

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Колковой Марии Сергеевны на тему «Минералого-технологические особенности железо-титановых руд Медведевского месторождения», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 – Минералогия, кристаллография.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Попов Владимир Анатольевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук 25.00.00. Науки о Земле 25.00.05 – «Минералогия, кристаллография».
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 Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), 456317, Челябинская область, г. Миасс, территория Ильменский заповедник e-mail: popov@mineralogy.ru Главный научный сотрудник
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Попова В.И., Попов В.А., Муфтахов В.А., Котляров В.А. Минеральный состав отходов обогащения титаномагнетитовых руд Кусинского месторождения (Южный Урал) // Минералогия. 2016. № 2. С. 70–81. 2. Попов В.А., Носов С.К., Кузнецов А.М. Новое проявление перовскита на Южном Урале // Минералогия. 2017. Т. 3. № 3. С. 9–13. 3. Попов В.А. о современной парадигме минералогии как отражении законов анатомии кристаллов // Минералогия. 2018. Т. 4. № 2. С. 62–69. 4. Попов В.А. Концентрически-зональный агрегат редкоземельных минералов в полевошпатовом пегматите Вишнёвых Гор на Южном Урале // Минералогия. 2019. Т. 5. № 1. С. 24–28. 5. Попов В.А. О титаните в вишневогорском щелочном комплексе (Южный Урал) // Минералогия. 2019. Т. 5. № 1. С. 29–35. 6. Мичурин С.В., Шарипова А.А., Крупенин М.Т., Замятин Д.А., Мусина А.М., Попов В.А. Сульфидная минерализация, самородное золото и его геохимические связи в рифейских отложениях Авзянского рудного района (Южный Урал) // Литосфера. 2018. Т. 18. № 1. С. 61–81. 7. Попов В.А. О карбонатитах в скарновых объектах Урала // Литосфера. 2017. Т. 17. № 1. С. 126–134. 8. Popova V.I., Muftakhov V.A., Popov V.A., Blinov I.A., Kotlyarov V.A. New data on REE and rare-metal mineralization in pegmatites of the Slyudyanogorsk muscovite deposit in the Southern Urals // Geology of Ore Deposits. 2016. Т. 58. № 8. С.

	681–690. 9. Степанов С.Ю., Пучков В.Н., Паламарчук Р.С., Попов В.А., Лепехина Е.Н., Шарпенюк Л.Н., Антонов А.В. Первое свидетельство палеозойской эндогенной активности на западном склоне Южного Урала // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2020. Т. 493. № 1 . С. 21–26.
--	--

Попов В.А. *В.А. Попов*
(подпись)

Подпись удостоверяю *Г.А. Коротаева* *главной специалисткой по кадрам.*
(подпись, М.П.)

