

Председателю объединенного
диссертационного совета Д999.170.03
профессору Шварцеву С.Л.

Я. Замана Леонид Васильевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Балобаненко Андрея Александровича на тему: «Геохимические особенности подземных вод хозяйственно-питьевого назначения юга Западно-Сибирского артезианского бассейна» по специальности 25.00.07 – Гидрогеология на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

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;	Замана Леонид Васильевич
ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	кандидат 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 бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, лаборатория геоэкологии и гидрогеохимии (г. Чита) Ведущий научный сотрудник
список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	1. Борзенко С.В., Замана Л.В., Исупов В.П., Шацкая С.С. Уран, литий и мышьяк в соленых озерах Восточного Забайкалья // Химия в интересах устойчивого развития. – 2017. – № 5. – С. 479-488.

2. Борзенко С.В., Замана Л.В., Зарубина О.В. Распределение редкоземельных элементов в водах и донных осадках минеральных озер Восточного Забайкалья (Россия) // Литология и полезные ископаемые. – 2017. – № 4. – С. 306-321.
3. Borzenko S.V., Zamana L.V., Usmanova L.I. Basic formation mechanisms of lake Doroninskoye soda water, East Siberia, Russia // Acta Geochimica. – 2017. – P. 1-13.
4. Замана Л.В. Оргильянов А.И., Крюкова И.Г. Новые проявления углекислых вод в Юго-Восточном Забайкалье // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 4. – С. – 78-83.
5. Солотчина Э.П., Складов Е.В., Солотчин П.А., Замана Л.В., Даниленко И.В., Складова О.А., Татьков П.Г. Аутигенное карбонатообразование в озерах Еравнинской группы (Западное Забайкалье): отклик на изменение климата голоцена // Геология и геофизика. – 2017. – № 11. – С. 1749-1759.
6. Шварцев С.Л., Замана Л.В., Плюснин А.М., Токаренко О.Г. Равновесие азотных терм Байкальской рифтовой зоны с минералами водовмещающих пород как основа для выявления механизмов их формирования // Геохимия. – 2015. - №8. – С. 720-733.
7. Замана Л.В., Чечель Л.П. Гидрогеохимические особенности зоны техногенеза полиметаллических месторождений Юго-Восточного Забайкалья // Успехи современного естествознания. – 2015. - №1-1. – С. 33-38.
8. Замана Л.В. Гидрохимия минерального источника Ута-Булаг (Западное Забайкалье) // Вода: Химия и экология. – 2014. - №11. – С. 3-9.
9. Замана Л.В., Вахнина И.Л. Гидрохимия соленых озер юго-восточного Забайкалья в фазу аридизации климата в начале XXI века // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – 11-4. – С.608-612.

10. Замана Л.В., Чечель Л.П. Геохимия дренажных вод горнорудных объектов вольфрамового месторождения Бом-Горхон (Забайкалье) // Химия в интересах устойчивого развития. – 2014. – №22. – С. 267-273.

11. Птицын А.Б., Гребенщикова В.И., Замана Л.В., Итигилова М.Ц., Матюгина Е.Б., Смирнова О.К., Юргенсон Г.А. Подвижность химических элементов в водных и наземных экосистемах // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2014. – № 8. – С. 23-32.

12. Плюснин А.М., Замана Л.В., Шварцев С.Л., Токаренко О.Г., Чернявский М.К. Гидрогеохимические особенности состава азотных терм Байкальской рифтовой зоны // Геология и геофизика. – 2013. – №5. – С. 647-664.

Подпись _____

Л.В. Замана

Подпись заверяю

Сп.
9.



ИЗДАТЕЛЬСТВО СФУ