

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации и список основных публикаций её сотрудников в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по теме диссертации **Белоконь Александры Юрьевны «Математическое моделирование распространения и трансформации волн цунами в прибрежной зоне»** на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (физико-математические науки)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ФГБУН ИМГиГ ДВО РАН
Почтовый индекс, адрес организации	693022, Россия, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б
Телефон	+7 (4242) 791-517
Адрес электронной почты	nauka@imgg.ru
Веб-сайт	http://www.imgg.ru/ru

Список работ

1. Squire V.A., Kovalev P.D., Kovalev D.P. Soliton-like Waves in the Vicinity of the Southern Kuril Islands // Physical Oceanography, [e-journal]. – 2021. – Vol. 28, iss. 1. – P. 3–19. – DOI:10.22449/0233-7584-2021-1-3-19.
2. Kovalev D.P., Kovalev P.D., Khuzeeva M.O. Seishes Excited by the Atmospheric Disturbances within the Meteotsunami Range Nearby the Southern Part of the Sakhalin Island // Physical Oceanography, [e-journal]. – 2020. – Vol. 27, iss. 4. – P. 402–414. – DOI:10.22449/1573-160X-2020-4-402-414.
3. Королев Ю.П., Королев П.Ю. Моделирование процесса оперативного прогнозирования Онекотанского цунами 25.03.2020 // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 2. – С. 259–265. – DOI:10.30730/gtr.2020.4.2.259-265.
4. Nosov M.A., Kolesov S.V., Bolshakova A.V., Nurislamova G.N. The Effect of the Choice of the Nodal Plane on Tsunami Energy Estimates // Moscow University Physics Bulletin. – 2020. – Vol. 75, iss. 5. – P. 501–506. – DOI:10.3103/S0027134920050197.
5. Королев Ю.П., Королев П.Ю. Волны цунами: длинные или диспергирующие? // Геосистемы переходных зон. – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 26–34. – DOI:10.30730/2541-8912.2020.4.1.026-034.

6. Kovalev D.P., Kovalev P.D., Khuzeeva M.O. Features of Meteotsunami at the Capes of the Kuril Islands Urup and Kunashir // Physical Oceanography, [e-journal]. – 2020. – Vol. 27, iss. 1. – P. 37–47. – DOI:10.22449/1573-160X-2020-1-37-47.
7. Носов М.А., Колесов С.В. Комбинированная численная модель цунами // Математическое моделирование. – 2019. – Т. 31, № 1. – С. 44–62. – DOI: 10.1134/S0234087919010039.
8. Королёв Ю.П. Проблемы оперативного прогноза цунами // Проблемы анализа риска. – 2019. – Т. 16, № 2. – С. 36–49. – DOI:10.32686/1812-5220-2019-16-2-36-49.
9. Voronina T.A., Loskutov A.V. Numerical Modeling of the 2015 Illapel Tsunami Source by the Inversion of DART Buoys Data // IOP Conf. Ser.: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 324. – 012015. – DOI:10.1088/1755-1315/324/1/012015.
10. Золотухин Д.Е., Ивельская Т.Н. Оценка цунамиопасности япономорских землетрясений с использованием численного моделирования цунами // Морские интеллектуальные технологии. 2019. – Т. 3, № 1(43). – С. 178–182.
11. Korolev Y.P. On Opportunity of Short-Term Forecast for Local Tsunamis in the Kuril Islands // Fundamentalnaya i Prikladnaya Gidrofizika. – 2019. – Vol. 12, № 4. – P. 14–20. – DOI:10.7868/S2073667319040026.
12. Nosov M.A. Adapting a Mesh When Simulating Tsunami Waves // Mathematical Models and Computer Simulations. – 2018. – Vol. 10, iss. 4. – P. 431–440. – DOI: 10.1134/S2070048218040099.
13. Ковалев П.Д., Ковалев Д.П. Длинноволновые процессы на юго-восточном шельфе острова Сахалин // Экологические системы и приборы. – 2018. – №8. – С. 36–41.
14. Ковалев Д.П., Ковалев П.Д., Кириллов К.В. Исследование опасных морских явлений в прибрежной зоне по результатам натурных наблюдений // Геосистемы переходных зон. – 2017. – № 2 (2). – С. 18–34.
15. Kaistrenko V.M. Quantitative Estimates of the Tsunami Hazard and Maps of the Tsunami Zoning // Fundamentalnaya i prikladnaya gidrofizika. – 2017. – Vol. 10, iss. 3. – P. 39–55. – DOI: 10.7868/S2073667317030030.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический
институт РАН», кандидат физико-математических наук

Алексеев Дмитрий Владимирович

