ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)
Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034
тел./факс 328-97-88
http://www.spbu.ru
ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089
ИНН/КПП 7801002274/780101001

08.10.2026 № 01/1-39-14063

на № _____ от _____

ФГБУН «Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева» ДВО РАН

Председателю
диссертационного совета 24.1.214.02

Долгих Г. И.

О согласии

Уважаемый Григорий Иванович!

В ответ на Ваше обращение (исх. от 15.09.2026 № 16165/7-1016) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Удалова Александра Алексеевича на тему: «Свойства и лагранжев анализ мезомасштабных вихрей в северо-западной части Тихого океана», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17. Океанология, и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

Приложение: 1. Сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз.
2. Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации, на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертиз М. А. Ревазов

Ковалева Инна Петровна,
(812) 327-46-15

Приложение № 1
к письму от 08.10.2026 № 01/1-39-14063

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Удалова Александра Алексеевича на тему: «Свойства и лагранжев анализ мезомасштабных вихрей в северо-западной части Тихого океана», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.17. Океанология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Белоненко Т.В. и др. Истоки Ойясио. Под ред. В.Р. Фукса, А.Н. Мичурина. СанктПетербург. 1997. 248 с. 2. Белоненко Т.В., Захарчук Е.А., Фукс В.Р. Градиентно-вихревые волны в океане. СПб.: Издательство С.-Петербургского ун-та, 2004. 215 с. 3. Белоненко Т.В., Колдунов В.В., Старицын Д.К., Фукс В.Р., Шилов И.О. Изменчивость уровня Северо-западной части Тихого океана. Издательство СМИО-ПРЕСС. 2011. 2009. 310 с. 4. Белоненко Т.В., Колдунов А.В., Колдунов В.В., Май Р.И., Рубченя А.В., Старицын Д.К., Фукс В.Р. Атлас изменчивости уровня Северо-западной части Тихого океана. СанктПетербург. Издательство СМИО-ПРЕСС. 2011. 304 с. 5. Belonenko T.V., Sandalyuk N.V., Gnevyshev V.G. (2023). Interaction of Rossby waves with the Gulf Stream and Kuroshio using altimetry in a framework of a vortex layer model. Advances in Space Research. 71(5). P. 2384–2393. DOI: 10.1016/j.asr.2022.10.042. 6. Травкин В.С., Гневышев В.Г., Белоненко Т.В. (2024). Мезомасштабные вихри на континентальном склоне Новозеландского плато по данным альтиметрии. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Т. 21. № 3. С. 221–233. DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-3-221-233. 7. Zhmur V.V., Belonenko T.V., Novoselova E.V., Suetin B.P. (2024). Evolution of mesoscale vortices in the ocean into filaments inferred from altimeter data. Fundamental and Applied Hydrophysics. 17(4). P. 8–31. DOI: 10.59887/2073-6673.2024.17(4)-1.

	8. Худякова С.П., Белоненко Т.В., Кочнев А.В. (2025). Использование спутниковой альтиметрии для изучения мезомасштабных вихрей и прибрежных волновых процессов у побережья Камчатки. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Т. 22. № 6. С. 298–311. DOI: 10.21046/2070-7401-2025-22-6-298-311. 9. Gnevyshev V. G., Belonenko T. V., and V. S. Travkin (2026). On Rossby waves of neutral stability in the complex plane. Physics of Fluids 38, 057132. https://doi.org/10.1063/5.0334141. 10. Gnevyshev V. G., Travkin V. S., Belonenko T. V. Rossby wave radiation on the B-plane by western and eastern boundary currents. Phys. Fluids 38, 016604 (2026); doi: 10.1063/5.0305521. 11. Липатов М.А., Волков В.А., Май Р.И. Линейные тренды в поле дрейфа ледяного покрова в Северном Ледовитом океане // Океанология. 2021. Т. 61. № 3. С. 341-349. 12. Май Р.И., Цедрик С.В., Ермолов Е.О. Сравнение данных атмосферных реанализов XX века с результатами метеорологических наблюдений экспедиции Г.Л. Брусилова на судне "Св. Анна" во время вынужденного дрейфа 1912-1914 гг // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2024. Т. 60. № 5. С. 699-710. 13. Morozova, Olga A., Gavrilov, Yurii G., and Ruslan I. May. "Ice Drift in the Ob Bay During Landfast Ice Breakup Based on Coastal Radar Data." Int. J. Offshore Polar Eng. 36 (2026): 113–120. doi: https://doi.org/10.17736/ijope.2026.jc973. 14. Захарчук Е. А., Сухачев В. Н., Тихонова Н. А. Статистическая структура течений синоптического масштаба в районе материкового склона моря Лаптевых и особенности их генерации под действием анемобарических сил // Океанология. 2016. Т. 56, № 5. С. 683– 700. DOI: 10.7868/S0030157416050166. 15. Gnevyshev, V. G. and T. V. Belonenko (2025), Doppler and Non-Doppler Shifts in Dispersion Relations for Rossby Waves and Galilean Invariance, Russian Journal of Earth Sciences, 25, ES4006, (Vol. 25, No. 4), EDN: CFNCGT, https://doi.org/10.2205/2025es001012.

Верно

Директор Центра экспертиз М. А. Ревазов

М.П.

Приложение № 2
к письму от 08.10.2026 № 01/1-39-14063

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз М. А. Ревазов

М.П.