

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Козелкова Андрея Сергеевича

«Моделирование волн цунами космогенного и оползневого происхождения на основе уравнений Навье-Стокса» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы

Левин Борис Вульфович, гражданин РФ, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Левин Борис Вульфович
Учёная степень и наименование отрасли науки	Д.ф.-м.н., физико-математические науки
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы официального 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 официального оппонента в этой организации	научный руководитель
Электронная почта	levinbw@mail.ru
Почтовый индекс, адрес организации, адрес электронной почты организации, адрес сайта в сети «Интернет»	693022, Россия, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б http://www.imgg.ru
Телефон	+7 (4242) 791-517
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. Носов М.А., Семенцов К.А., Колесов С.В., Матсумото Х., Левин Б.В. Регистрация гравитационных волн, образованных в океане поверхностными сейсмическими волнами при землетрясении 11 марта 2011 г. у побережья Японии // Доклады Академии наук. 2015. Т. 461. № 5. С. 593.2. Levin B., Sasorova E. The spatial-temporal distributions of the tsunamigenic earthquake sources // Science of Tsunami Hazards. 2015. Т. 34. № 1.3. Левин Б.В., Пелиновский Е.Н. Успехи наук о цунами в начале нового тысячелетия // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 495.4. Левин Б.В., Сасорова Е.В. Пространственно-временные распределения очагов цунами и обнаруженные периодичности // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2014. Т. 50. № 5. С. 552.5. Rozhnoi A., Shalimov S., Solovieva M., Levin B., Shevchenko G., Hayakawa M., Hobaru Y., Walker S.N., Fedun V. Detection of tsunami-driven phase and amplitude perturbations of subionospheric VLF signals following the 2010 Chile earthquake // Journal of Geophysical Research. 2014. Т. 119. С. 5012.6. Rozhnoi A., Solovieva M., Levin B., Hayakawa M., Fedun V. Meteorological effects in the lower

- ionosphere as based on VLF/LF signal observations // Natural Hazards and Earth System Science. 2014. Т. 14. № 10. С. 2671-2679.
7. Rozhnoi A., Solovieva M., Hayakawa M., Hobara Y., Yamaguchi H., Levin B., Fedun V. Tsunami-driven ionospheric perturbations associated with the 2011 Tohoku earthquake as detected by subionospheric VLF signals // Geomatics, Natural Hazards and Risk. 2014. Т. 5. № 4. С. 285-292.
 8. Rozhnoi A., Shalimov S., Solovieva M., Levin B., Shevchenko G., Hayakawa M., Hobara Y., Walker S.N., Fedun V. Detection of tsunami-driven phase and amplitude perturbations of subionospheric VLF signals following the 2010 Chile earthquake // Journal of Geophysical Research: Space Physics. 2014. Т. 119. № 6. С. 5012-5019.
 9. Левин Б.В., Сасорова Е.В., Доманский А.В. Свойства, вариации вращения и сейсмичность земли // Вестник Дальневосточного отделения РАН. 2013. № 3 (169). С. 3-8.
 10. Сасорова Е.В., Андреева М.Ю., Левин Б.В. Динамика сейсмичности курильской дуги на основе многомерного статистического анализа // Тихоокеанская геология. 2013. Т. 32. № 1. С. 75-84.
 11. Василенко Н.Ф., Прытков А.С., Левин Б.В. Моделирование источника извержения южно-сахалинского грязевого вулкана в 2011 г. по данным GPS-наблюдений // Доклады Академии наук. 2013. Т. 451. № 5. С. 565.
 12. Borisov A., Borisov S., Levin B., Sasorova E. Monitoring of weak earthquakes using hydrophone station in shallow waters // В сборнике: Proceedings of Meetings on Acoustics. Сер. "Proceedings of Meetings on Acoustics – ECUA 2012 11th European Conference on Underwater Acoustics" 2012. С. 070039.
 13. Borisov A.S., Borisov S.A., Levin B.W., Sasorova E.V. Monitoring of weak earthquakes using hydrophone station in shallow water // В сборнике: 11th European Conference on Underwater Acoustics 2012, ECUA 2012. 2012. С. 1255-1262.
 14. Rozhnoi A., Shalimov S., Solovieva M., Levin B., Hayakawa M., Walker S. Tsunami-induced phase and amplitude perturbations of subionospheric VLF signals // Journal of Geophysical Research. 2012. Т. 117. № 9. С. A09313.
 15. Носов М.А., Колесов С.В., Левин Б.В. Вклад горизонтальной деформации дна в генерацию цунами у побережья Японии 11 марта 2011 г // Доклады Академии наук. 2011. Т. 441. № 1. С. 108-113.