

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Хусаиновой Альфии Шамилевны «Поведение золота в техногенно-минеральных образованиях месторождений золото-сульфидного типа» по специальности 25.00.11 — «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Макаров Владимир Александрович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 — «геология, поиски и разведка твердых 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)	Директор ФГАОУ ВО СФУ Института горного дела, геологии и геотехнологий Сибирского федерального университета (660025, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий, 95)
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Макаров В.А., Михеев В.Г., Самородский П.Н. Минералогия шлакоотвалов Норильского Никелевого завода / Горный журнал, 2016, № 3, с. 50-55 Попова Н.А., Лобастов Б.М., Макаров В.А. Современное минералообразование в хранилище текущих хвостов золотоизвлекающей фабрики /Труды Всероссийского ежегодного семинара по экспериментальной минералогии.:М: ГЕОХИ РАН, 2018. с. 437-440 петрологии и геохимии. Москва, 18–19 апреля 2018 года. : Брагин В.И., Усманова Н.Ф., Макаров В.А., Самородский П.Н., Лобастов Б.М., Вашлаев А.И. Минералогические исследования техногенного сырья хвостохранилища перерабатывающей фабрики /Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых,. 2019. № 1. С. 163-171. Макаров В.А., Малиновский Е.Г., Кацер И.И. и др. Динамическая система управления качеством минерального сырья / Журнал СФУ: серия техника и технологии, Красноярск, № 1 , 2016, с. 126-132 Макаров В.А., Брагин В.И., Малыхин Е.В. Минералого-геохимические особенности хвостов обогащения золотых руд Олимпиадинского ГОКа и оценка возможности их повторной переработки / Сборник докладов IX Международного конгресса «Цветные металлы и минералы», Красноярск, 2017, с. 834-840 Макаров В.А. Разработка интеллектуальной технологии мониторинга и управления качеством рудопотоков при добыче и переработке многокомпонентных руд / Современные проблемы комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья (Плаксинские чтения – 2017), г.

В.А. Макаров

– Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2017 , с. 7-10

Макеев С. М., Муромцев Е. А., Макаров В. А., Белоконов Г. В. Особенности металлогении свинца и цинка Енисейского кряжа// Руды и металлы. 2020 с. 68-84

Макаров В.А.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись М.П.)

