

**Список публикаций официального оппонента Семинского К.Ж.
по областям исследований, соответствующим теме диссертации
(монографии и статьи в рецензируемых журналах за 2016-2020гг.)**

1. Борняков С.А., Салко Д.В., **Семинский К.Ж.**, Дэмбэрэл С., Ганзориг Д., Батсайхан Ц., Тогтохбаяр С. Инструментальная регистрация медленных деформационных волн на Южно-Байкальском геодинамическом полигоне // Докл. РАН. – 2017. – Т. 473. – № 3. – С. 355-358.
2. Опасные геологические процессы и прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного характера на территории Центральной Монголии // Отв. ред.: Д.П. Гладкочуб. Авт.: **К.Ж. Семинский**, К.Г. Леви, В.И. Джурик и др. – Иркутск: ИГУ, 2017. – 325 с.
3. 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.
4. 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.
5. **Семинский К.Ж.**, Бобров А.А. Геоэлектрический имидж сбросовых зон: тектонофизическая интерпретация малоглубинной электротомографии на примере Бугульдейско-Чернорудского грабена в Западном Прибайкалье // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 4. – С. 1339–1361.
6. **Семинский К.Ж.**, Бобров А.А., Дэмбэрэл С. Радоновая и тектоническая активность разломов земной коры (на примере Центральной Монголии) // Геология и геофизика. – 2019. – Т. 60. – № 2. – С. 243–255.
7. **Семинский К.Ж.**, Бобров А.А., Дэмбэрэл С. Соотношение радоновой и тектонической активности разломов центральной Монголии // Докл. РАН. – 2019. – Т. 487. – № 5. – С. 538–542.
8. **Семинский К.Ж.**, Бобров А.А., Оленченко В.В. Электротомография и радоновая съёмка кимберлитовмещающих разломных зон Алакит-Мархинского поля в Западной Якутии: опыт применения // Криосфера Земли. – 2017. – № 3. – С. 3–12.
9. **Семинский К.Ж.**, Борняков С.А., Бобров А.А., Шагун А.Н. Опыт применения электротомографии, радоновой съёмки и микросейсмического зондирования для поиска геологических тел трубчатого типа, контролируемых зонами разломов // Геодинамика и тектонофизика. – 2020. – Т. 11. – № 2. – С. 431–446.

10. **Семинский К.Ж.**, Буддо И.В., Бобров А.А., Мисюркеева Н.В., Бурзунова Ю.П., Смирнов А.С., Шелохов И.А. Картирование внутренней структуры разломных зон осадочного чехла: применение тектонофизического подхода к интерпретации данных электроразведки методом 3D ЗСБ (на примере Ковыктинского газоконденсатного месторождения) // Геодинамика и тектонофизика. – 2019. – Т.10. – № 4. – С. 879–897.
11. **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. – Т. 8. – № 4. – С. 949–969.
12. **Семинский К.Ж.**, Дэмбэрэл С., Бобров А.А., Мунгунсурен Д., Борняков С.А., Турутанов Е.Х. Стиль современного разломообразования в окрестностях г. Улаанбаатар (Монголия) // География и природные ресурсы. - 2016. - № 6. – С. 76-81.
13. **Семинский К.Ж.**, Дэмбэрэл С., Мунгунсурен Д. Разломные зоны и поле напряжений в земной коре Уланбаторского геодинамического полигона (Монголия) на современном этапе тектогенеза // Докл. РАН. – 2017. – Т. 474. – № 3. – С. 336–341.
14. **Семинский К.Ж.**, Зарипов Р.М. Нарушенность скального массива и поле удельного электрического сопротивления в близповерхностной части земной коры тектонически активных регионов (на примере Западного Прибайкалья) // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2016. - № 4 (57).
15. **Семинский К.Ж.**, Зарипов Р.М., Оленченко В.В. Тектонофизический подход к интерпретации данных малоглубинной электротомографии разломных зон // Геология и геофизика. - 2016. - Т. 57, № 9. - С. 1715-1729.
16. **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.
17. **Семинский К.Ж.**, Саньков В.А., Огибенин В.В., Бурзунова Ю.П., Мирошниченко А.И., Горбунова Е.А., Горлов И.В., Смирнов А.С., Вахромеев А.Г., Буддо И.В. Тектонофизический подход к анализу геолого-геофизических данных на газоконденсатных месторождениях со сложным строением платформенного чехла // Геодинамика и тектонофизика. – 2018. – Т. 9. – № 3. – С. 587–627.
18. **Семинский К.Ж.**, Семинский Ж.В. Спецкартирование разломных зон земной коры и его возможности в исследовании структурного контроля кимберлитов в Алакит-Мархинском поле Якутской алмазоносной провинции. – Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2016. – 204 с.

19. **Seminsky K.Zh.**, Seminsky A.K. Radon concentration in groundwater sources of the Baikal region (East Siberia, Russia) // *Applied Geochemistry*. – 2019. – V. 111 (104446).
20. Tugarina M.A., **Seminsky K.Zh.** Basic principles of structural and hydrogeological mapping of the Baikal region // *Geodynamics & Tectonophysics*. – 2017. – V. 8. – №. 3. – P. 577–579.