

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Коломоец Александры Вячеславовны на тему: «Золотоносность черносланцевой формации Кумакского рудного поля (Южный Урал)» представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (25.00.11)

1	Фамилия, имя, отчество	Горбатова Елена Александровна
2	Ученая степень	Доктор геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.05 – Минералогия, кристаллография
4	Ученое звание	доцент
5	Должность	заместитель заведующего Минералогическим отделом.
6	Основное место работы ведомственная принадлежность адрес телефон E-mail сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского» Федеральное агентство по недропользованию 119017, город Москва, Старомонетный переулок, дом 31 тел.: +7 (495) 950-34-07 и +7 (916) [REDACTED]-65 lena_gorbatova@mail.ru https://vims-geo.ru/

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации

По специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (25.00.11)		
1	Ожогина Е.Г., Горбатова Е.А. , Газалеева Г.И., Шадрунова И.В., Немчинова Л.А., Горлова О.Е., Бочаров В.А., Игнаткина В.А., Морозов Ю.П., Орехова Н.Н., Сабанова М.Н., Медяник Н.Л., Варламова И.А., Калугина Н.Л. Технология обогащения медных и медно-цинковых руд Урала // ISBN: 978-5-02-039235-9, Москва, 2016. С. 387	
2	Рыльникова М.В., Емельяненко Е.А., Горбатова Е.А. , Ягудина Ю.Р. Совершенствование технологии переработки руд медноколчеданных месторождений Урала // Горный журнал. 2016. № 12. С. 65-72.	
3	Gorbatova E.A. , Kharchenko S.A., Ozhogina E.G., Yakushina O.A. Mineralogy of blast furnace slags // Vestnik of Institute of Geology of Komi Science Center of Ural Branch RAS. 2017. № 4 (268). С. 24-28.	
4	Ожогина Е.Г., Лебедева М.И., Горбатова Е.А. Межлабораторные сравнительные испытания в минералогических работах // Стандартные образцы. 2017. Т. 13. № 2. С. 37-47.	
5	Горбатова Е.А. , Ожогина Е.Г., Рыльникова М.В., Радченко Д.Н. Минералогические особенности халькопирита и сфалерита в отходах обогащения медноколчеданных руд в свете перспектив целенаправленного формирования техногенных месторождений // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2018. № 5. С. 174-184.	
6	Gorbatova E.A. , Ryl'nikova M.V., Radchenko D.N., Ozhogina E.G. Mineralogical features of chalcopyrite and sphalerite in copper-pyrite ore tailings in the light of prospects for the purposeful formation of man-made deposits // Journal of Mining Science. 2018. Т. 54. № 5. С. 858-867.	
7	Ожогина Е.Г., Пирогов Б.И., Горбатова Е.А. Минералого-технологическая оценка труднообогатимого рудного сырья (на примере железных руд и отходов обогащения) // Горный журнал, 2019. № 4. С.59-64.	
8	Емельяненко Е.А., Горбатова Е.А. Новый концептуальный подход к управлению горнопромышленными отходами // Вестник	

	Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. 2019. № 6 (294). С. 46-52.
9	Горбатова Е.А. , Емельяненко Е.А., Ожогина Е.Г. Целесообразность прогнозной оценки обогатимости колчеданных руд // Разведка и охрана недр. 2019. № 3. С. 63-66.
10	Горбатова Е.А. , Пирогов Б.И., Раков Л.Т., Киселев А.А., Иоспа А.В., Чепрасов И.В. Оценка обогатимости хромовых руд Аккаргинского месторождения методами технологической минералогии // Разведка и охрана недр. 2019. № 12. С. 26-33.
11	Горбатова Е.А. , Пирогов Б.И., Раков Л.Т., Колкова М.С. Особенности оценки магнитных свойств титаномагнетитов вкрапленных руд медведевского месторождения // В сборнике: Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке (Плаксинские чтения -2019). Материалы Международного совещания. 2019. С. 64-67.
12	Горбатова Е.А. , Пирогов Б.И., Колкова М.С., Сысоев В.И., Иоспа А.В. Однородность микроагрегатов псевдобрукит-гематитового состава, проявляющаяся при окислительном обжиге титаномагнетитовых руд Медведевского месторождения // Разведка и охрана недр. 2020. № 6. С. 47-52.
13	Горбатова Е.А. , Пирогов Б.И., Колкова М.С., Колесатова О.С. Определение возможности разделения титаномагнетита и ильменита при селективной сепарации титаномагнетитовых руд // Известия Уральского государственного горного университета. 2020. № 1 (57). С. 140-149.