

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Левченко Елена Николаевна</p>
<p>Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация</p>	<p>доктор геолого – минералогических наук, 25.00.05 минералогия, кристаллография</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 учреждение «Института минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов», заместитель генерального директора, директор центра научно-методического обеспечения геологоразведочных работ на редкометалльные объекты</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Левченко Е.Н. Техногенное минеральное сырье: особенности вещественного состава и технологических свойств, геолого-технологическое картирование. / Левченко Е.Н., Веремеева Л.И., Горлова О.Е. М. Руды и металлы. 2018. №1. С. 64-75. 2. Спиридонов И.Г., Левченко Е.Н. Горно-промышленные отходы и экологическая безопасность. Разведка и охрана недр. 2018. № 10. С. 15-24. 3. Спиридонов И.Г., Левченко Е.Н., Ключарев Д.С. Экологические проблемы загрязнения окружающей среды в горнопромышленных районах европейского северо-востока России. / Сыктывкар. Материалы ХУП Геологического съезда Республики Коми. 2019. т.3. С. 348-351 4. Levchenko E., Spiridonov I., Klyucharev D.. Environmental pollution problems in the mining regions of Russia. В сборнике 14th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM2019) Belgorod State Technological University named after V. G. Shukhov, 23–27 September 2019, Belgorod, Russia. С 453-457 5. Спиридонов И. Г., Левченко Е. Н., Ключарев Д. С. Методические подходы по определению первоочередных площадей на территории Российской Федерации для оценки их экологической опасности.– Екатеринбург: УрО РАН, Труды конгресса с международным участием и конференции молодых ученых «Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований»: «ТЕХНОГЕН-2019». 2019. С. 112-116.

6. Левченко Е.Н. Опыт геолого-технологического картирования техногенных объектов. Рациональное освоение недр. 2021. № 5. С. 24-32.
7. Спиридонов И.Г. Эколого-геохимическая оценка современного состояния водотоков в районе Авачинского залива (Камчатский край) / Спиридонов И.Г., Левченко Е.Н., Бобков Р.А., Пилицын А.Г., Самаев С.Б., Вольфсон И.Ф. Разведка и охрана недр. 2021. № 9. С. 50-56.
8. Спиридонов И.Г. Актуальные проблемы экологической геохимии. /Спиридонов И.Г., Левченко Е.Н., Бобков Р.А., Вольфсон И.Ф. Разведка и охрана недр. 2021. № 10. С. 40-45.
9. Волкова Н.М., Левченко Е.Н., Ключарев Д.С. Техногенно-минеральные образования горно-металлургического комплекса России: формирование, воздействие на окружающую среду, проблемы и возможные пути их решения. / Воронеж. Материалы XVI Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания Россыпи и месторождения кор выветривания XXI века: задачи, проблемы, решения. 2021. с. 231-232.
10. Левченко Е.Н., Волкова Н.М. Влияние горнопромышленных предприятий на экологическую обстановку Северо-Западного федерального округа на примере Мурманской области. Разведка и охрана недр. 2023. № 1. С. 53-63.