

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

Я, Семинский Александр Константинович, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации С.В. Бирюлина «Пространственно-временные закономерности проявления аномалий объемности радона перед тектоническими землетрясениями в районе Южных Курил», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогической наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

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

Необходимую информацию прилагаю:

- Семинский Александр Константинович;
 - к.г.-м.н. 25.00.03 – геотектоника и геодинамика; 25.00.07 – гидрогеология;
 - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук;
 - Список основных публикаций:
1. Семинский К.Ж., Семинский А.К. Радон в подземных водах Прибайкалья и Забайкалья: пространственно-временные вариации // Геодинамика и тектонофизика –2016. – Т. 7. – № 3. – С. 477-493.
 2. Семинский К.Ж., Бурзунова Ю.П., Семинский А.К., Бобров А.А. Роль структурного фактора в распределении подземных вод с повышенным содержанием радона на юго-западном фланге Южно-Байкальской рифтовой впадины. Геодинамика и тектонофизика. 2017;8(4):949–969. <https://doi.org/10.5800/GT-2017-8-4-0326>
 3. Семинский А.К. Радон в подземных водах Южного Прибайкалья: результаты мониторинга и прогноз концентраций // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология,

- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2017. Т. 40. № 4. С. 57–68. DOI: 10.21285/2541-9455-2017-40-4-57-68.
4. Семинский А.К., Семинский К.Ж. Мониторинг физико-химических параметров подземных вод Южного Приангарья при проведении радиометрических исследований // Вопросы естествознания. 2018. № 3 (17). С. 120–127.
 5. Семинский А.К., Семинский К.Ж. Мониторинг радона и физико-химических характеристик подземных вод Южного Прибайкалья // Известия Иркутского государственного университета. Серия Науки о Земле. 2018. Т. 26. С. 84-98. DOI: 10.26516/2073-3402.2018.26.84.
 6. K.Zh. Seminsky, A.K. Seminsky, 2019. Radon concentration in groundwater sources of the Baikal region (East Siberia, Russia). Applied Geochemistry 111 (2019) 104446, 1-10. <https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2019.104446>.
 7. Семинский А. К., Семинский К. Ж. Предварительные результаты исследования взаимосвязи сейсмической активности с концентрацией радона в подземных водах Южного Приангарья // Известия Иркутского государственного университета. Серия Науки о Земле. 2020. Т. 33. С. 100–111. <https://doi.org/10.26516/2073-3402.2020.33.100>
 8. Семинский К.Ж., Борняков С.А., Добрынина А.А., Радзиминович Н.А., Рассказов С.В., Саньков В.А., Миалле П., Бобров А.А., Ильясова 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 (21.09.2020 г., $M_w = 5.4$): основные параметры, признаки подготовки и сопровождающие эффекты // Геология и геофизика. 2021. т. 62. N 5. С. 727—743. DOI: 10.15372/GiG2021109
 9. Семинский А.К., Семинский К.Ж. Вариации радоновой активности в подземных водах Южного Прибайкалья: эманационный отклик землетрясений // Доклады РАН. Науки о Земле. – 2021. – Т. 499, № 2. – С. 159-163. DOI: 10.31857/S2686739721080132
 10. Семинский А.К. ВАРИАЦИИ РАДОНА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ

11.07.2022 г.



Подпись А. В. Семинской заверяю
Кадрово-правовой отдел Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук
Семинская - Демичева А. А.
« 11 » июль 2022 г.

