

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Диденкулова Олега Игоревича

«Динамика нелинейных длинных волн в наклонных каналах переменного сечения» на
соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05
– механика жидкости, газа и плазмы

Кайстренко Виктор Михайлович, гражданин РФ, кандидат физико-математических наук,
старший научный сотрудник

Фамилия, имя, отчество	Кайстренко Виктор Михайлович
Учёная степень и наименование отрасли науки	Кандидат физико-математических наук, физико-математические науки
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМГиГ ДВО РАН
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Должность оппонента в этой организации	ведущий научный сотрудник
Электронная почта	kantardgi@yandex.ru
Почтовый индекс, адрес организации, адрес электронной почты организации, адрес сайта в сети «Интернет»	693022, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б, nauka@imgg.ru , www.imgg.ru
Телефон	+7(4242)791517
Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кайстренко, В.М. Проявления цунами Тохоку 11 марта 2011 г. На Тихоокеанском побережье России / В.М. Кайстренко, Г.В. Шевченко, Т.Н. С. 41–Ивельская // Вопросы инженерной сейсмологии. – 2011. – Т. 38, № 1. 64. 2. Rapid Forecast of Tsunami Runup using Shallow-water Modeling of Tsunami Propagation in the East (Japan) Sea / Min B.I., V.M. Kaistrenko, E.N. Vol. 64. – P.– 2011. –Pelinovsky, Choi B.H. // Journal of Coastal Research. 1135-1139. 3. Rapid forecasting of tsunami runup heights from 2-D numerical simulations / Choi B.H., V. Kaistrenko, Kim K.O. et al. // Nat. Hazards Earth P. 707-714.– Vol. 11. –Syst. Sci. – 2011. 4. Палеоцунами в Южно-Курильском регионе в голоцене: особенности проявления, осадки, возраст, повторяемость, воздействие на геосистемы / Н.Г. Разжигаева, Л.А. Ганзей, Т.А. Гребенникова, В.М. С. 59-69.– № 2. –Кайстренко и др. // Вестник ДВО РАН. – 2011. 5. Kaistrenko, V. Tsunami recurrence versus tsunami height distribution along the coast / V. Kaistrenko // Pure and Applied Geophysics. – 2011. – Vol. 168, No 11. – P. 2065-2069. 6. Manifestation of the 2011 Great Tohoku Tsunami on the Coast of the Kuril Islands: A Tsunami with Ice / Victor Kaistrenko, Nadezhda Razjigaeva, Andrey Kharlamov, Alexander Shishkin // Pure and Applied Geophysics. – 2013. – Vol. 170, No 6/8. – P. 1103-1114. 47

7. Coastal Sedimentation Associated with the Tohoku Tsunami of 11 March 2011 in South Kuril Islands, NW Pacific Ocean / N.G. Razjigaeva, L.A. Ganzey, T.A. Grebennikova, E. D. Ivanova, A. A. Kharlamov, V. M. Kaistrenko, P–A. A. Shishkin // *Pure and Applied Geophysics*. – 2013. – Vol. 170, No 6/8. 1081-1102.
8. The Tohoku Tsunami of 11 March 2011: The Key Event to Understanding Tsunami Sedimentation on the Coasts of Closed Bays of the Lesser Kuril Islands / N.G. Razjigaeva, L.A. Ganzey, T.A. Grebennikova, E. D. Ivanova, A. A. Kharlamov, V. M. Kaistrenko et al. // *Pure and Applied Geophysics*. – 2014. – Vol. 171, No 12. – P. 3307-3320.
9. Хронология цунами, оставивших следы в разрезах береговых низменностей Восточного Приморья / Н.Г. Разжигаева, Л.А. Ганзей, Ю. Нишимура, В.М. Кайстренко и др. // *ДАН*. – 2014. – Т. 459, № 5. – С. 635- 638.
10. Kaistrenko, V. Tsunami Recurrence Function: Structure, Methods of Creation, and Application for Tsunami Hazard Estimates / V. Kaistrenko // *Pure and Applied Geophysics*. – 2014. – Vol. 171. – P. 3527-3538.
11. Analytical Rapid Prediction of Tsunami Run-up Heights: Application to 2010 Chilean Tsunami / Byung Ho Choi, Kyeong Ok Kim, Jin-Hee Yuk, Victor // *Ocean and Polar Research*. – 2015. – Vol. 37, No– 2015. –Kaistrenko, Efim Pelinovsky // P. 1-9.–1.
12. Оценка цунамиопасности и построение карт цунамирайонирования для побережья Сахалинской области. Проблема нормативов / В.М. Кайстренко, М.А. Клячко, В.Н. Храмушин, Д.Е. С. 38-43.– № 19. – 2014. –Золотухин // *Строительная индустрия Сахалина*.
13. Кайстренко В.М., Гусяков В.К., Джумагалиев В.А., Дыхан Г.С., Иващенко А.И., Йех Г., Като Л.Н., Клочков А.А., Пелиновский Е.Н. Проявления цунами на о. Шикотан по результатам полевого обследования. В книге: *Шикотанское землетрясение и цунами 4(5) октября 1994 года* (ред.: Тихонов И.Н., Шевченко Г.В.). Южно-Сахалинск: ИМГиГ ДВО РАН. 2014. Глава 10, 59-64. Второе издание 2015, 62-68.
14. Kaistrenko V.M. On the Directional Emitting of the Tsunami Source. *Tsunamis along the coast* (Eds. Choi B.H. and Pelinovsky E.). Hanrimwon Publishing Company, Korea, 2016, 197-205.