

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Редина Юрия Олеговича «Золоторудная минерализация Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье): минеральные ассоциации, возраст, эндогенная зональность»
по специальности 25.00.11 — «геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения».

Фамилия, имя, Отчество официального оппонента	Спиридонов Александр Михайлович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук 25.00.11 - геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых; минерагения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук (ИГХ СО РАН) Зам. директора
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Спиридонов А.М., Козлов В.Д., Зорина Л.Д., Меньшиков В.И., Бычинский В.А. Распределение золота в гранитоидных магматических комплексах Центрального и Юго-Западного районов Восточного Забайкалья // Геология и геофизика, 2010, том 51, № 8. С. 1088-1100.2. Спиридонов А.М., Зорина Л.Д., Летунов С.П., Прокофьев В.Ю. Флюидный режим процесса рудообразования Балейской золоторудно-магматической системы (Восточное Забайкалье, Россия) // Геология и геофизика, 2010, том 51, № 10. С. 1413-1422.3. Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Таусон В.Л., Будяк А.Е. Формы золота в геополимерах углеродистых сланцев (Патомское нагорье, Восточная Сибирь) // Геохимия. 2011. № 9. С.1 – 8.4. Федоров А.М., Спиридонов А.М., Будяк А.Е., Сокольников Ю.В., Куликова З.И. Условия формирования месторождения сверхчистых кварцитов Бурал-Сарьдаг (Восточный Саян) // Геология, поиски и разведка рудных месторождений, 2011, № 1 (38) С. 94-104.5. Спиридонов А.М., Романов В.А., Гнилуша В.А., Мельников В.А. Висмут в потоках рассеяния как индикатор рудного процесса // Руды и металлы, 2011, № 3-4, С. 161.6. Жмодик С.М., Калинин Ю.А., Росляков Н.А., Миронов А.Г., Михлин Ю.Л., Белянин Д.К., Немировская Н.А., Спиридонов А.М., Нестеренко Г.В., Айриянц Е.В., Мороз Т.Н., Бульбак Т.А. Наночастицы благородных металлов в зоне гипергенеза // Геология рудных месторождений, 2012, Т. 54, № 2, с. 168-183.7. Л.Г. Кузнецова, А.М. Спиридонов, С.И. Дриль, З.И. Куликова (2012) Геохимия лепидолитовых гранитоидов проявления Мунгутуйн Цагаан

Дурулж Центральная Монголия // **Геология и геофизика**, 2012, Т. 53, № 10, с. 1077-1089

8. Tauson V.L., Kravtsova R.G., Smagunov N.V., **Spiridonov A.M.**, Grebenshchikova V.I., Budyak A.E.. Structurally and superficially bound gold in pyrite from deposits of different genetic types // **Russian Geology and Geophysics**, 2014, V 55, № 2, P. 273-289.

9. **Спиридонов А.М.**, Зорина Л.Д., Романов В.А. Типы эндогенных геохимических полей и их поисковое значение // **Геология и геофизика**, 2014, Т. 55, № 2, С. 370-380. (ИФ = 1,409)

10. **Спиридонов А.М.**, Зорина Л.Д. Геолого-генетические модели месторождений золотоносных рудно-магматических систем Забайкалья // **Проблемы рудообразования и поисковой геохими**, Москва, ИМГРЭ, 2014, 10 стр.

11. **Спиридонов А.М.**, Куликова З.И., Будяк А.Е., Зорина Л.Д., Павлова Л.А., Паршин А.В., Гранина Е.М. Вещественный состав руд золоторудного месторождения Погромное (Восточное Забайкалье) // **Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири**. 2014. № 3с-1. С. 113-116.

12. Паршин А.В., **Спиридонов А.М.** Методические и технические решения геолого-геохимических ГИС для обеспечения комплексных научных исследований золоторудных объектов. // **Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири**. 2014. № 3с-2. С. 72-76.

13. Будяк А.Е., **Спиридонов А.М.** Геохимическая характеристика Au-U месторождений Северного Забайкалья. // **Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири**. 2014. № 3с-1. С. 45-49.

Спиридонов А.М.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

