

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Митрофанова Галина Викторовна
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»
Адрес, телефон, электронная почта	184209, г. Апатиты, Мурманская обл., ул. Ферсмана, 14, тел.: 8 (81555) 79-5-95 ksc@ksc.ru
Должность, структурное подразделение	ведущий научный сотрудник, Горный институт, лаборатория № 29 флотационных реагентов и комплексных руд
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Митрофанова, Г.В. Оценка обогатимости тонкозернистых хвостов переработки магнетит-апатитовой руды Ковдорского месторождения / Г.В. Митрофанова, Ю.П. Поспелова, Д.Ф. Сединин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. – № 5. – С. 123-131. – DOI 10.15372/FTPRPI20230513 (ВАК МБД CA(pt), Scopus, Springer, WoS(SCIE) №132 от 30.12.2022) 2. Митрофанова, Г.В. Возможность использования суспензионного эффекта для оценки влияния ионного состава флотационной пульпы на поверхность апатита / А.В. Артемьев, Г.В. Митрофанова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2023. – № 5. – С. 132-139. – DOI 10.15372/FTPRPI20230514 (ВАК МБД CA(pt), Scopus, Springer, WoS(SCIE) №132 от 30.12.2022)

3. Митрофанова, Г.В. О флотационной активности реагентов с нитрильной группировкой при флотации медно-никелевых руд / Г.В. Митрофанова, Е.В. Черноусенко, Ю.С. Каменева // Обогащение руд. – 2022. – № 6. – С. 13-19. – DOI 10.17580/or.2022.06.03. (ВАК МБД СА(pt), Scopus № 832 от 12.04.2022)

4. Митрофанова, Г.В. Совершенствование режимов нефелиновой флотации из складированных отходов обогащения апатит-нефелиновых руд хибинских месторождений / Г.В. Митрофанова, В.В. Марчевская, Т.Н. Перункова // Цветные металлы. – 2022. – № 8. – С. 8-14 (ВАК МБД СА(pt), Scopus № 1120 от 12.04.2022)

5. Митрофанова, Г.В. Использование интенсификаторов помола при переработке железосодержащих руд / Г.В. Митрофанова, Е.В. Черноусенко, В.Ю. Голубев, Е.В. Матвеева // Обогащение руд. – 2020. – № 3. – С. 3-7. – DOI 10.17580/or.2020.03.01. (ВАК МБД СА(pt), Scopus № 739 от 28.02.2020)

6. Митрофанова, Г.В. Совершенствование технологий флотационного обогащения руд Кольского полуострова / Е.В. Черноусенко, Т.Н. Перункова, А.В. Артемьев, Г.В. Митрофанова // Горный журнал. – 2020. – № 9. – С. 66-72. – DOI 10.17580/gzh.2020.09.09. (ВАК МБД СА(pt), Scopus № 503 от 28.02.2020)

7. Митрофанова, Г.В. Оценка действия комплексообразующих реагентов при флотации медно-никелевых руд / Е.В. Черноусенко, Г.В. Митрофанова, Ю.С. Каменева, И.Н. Вишнякова // Цветные металлы. – 2019. – № 1. – С. 7-12. – DOI 10.17580/tsm.2019.01.01. (ВАК МБД СА(pt), Scopus № 957 от 24.07.2019)