

### Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Ожогина Елена Германовна</p>
<p>Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05 - минералогия, кристаллография. Старший научный сотрудник (доцент)</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждения "Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского" (ФГБУ "ВИМС"</p>
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пирогов Б.И., Ожогина Е.Г. Принципы и методы технологической минералогии при переработке твердых полезных ископаемых //Вестник геонаук. 2020. № 2(302). С.11-14.</li> <li>2. Котова О.Б., Ожогина Е.Г. Технологическая минералогия и прогнозная оценка качества нетрадиционного минерального сырья, перспективы использования // Инновационные процессы комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плпксинские чтения -2020). Материалы Международной конференции. Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2020. С.4-6.</li> <li>3. Ожогина Е.Г., Якушина О.А. Технологическая минералогия: прогнозирование обогатимости полезных ископаемых // Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья: Материалы междунар. науч.-практ. конф. . Екатеринбург: Изд-во ОАО «Уралмеханобр». 2019. С..23-26</li> <li>4. Ozhogina E., Yakushina O., Gorbatova E., Rogozhin A. Quality Assurance Support (QA/QC System) of Mineralogical Analysis//14TH INTERNATIONAL</li> </ol>

	<p>CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY (ICAM2019). "Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences". 2019 pp.167 – 171. (doi: 10.1007/978-3-030-22974-0_39)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Ozhogina E.G, Kotova O.B. New methods of mineral processing and technology for the progress of sustainability in complex ore treatment // IMPC 2018 – 29th International Mineral Processing Congress. 2019. P. 32-40.</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Ожогина Е.Г. Современные проблемы и перспективы развития технологической минералогии// Разведка и охрана недр. 2018. №10. С. 3-6</li> <li>8. Ожогина Е.Г., Лебедева М.И., Горбатова Е.А. Межлабораторные сравнительные испытания в минералогических работах // Стандартные образцы. 2017. Том 13. № 2. С. 37-47.</li> <li>9. Ожогин Д.О., Ожогина Е.Г. Перспективы развития количественных методов минералогического анализа //Разведка и охрана недр. 2017. № 4. С.33-36.</li> <li>10. Ожогина Е.Г. Котова О.Б. Рогожин А.А. Интервенция минералогии в технологии переработки труднообогатимых полезных ископаемых //Современные проблемы комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья: материалы междунар. науч. конф. Красноярск: Изд-во Сибирского федерального университета. 2017. С. 10-13</li> </ol>
--	--