

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Шишмарева Константина Александровича**
на тему **«Поведение ледового покрова канала под действием движущейся**
внешней нагрузки»
представленной на соискание ученой
степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.02.05 — механика жидкости, газа и плазмы

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ХФИЦ ДВО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.
Почтовый индекс, адрес организации	680000, г. Хабаровск, ул. Тургенева, д.51.
Веб-сайт	http://www.igd.khv.ru/
Телефон	+7 (4212) 32-79-27
Адрес электронной почты	adm@igd.khv.ru, rasskazov@igd.khv.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. Pogorelova A.V., Zemlyak V.L., Kozin V.M. Body motion in liquid under ice plate with snow cover. Applied Ocean Research. 2019. V. 84. p. 32-37. 2. Zemlyak V.L., Baurin N.O., Kozin V.M., Chizhiumov S.D., Matiushina A.A. The influence of the bottom contour on the deformed state of the ice cover due to the motion of the submarine. Applied Ocean Research. 2019. V. 87. p. 204-210. 3. Козин В.М., Земляк В.Л., Кожаев А.В. Влияние физико-механических свойств льда на параметры резонансных изгибно-гравитационных волн. Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2019. Т. 1. № 1 (37). С. 36-45. 4. Козин В.М. Способы определения критических скоростей нагрузок, движущихся в условиях сплошного ледяного покрова (обзор). Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2019. № 2 (39). С. 30-38. 5. Козин В.М., Земляк В.Л., Кожаев А.В. Влияние физико-механических свойств льда на параметры

	резонансных изгибно-гравитационных волн. Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2018. Т. 1. № 4 (36). С. 54-63 6. Козин В.М., Земляк В.Л., Рогожникова Е.Г. Увеличение эффективности резонансного метода разрушения ледяного покрова при одновременном движении двух судов на воздушной подушке. Прикладная механика и техническая физика. 2017. Т. 58. № 2 (342). С. 188-192. 7. Кожаев А.В., Козин В.М. Влияние физико-механических свойств льда на параметры резонансных изгибно-гравитационных волн. Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2017. № 1. С. 37. 8. Козин В.М., Земляк В.Л., Рогожникова Е.Г. Использование интерференции изгибно-гравитационных волн для повышения эффективности резонансного метода разрушения ледяного покрова при парном движении судов на воздушной подушке. Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2017. Т. 1. № 1 (29). С. 13-21. 9. Погорелова А.В., Козин В.М., Матюшина А.А. Исследование напряженно-деформированного состояния ледяного покрова при взлете и посадке на него самолета. Прикладная механика и техническая физика. 2015. Т. 56. № 5 (333). С. 214-221. 10. Земляк В.Л., Погорелова А.В., Козин В.М., Баурин Н.О. Исследование влияния формы корпуса подводного судна на эффективность разрушения ледяного покрова изгибно-гравитационными волнами. Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2015. Т. 8. № 2. С. 66-74.
--	---

Верно

Врио директора

« 04 » октября 2019 г.



Рассказов И.Ю.