

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт земной коры
Сибирского отделения Российской академии наук,
диссертационный совет Д 003.022.03

Я, Радзиминович Наталья Анатольевна, настоящим подтверждаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации А.А. Шакировой «Сейсмичность вулкана Кизимен (п–ов Камчатка) при извержении в 2010–2013 годах», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу.

Необходимую информацию прилагаю:

- *фамилия, имя, отчество*: Радзиминович Наталья Анатольевна;
- *ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, ученое звание*: кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 - геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, звания нет;
- *полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, подразделение, должность, занимаемая в этой организации (в случае осуществления трудовой деятельности)*: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, старший научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии и сейсмогеологии;
- *список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за период 2016-2021 (не более 15 публикаций)*:

1. **Radziminovich N.**, Bayaraa G., Miroshnichenko A., Demberel S., Ulziibat M., Ganzorig D., Lukhnev A. Focal mechanisms of earthquakes and stress field of the crust in Mongolia and its surroundings // Геодинамика и тектонофизика (Geodynamics and Tectonophysics), 2016; 7(1):23-38.

2. Мирошниченко А.И., **Радзиминович Н.А.**, Лухнев А.В., Зуев Ф.Л., Дэмбэрэл С., Эрдэнэзул Д., Улзийбат М. Первые результаты GPS-измерений на Уланбаторском геодинамическом полигоне // Геология и геофизика, 2018. Т. 58, № 8, с. 1304-1316.

3. Granin N.G., **Radziminovich N.A.**, De Batist M., Makarov M.M., Chechelnitcky V.V., Blinov V.V., Aslamov I.A., Gnatovsky R.Yu., Poort J., Psakhie S.G. Lake Baikal's response to

remote earthquakes: Lake-level fluctuations and near-bottom water layer temperature change // Marine and Petroleum Geology, 2018, vol.89 p.604-614

4. Смекалин О.П., Чипизубов А.В., Радзиминович Н.А., Имаев В.С. Сейсмическая активность Хамбинского разлома (юго-западное Забайкалье) // Геология и геофизика, 2019, т. 60, № 6, с.881-895.

5. Radziminovich N.A., Miroshnichenko A.I., Zuev F.L. Magnitude of completeness, b-value, and spatial correlation dimension of earthquakes in the South Baikal Basin, Baikal Rift System // Tectonophysics, 2019, vol.759, pp.44-57.

6. Радзиминович Н.А., Мирошниченко А.И. Усть-Баргузинская трансферная зона (Центральный Байкал): сейсмологические данные о транстенсионном поле напряжений земной коры // Доклады Российской Академии наук. Науки о Земле, 2020, т. 493, № 2, с. 78-82.

7. Борняков С. А., Добрынина А. А., Семинский К. Ж., Саньков В. А., Радзиминович Н. А., Салко Д. В., Шагун А. Н. Быстринское землетрясение в Южном Прибайкалье (21.09.2020 г., MW = 5.4): общая характеристика, основные параметры и деформационные признаки перехода очага в мета-нестабильное состояние // Доклады Российской Академии наук. Науки о Земле, 2021, т. 49, № 1, с. 86-90.

8. Семинский К.Ж., Борняков С.А., Добрынина А.А., Радзиминович Н.А., Рассказов С.В., Саньков В.А., Миалле П., Бобров А.А., Ильсова А.М., Салко Д.В., Саньков А.В., Семинский А.К., Чебыкин Е.П., Шагун А.Н., Герман В.И., Тубанов Ц.А., Улзибат М. Быстринское землетрясение в южном Прибайкалье (21.09.2020г., Mw=5.4): основные параметры, признаки подготовки и сопровождающие эффекты // Геология и геофизика, 2021, т. 62, № 5, с.727-743.

9. Радзиминович Н.А. Механизмы очагов землетрясений юга Байкальского региона и Северной Монголии // Геодинамика и тектонофизика (Geodynamics and Tectonophysics), 2021, 12 (4), 902-908.

10. Тубанов Ц.А., Предеин П.А., Цыдыпова Л.Р., Санжиева Д.П.-Д., Радзиминович Н.А., Базаров А.Д. Результаты и перспективы сейсмологических наблюдений в центральной части Байкальского рифта // Российский сейсмологический журнал, 2021, т. 3, № 4, с. 38-57.

10.08.2022 г.

Дата

Подпись

Подпись следует заверить в канцелярии или отделе кадров организации, где работает официальный оппонент, в установленном порядке.

Подпись Радзиминович Н.А. заверяю
Кадрово-правовой отдел Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес - Новосибирск
"10" 08 2022 г.

