В., Тимофеев О.Я. Особенности оценки сейсмостойкости морских подводных трубопроводов. Газовая промышленность, 2013, №4(689), с. 59-62

9. Рябов В.М., Ярцев Б.А. Связные упругие колебания композитных конструкций. Вестник Санкт-Петербургского университета. Математика. Механика. Астрономия. 2012, № 4, с.32-38.

10. Лысенко А.П., Ярцев Б.А. Упругие вибропоглощающие соединительные муфты из полимерных материалов. 1. Конструкции, нагрузки, материалы. Труды Крыловского государственного научного центра, 2013, № 75(359), с. 71-78.

11. Лысенко А.П., Ярцев Б.А. Упругие вибропоглощающие соединительные муфты из полимерных материалов. 2. Алгоритмы расчета упруго-диссипативных характеристик прочности. Труды Крыловского государственного научного центра, 2013, № 76(360), с. 51-60.

12. Любомиров Я.М., Ярцев Б.А. Изгибно-крутильный флаттер консольной композитной пластины в потоке несжимаемого газа. Труды Крыловского государственного научного центра, 2015. № 88(372), с. 89-108.

Верно

Научный руководитель - начальник 20 отделения ФГУП «Крыловский государственный научный центр», доктор технических наук В.Г.Хорошев

« 23 » декабря 2017 г.

М.П.