

Сведения

об официальном оппоненте
по диссертации Медведь Ирины Викторовны «Глубинные механизмы
коллизионных процессов в регионах Кавказа и Киргизского Тянь-Шаня на основе
результатов региональной и локальной сейсмической томографии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика

Фамилия, имя, отчество	Исмаил-Заде Али Тофик оглы
Ученая степень (с шифром специальности защищенной диссертации) и ученое звание	Д.ф.м.н. (геофизика, 04.00.22)
Полное наименование организации, являющейся местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук, г.н.с.
Почтовый индекс и адрес организации	117997 г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32
Телефон	8 (495) 3334513
Адрес электронной почты	aismail@mitp.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.	Baro, O., Kumar, A., and Ismail-Zadeh, A. (2018). Seismic hazard assessment of the Shillong Plateau, India, <i>Geomatics, Natural Hazards and Risk</i> , 9 (1), 841-861.
2.	Ismail-Zadeh, A. (2018). Geohazard analysis for disaster risk reduction and sustainability. In: Beer, T., Li, J., Alverson, K. (eds.) <i>Global Change and Future Earth</i> . Cambridge Univ. Press, Cambridge, pp. 349-363.
3.	Ismail-Zadeh, A. (2018). Earthquake hazard modelling and forecasting for disaster risk reduction. In: Vacareanu, R., Ionescu, C. (eds.), <i>Seismic Hazard and Risk Assessment</i> , Springer Natural Hazards. Springer, Cham, p. 3-21.
4.	Ismail-Zadeh, A. (2018). Earthquake risk assessment for seismic safety and sustainability. In: Vacareanu, R., Ionescu, C. (eds.), <i>Seismic Hazard and Risk Assessment</i> , Springer Natural Hazards. Springer, Cham, pp. 225-236.
5.	Ismail-Zadeh, A., Soloviev, A., Sokolov, V., Vorobieva, I., Muller, B., and Schilling, F. (2017). Quantitative modeling of the lithosphere dynamics, earthquakes and seismic hazard, <i>Tectonophysics</i> , http://doi.org/10.1016/j.tecto.2017.04.007 .
6.	Ismail-Zadeh, A., Cutter, S.L., Takeuchi, K., and Paton, D. (2017). Forging a paradigm shift in disaster science, <i>Nat. Hazards</i> , 86 , 969-988.
7.	Ismail-Zadeh, A. (2017). Integrating natural hazard science with disaster risk reduction policy. In: Sassa K., Mikóš M., Yin Y. (eds.) <i>Advancing Culture of Living with Landslides</i> . Springer, Cham, pp. 167-172.
8.	Ismail-Zadeh, A., Korotkii, A., and Tsepelev, I. (2016). <i>Data-driven Numerical Modeling in Geodynamics: Methods and Applications</i> , Springer, Heidelberg, 2016.
9.	Sokolov, V., and Ismail-Zadeh, A. (2016). On the use of multiple-site estimations in probabilistic seismic hazard assessment, <i>Bull. Seismol. Soc. Am.</i> , 106 (5), 2233–2243, 2016.

10. Tsepelev, I., Ismail-Zadeh, A., Melnik, O., and Korotkii, A. (2016). Numerical modelling of fluid flow with rafts: An application to lava flows, *J. Geodyn.*, **97**, 31-41.
11. Korotkii, A., Kovtunov, D., Ismail-Zadeh, A., Tsepelev, I., and Melnik, O. (2016). Quantitative reconstruction of thermal and dynamic characteristics of lava from surface thermal measurements, *Geophys. J. Int.*, **205**, 1767-1779.
12. Ismail-Zadeh, A., Kovtunov, D., Korotkii, A., Melnik, O., and Tsepelev, I. (2016). Physical characteristics of a lava flow determined from thermal measurements at the lava's surface, *Doklady Earth Sciences*, **467** (2), 367-370.
13. Sokolov, V., and Ismail-Zadeh, A. (2015). Seismic hazard from instrumentally recorded, historical and simulated earthquakes: Application to the Tibet-Himalayan region, *Tectonophysics*, **657**, 187-204.
14. Cutter, S., Ismail-Zadeh, A., Alcántara-Ayala, I., et al. (2015). Pool knowledge to stem losses from disasters, *Nature*, **522**, 277-279.
15. Ismail-Zadeh, A., Urrutia Fucugauchi, J., Kijko, A., Takeuchi, K., and Zaliapin, I., eds. (2014). *Extreme Natural Hazards, Disaster Risks and Societal Implications*, Cambridge University Press, Cambridge, 2014.

Я, ИСМАИЛ-ЗАДЕ Али Тофик оглы, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой докторской диссертационной комиссии, и их дальнейшую обработку.

14 ноября 2018 г.

Hermann

Подпись А.Т. Исмаил-Заде

заверяю

Главный специалист отдела кадров

С.В. Удалова

