

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Макрыгина Валентина Алексеевна
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официальным оппонентом	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, методы геохимических поисков полезных ископаемых.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник.
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Макрыгина В.А., Суворова Л.Ф., Зарубина О.В., Брянский Н.В. Геохимия щелочных сиенитов Будунского массива и особенности их петрогенезиса (о. Ольхон) // Докл.РАН, 2016. Т.469.(3) с.336-343.</li> <li>2. Школьник С.И., Макрыгина В.А. Геохимия и изотопный состав метатерригенных отложений хамардабанской серии (к проблеме соотношения Хамардабанского и Джидинского террейнов Центрально-Азиатского складчатого пояса) // Геология и геофизика, 2017, Т. 58, № 10, С. 1500-1513.</li> <li>3. Глуховский М.З., Кузьмин М.И., Баянова Т.Б., Лялина Л.М., Макрыгина В.А., Щербакова Т.Ф. О первой находке циркона гадея в гранатовых гранулитах на р. Сутам (Алданский щит) // Докл.АН, 2017, Т.476. (10). С.76-82.</li> <li>4. Макрыгина В.А., Антипин В.С. Геохимия и петрология метаморфических и магматических пород Ольхонского региона Прибайкалья. – Новосибирск:2018. Академич. Изд-во «Гео», 248 с.</li> <li>5. Макрыгина В.А., Суворова Л.Ф., Антипин В.С., Макагон В.М. Редкометалльные пегматоидные граниты - маркеры начала внутриплитного этапа развития в Ольхонском регионе, Прибайкалье // Геология и геофизика, 2018, Т. 59. Спецвыпуск 12, №12, С. 2040-2054</li> <li>6. Куц Л.В., Макрыгина В.А. Суворова Л.Ф, Ощепкова А.В Образование скарнов при мигматитизации на острове Ольхон, Россия) /Геохимия, 2019. № 2. С.168-181.</li> <li>7. Макрыгина В.А. Специфика каледонских коллизионных событий в Ольхонском регионе Прибайкалья // Геология и геофизика, 2021. №4. С.483-497.</li> <li>8. Федоров А.М., Мазукабзов А.М., Непомнящих А.И., Аюржинаева Д.Ц., Макрыгина В.А., Волкова М.Г. Ресурсы кварцевого сырья Гарганской зоны Восточноаянского кварценосного района // Георесурсы/Georesursy. 2021. Т. 23. № 4. 96-106. doi.org/10.18599/grs.2021.4.11</li> </ol>	

Я, Макрыгина Валентина Алексеевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

подпись официального оппонента

Обязательно заверяется в ОЖ или нотариально  
 Удостоверяю  
 Начальник отдела кадров ИГХ СО РАН  
 Сидорова Л.А.

14.03.2022г.

