

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Горлова Ольга Евгеньевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Адрес, телефон, электронная почта	455000, Магнитогорск, пр. Ленина, 38 +7 (3519) 29-85-55, o.gorlova@magtu.ru
Должность, структурное подразделение	профессор, кафедра геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Гаркави М.С., Орехова Н.Н., Горлова О.Е., Колодежная Е.В., Применение механоактивации для получения целевых продуктов при переработке плавленного периклаза и шлаков/ М.С. Гаркави, Н.Н. Орехова, О.Е. Горлова, Е.В. Колодежная // Обогащение руд. – 2020. - №6. – С. 33-40. DOI: 10.17580/or.2020.06.06 <b>(ВАК-МБД № 739 от 28.02.2020)</b></p> <p>2. Чантурия В.А., Шадрунова И.В., Горлова О.Е., Колодежная Е.В. Развитие технологических инноваций глубокой и комплексной переработки техногенного сырья в условиях новых экономических вызовов / В.А. Чантурия, И.В. Шадрунова, О.Е. Горлова, Е.В. Колодежная // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. - №1. – С. 159-171. DOI: 10.46689/2218-5194-2020-1-1-159-171 <b>(ВАК-МБД № 583 от 24.07.2019)</b></p> <p>3. Шадрунова, И. В. Разработка технологии сухого обогащения флюоритовых руд / И. В. Шадрунова, Е. В. Колодежная, О. Е. Горлова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 2. – С. 43-</p>

57. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2023\_2\_0\_43.  
**(ВАК № 931 от 08.02.2023)**

4. Гаркави М.С., Горлова О.Е., Колодежная Е.В., Колкова М.С., Кутлубаев И.М. Расчет характеристики гранулометрического состава продуктов дробления металлургического шлака с учетом различной дробимости фракций крупности / М.С. Гаркави, О.Е. Горлова, Е.В. Колодежная, М.С. Колкова, И.М. Кутлубаев // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - №6. – 2023. – С.79-90. DOI: 10.21440/0536-1028-2023-6-79-90 **(ВАК-МБД № 612 от 30.12.2022)**

5. Горлова О.Е., Синянская О.М., Тусупбекова Т.Ш., Колодежная Е.В. Интенсификация флотационного обогащения медеплавильных шлаков при ударном способе их дробления / О.Е. Горлова, О.М. Синянская, Т.Ш. Тусупбекова, Е.В. Колодежная // Цветные металлы. -2023 - №1. – С.7-16. DOI: 10.17580/tsm.2023.01.01 **(ВАК-МБД № 1118 от 30.12.2022)**

6. Шадрунова И.В., Зелинская Е.В., Орехова Н.Н., Горлова О.Е., Чекушина Т.В. ESG-Трансформации в сфере переработки техногенного минерального сырья / И.В. Шадрунова, Е.В. Зелинская, Н.Н. Орехова, О.Е. Горлова, Т.В. Чекушина // Горная промышленность. – 2023. - №1. – С. 71-78. DOI: 10.30686/1609-9192-2023-1-71-78 **(ВАК-МБД № 544 от 30.12.2022)**