

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации С.Ж. Орунбаева «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ПРИМЕРЕ РЯДА РАЙОНОВ КИРГИЗИИ» по специальности 25.00.10 – «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Любушин Алексей Александрович
Ученая степень и наименование отрасли науки	д.ф.-м.н., математические и методические вопросы статистического анализа
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН
Должность	Зав. лабораторией
Телефон	(499) 254-23-50
Адрес электронной почты	lyubushin@yandex.ru
Основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Lyubushin A. (2018) Global coherence of GPS-measured high-frequency surface tremor motions. GPS Solutions. October 2018, 22:116. https://doi.org/10.1007/s10291-018-0781-3	
Любушин А.А.. Циклические свойства сейсмического шума и проблема прогнозируемости сильнейших землетрясений на Японских островах // Геофизические процессы и биосфера. 2018. Т. 17. № 3. С. 62-77.	
Filatov D.M., A.A. Lyubushin (2017) Fractal analysis of GPS time series for early detection of disastrous seismic events, Physica A, Volume 469, 1 March 2017, Pages 718–730, http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2016.11.046	
Lyubushin A.A.. Long-range coherence between seismic noise properties in Japan and California before and after Tohoku mega-earthquake // Acta Geodaetica et Geophysica. 2017. Т. 52. № 4. С. 467-478. http://dx.doi.org/10.1007/s40328-016-0181-5	
Hamid Salahshoor, Alexey Lyubushin, Elham Shabani, Javad Kazemian (2018) Comparison of Bayesian estimates of peak ground acceleration (Amax) with PSHA in Iran - Journal of Seismology, November 2018, Vol.22, Issue 6, pp 1515–1527, https://doi.org/10.1007/s10950-018-9782-5	
Lyubushin A. (2018) Synchronization of Geophysical Fields Fluctuations // Tamaz Chelidze, Luciano Telesca, Filippos Vallianatos (eds.), Complexity of Seismic Time Series: Measurement and Applications, Elsevier 2018, Amsterdam, Oxford, Cambridge. Chapter 6. P.161-197. DOI: https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813138-1.00006-7	
Lyubushin A.A., Bobrovskiy V.S., Shopin S.A. (2016) Experience of complexation of global geophysical observations // Geodynamics & Tectonophysics, 2016, vol.7, Issue 1, pp. 1-21, http://dx.doi.org/10.5800/GT-2016-7-1-0194	
Любушин А.А., Яковлев П.В. (2016) Энтропийная мера скачкообразной составляющей временных рядов GPS – Физика Земли, 2016, №1, с.98–107.	
Lyubushin A.A. (2015) Wavelet-based coherence measures of global seismic noise properties - Journal of Seismology, April 2015, Volume 19, Issue 2, pp 329-340. https://doi.org/10.1007/s10950-014-9468-6	