

Председателю диссертационного совета Д 003.022.03,
созданного на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института земной
коры Сибирского отделения Российской академии
наук, члену-корреспонденту РАН,
д.г.-м.н. Гладкочубу Дмитрию Петровичу

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточного геологического института Дальневосточного отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Предеина Петра Алексеевича «Затухание сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой системы» на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Сведения о ведущей организации прилагаются.

Директор ДВГИ ДВО РАН
д.г.-м.н.



Тарасенко И.А.

Сведения

о ведущей организации по диссертации Предеина Петра Алексеевича «Затухание сейсмических волн в центральной части Байкальской рифтовой системы» по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	ДВГИ ДВО РАН
Место нахождения	г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159
Почтовый индекс, адрес	690022 г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159
Телефон	+7 (423) 231-87-50
Адрес электронной почты	director@fegi.ru , office@fegi.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.fegi.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.	Konovalov A.V. , Stepnov A.A., Turuntaev S.B. Possible Connection Between Recent Seismicity and Fluid Injection in the Offshore Oil and Gas Field Area of Sakhalin Island, Russia. <i>Pure Appl. Geophys.</i> (2022). https://doi.org/10.1007/s00024-022-03006-y
2.	Stepnov A., Chernykh V., Konovalov A. The Seismo-Performer: A Novel Machine Learning Approach for General and Efficient Seismic Phase Recognition from Local Earthquakes in Real Time. <i>Sensors</i> 2021, 21, 6290. https://doi.org/10.3390/s21186290
3.	Konovalov, A.V. , Khanchuk, A.I., Stepnov, A.A. et al. The Strong Earthquake in Sakhalin Island in September 13, 2020. <i>Dokl. Earth Sc.</i> 497, 242–245 (2021). https://doi.org/10.1134/S1028334X21030077
4.	Konovalov, A.V. , Stepnov, A.A. Next Generation Detailed Seismic Zoning Maps for Southern Sakhalin Island. <i>Dokl. Earth Sc.</i> 494, 726–729 (2020). https://doi.org/10.1134/S1028334X2009010X
5.	Konovalov, A. ; Gensiorovskiy, Y.; Stepnov, A. Hazard-Consistent Earthquake Scenario Selection for Seismic Slope Stability Assessment. <i>Sustainability</i> 2020, 12, 4977. https://doi.org/10.3390/su12124977
6.	Kitov, I.O., Turuntaev, S.B., Konovalov, A.V. et al. Use of Waveform Cross Correlation to Reconstruct the Aftershock Sequence of the August 14, 2016, Sakhalin Earthquake. <i>Seism. Instr.</i> 55, 544–558 (2019). https://doi.org/10.3103/S0747923919050074
7.	Konovalov, A.V. , Sychov, A.S., Manaychev, K.A. et al. Testing of a New GMPE Model in Probabilistic Seismic Hazard Analysis for the Sakhalin Region. <i>Seism. Instr.</i> 55, 283–290 (2019). https://doi.org/10.3103/S0747923919030095
8.	Konovalov, A. ; Gensiorovskiy, Y.; Lobkina, V.; Muzychenco, A.; Stepnova, Y.; Muzychenco, L.; Stepnov, A.; Mikhalyov, M. Earthquake-Induced Landslide Risk Assessment: An Example from Sakhalin Island, Russia. <i>Geosciences</i> 2019, 9, 305. https://doi.org/10.3390/geosciences9070305
9.	Konovalov, A.V. , Manaychev, K.A., Stepnov, A.A. et al. Regional Ground Motion Prediction Equation for Sakhalin Island. <i>Seism. Instr.</i> 55, 70–77 (2019). https://doi.org/10.3103/S0747923919010080
10.	Konovalov, A.V. , Stepnov, A.A., Safonov, D.A. et al. The Mw=5.8 14 August 2016 middle Sakhalin earthquake on a boundary between Okhotsk and Eurasian (Amurian) plates // <i>J Seismol</i> (2018) 22: 943. https://doi.org/10.1007/s10950-018-9744-y
11.	Koulakov I.Yu., Serdyukov A.S., Konovalov A.V. , Mikhailov V.I., Safonov D.A., Duchkov A.A., Arifi N.A., Khrepy S.E., 2017, Possible sources of hydrothermal activity

	and mud volcanism in southern Sakhalin inferred from local earthquake seismic tomography // Geochemistry, Geophysics, Geosystems, Vol. 18, No. 5, pp. 1943-1958.
12.	Safonov D.A., Nagornykh T.V., Konovalov A.V. , Stepnov A.A. The moment tensors, focal mechanisms, and stresses on Sakhalin Island // Journal of Volcanology and Seismology. 2017. Vol. 3, No. 11. P. 225-234. https://doi.org/10.1134/S0742046317030058

Директор



(подпись)

И.А. Тарасенко

