



И.о. председателя диссертационного
совета Д 212.299.08
при ФГБОУ ВО «Забайкальский
государственный университет»
доктору технических наук, доценту
Шумиловой Лидии Владимировне

Уважаемая Лидия Владимировна!

Я, Горлова Ольга Евгеньевна, гражданство РФ, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им Г.И. Носова», кафедра геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых, г. Магнитогорск.

Научная специальность 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых, выражаю согласие на официальное оппонирование диссертации Размахнина Константина Константиновича на тему «Научное обоснование и разработка концепции управления горнопромышленными отходами на основе рационального и комплексного использования цеолитсодержащих пород Восточного Забайкалья» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.13 - Обогащение полезных ископаемых (технические науки).

Подтверждаю свою компетентность в соответствующей отрасли науки членством и имею следующие публикации в соответствующей сфере исследования:

Основные публикации по теме диссертации за последние 5 лет

Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно - аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX:

1. Chanturia, V.A., Shadrinova, I.V., Gorlova, O.E. Innovative processes of deep and environmentally safe processing of technogenic raw materials in the conditions of new economic challenges. Sustainable Development of Mountain Territories. 2021. 13(2), с. 224-237. DOI: 10.21177/1998-4502-2021-13-2-224-237
2. Garkavi M.S., Orekhova N.N., Gorlova O.E., Kolodezhnaya E.V. Application of mechanical activation to obtain target products in fused periclase and slags processing. Obogashchenie Rud. 2020(6), с. 33-40. DOI:10.17580/or.2020.06.06
3. Shadrinova, I.V., Gorlova, O.E., Zhilina, V.A. The new paradigm of an environmentally driven resource-saving technologies for processing of mining. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019, 687(6), 066048. DOI:10.1088/1757-

4. Abdrakhmanova R.N., Orehkova N.N., Gorlova O.E. Adaptation of the SAVMIN process for mine water treatment. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019, 687(6),066077. DOI:10.1088/1757-899X/687/6/066077

Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ):

1. Чантурия В.А., Шадрунова И.В., Горлова О.Е., Орехова Н.Н. Формирование ресурсосберегающих технологий переработки вторичного металлсодержащего сырья на основе принципов адаптации. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № S1. С. 347-362. (Импакт-фактор 0,388)
2. Шадрунова И.В., Горлова О.Е., Орехова Н.Н., Колодежная Е.В. Ресурсосбережение и ликвидация накопленного экологического ущерба в старопромышленных регионах при переработке шлаков металлургического производства. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S1. С. 300-320. (Импакт-фактор 0,388)
3. Шадрунова И.В., Горлова О.Е., Галямов В.Ш., Фролов В.С. Складирование хвостов обогащения с использованием модификаторов реологии. Обогащение руд. 2018. № 2 (374). С. 48-54. (Импакт-фактор 1,073)
4. Левченко Е.Н., Веремеева Л.И., Горлова О.Е. Техногенное минеральное сырье: особенности вещественного состава и технологических свойств, геолого-технологическое картирование. Руда и металлы. 2018. № 1. С. 64-75. (Импакт-фактор 0,974)
5. Гаркави М.С., Орехова Н.Н., Горлова О.Е., Колодежная Е.В. Применение механоактивации для получения целевых продуктов при переработке плавленого периклаза и шлаков. Обогащение руд. 2020. № 6. С. 33-40. (Импакт-фактор 1,073)
6. Чантурия В.А., Шадрунова И.В., Горлова О.Е. Инновационные процессы глубокой и экологически безопасной переработки техногенного сырья в условиях новых экономических вызовов. Устойчивое развитие горных территорий. 2021. Т. 13. № 2 (48). С. 224-237. (Импакт-фактор 1,076)
7. 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. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2020. № 1. С. 159-171. (Импакт-фактор 0,163)

Участие с приглашенными докладами на международных конференциях:

1. Горлова О.Е., Шадрунова И.В. Развитие методологических оснований и обоснование параметров ресурсосберегающей экологически ориентированной переработки горнопромышленных отходов по комбинированным технологиям. Проблемы

комплексной и экологически безопасной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения - 2021). Владикавказ, 2021. С. 454-459.

2. Горлова О.Е., Кочетова Н.А., Глухов М.Ю., Кулиев Б.А. Переработка минерального сырья сложного вещественного состава по комбинированным технологиям: российская практика. Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 79-й международной научно-технической конференции. 2021. С. 36.

4. Артамонов А.В., Гаркави М.С., Горлова О.Е., Колодежная Е.В., Шадрунова И.В. Технологии сухого обогащения природного и техногенного сырья с ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ центробежно-ударной техники. Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья. Материалы международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня основания института "Уралмеханобр". 2019. С. 140-143.

5. Gorlova O.E., Shadrunkova I.V., Zhilina V.A. Development of deep and comprehensive processing processes of technogenic mineral raw materials in a view of sustainable development strategy. IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress. 2019, с. 3279-3287

09.06.2022

Горлова Ольга Евгеньевна

