

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1.	Фамилия, имя, отчество	Макаров Владимир Александрович
2.	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3.	Шифр научной специальности	25.00.11 – Геология, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых; минерагения
4.	Должность	Заведующий кафедрой геологии месторождений и методики разведки
5.	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», 660025, Красноярск, пер. Вузовский, д. 3, ауд. 225 Телефон: +7 (391) 201-13-26 Электронная почта: VMakarov@sfu-kras.ru Сайт: https://sfu.ru/ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации		
1	Никифорова З.С., Калинин Ю.А., Макаров В.А. Эволюция самородного золота в экзогенных условиях // Геология и геофизика. – 2020. – т. 61. – № 11. – С. 1514 – 1534.	
2	Макеев С.М., Муромцев Е.А., Макаров В.А. , Белоконов Г.В. Особенности металлогении свинца и цинка Енисейского кряжа // Руды и металлы. – 2020. – № 3. – С. 68-83.	
3	Шведов Г.И., Самородский П.Н., Макаров В.А. , Муромцев Е.А., Шадчин М.В., Лобастов Б.М., Глушков Ю.В. Мышьяковистая самородная медь золото-медно-порфирового месторождения Ак-Суг, Восточная Тыва // Руды и металлы. – 2021. – № 1. – С. 77- 92.	
4	Belokonov Georgii, Frenzel Max, Priyatkina Nadezhda S., Renno Axel D., Makarov Vladimir , Gutzmer Jens. Geology and Genesis of the Giant Gorevskoe Pb-Zn-Ag Deposit, Krasnoyarsk Territory, Russia // ECONOMIC GEOLOGY. – Vol.2021/ 116, ls.3. – P. 719-745.	
5	Лобанов К.В., Макаров В.А. , Макеев С.М., Шведов Г.И., Шадчин М.Н., Глушков Ю.В., Самородский П.Н. Геолого-минералогическая и геохимическая зональность Мо-Аи-Си-порфирового месторождения Ак-Суг, северо-восточная Тува, Россия // Геосферные исследования. – 2023. – № 3. – С. 28-51.	
6	Макаров В.А. , Бабинцев Н.А., Лосев В.И., Межубовский В.В., Сердюк С.С., Самородская М.А. Прогнозирование новых золотороссыпных объектов на юго-западном окончании Куртушибинской металлогенической зоны на основании цифрового анализа рельефа // Руды и металлы. – 2024. – № 1. – С. 5-16.	
7	Шадчин М.В., Шведов Г.И., Макаров В.А. , Лобастов Б.М., Сильянов С.А., Сердюк С.С. Новые данные по минералогии руд Аи-Мо-Си- порфирового месторождения Ак-Суг (Северо-восточная Тува) // Минералогия. – 2024. – № 3. – С. 32-51.	