

Председателю объединенного  
диссертационного совета  
Д 999.170.03  
профессору Шварцеву С.Л.

Я, Кулаков Валерий Викторович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Борзенко Светланы Владимировны на тему «Геохимия соленых озер Восточного Забайкалья», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;	Кулаков Валерий Викторович
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	Доктор геолого-минералогических наук Геолого-минералогические науки 25.00.07 – Гидрогеология
полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);	Федеральное государственное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИВЭП ДВО РАН), г. Хабаровск, главный научный сотрудник лаборатории гидрологии и гидрогеологии

список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Кулаков В.В., Сидоренко С.В. Минеральные воды и лечебные грязи Приамурья // Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН- ДВМГУ, 2017. 474 с.
2. Трутнева Н.В., Кулаков В.В., Верхотуров А.Г. Подземные воды Амурской области и их современное использование // В сборнике «Водные ресурсы и водопользование», Вып. 8. Чита: ЗабГУ, 2017. С. 12-16.
3. Кондратьева Л.М., Кулаков В.В., Андреева Д.В., Уткина А.С. Особенности трансформации органических веществ в системе вода-порода прикрепленными микроорганизмами // В сборнике «Регионы нового освоения: Естественные сукцессии и антропогенная трансформация природных комплексов». Материалы конференции с международным участием. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2017. С. 148-151.
4. Кулаков В.В., Андреева Д.В., Козырев Р.С., Матвиенко Д.В., Штенгелов Р.С. Мониторинг естественного и нарушенного режима подземных вод в Амуро-Тунгусском междуречье // В сборнике «Регионы нового освоения: Естественные сукцессии и антропогенная трансформация природных комплексов». Материалы конференции с международным участием. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2017. С. 165-168.
5. Кулаков В.В. Экологическая безопасность водопользования в бассейне реки Амура // В сборнике «Водные ресурсы и водопользование», Вып. 8. Чита: ЗабГУ, 2017. С. 17-21.
6. Кулаков В.В. Биогеохимические преобразования некондиционных подземных вод в водоносном горизонте для получения питьевых вод // В сборнике «Современное состояние, тенденции и перспективы развития гидрогеологии и инженерной геологии», Международная научно-методическая конференция [Электронный ресурс]. Председатель оргкомитета: В.С. Литвиненко / Санкт-Петербургский горный университет. СПб, 2017. С. 64-69.
7. Кулаков В.В. Загрязнение подземных вод в Среднеамурском артезианском бассейне // Известия Русского географического общества, 2017. Т. 149, № 5. С. 36-47.
8. Кулаков В.В. Процессы эволюции и преобразования подземных вод в междуречье Амура – Тунгуски // В сборнике «Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения», Материалы 5-ой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией профессора С.А. Кудрявцева, профессора Л.И. Никитиной. Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016.

	<p>С. 148-152.</p> <p>9. Кулаков В.В. Гидроминеральная база района Анненского месторождения азотных минеральных термальных вод // В сборнике «Развитие медицинской реабилитации на Дальнем Востоке», Материалы XIX Межрегиональной научно-практической конференции реабилитологов Дальнего Востока, посвященной 150-летию образования первой дальневосточной здравницы «Анненские воды» и 30-летию кафедры Медицинской реабилитации и физиотерапии Дальневосточного государственного медицинского университета. Хабаровск: Издат. ДВГМУ, 2016. С. 63 - 65.</p> <p>10. Кулаков В.В., Андреева Д.В. <u>Растворенные газы подземных вод Амуро-Тунгусского междуречья // Тихоокеанская геология, 2016. Т. 35. № 2. С. 83 - 93.</u></p> <p>11. Кулаков В.В. <u>Взаимодействие подземных вод с горными породами и поверхностными водами в Амуро-Тунгусском междуречье // В сборнике «Фундаментальные и прикладные проблемы гидрогеологии», Матер. Всеросс. совещания по подземным водам Сибири и Дальнего Востока (XXI совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием) /Якутск: Издат. ИЗК СО РАН, 2015. С. 39 - 44.</u></p>
--	---

14.02.2018

Подпись \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (В.В. Кулаков)

Подпись заверяю

печать

Учёный секретарь ИВЭП ДВО РАН, к.б.н.

Е.С. Кошкин