



ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC-RESEARCH INSTITUTE OF MINERAL RESOURCES
NAMED AFTER N.M.FEDOROVSKY
FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION

№ 425/17 от 15.03. 2022 г.
на № _____ от _____ 20 22 г.
на вх.№ _____ от _____ 2022 г.

Председателю Диссертационного совета
Д 212.299.08 при ФГБОУ ВО
«Забайкальский государственный университет»
доктору технических наук, профессору
Хатьковой А.Н.

Согласие оппонента

Уважаемая Алиса Николаевна!

Я, Ожогина Елена Германовна, гражданка РФ, доктор геолого-минералогических наук, действительный член РАЕН, заведующий минералогическим отделом Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н. М. Федоровского» (ФГБУ «ВИМС»), научная специальность 25.00.05 минералогия, кристаллография, выражаю согласие на официальное оппонирование диссертации Патеюка Сергея Андреевича на тему «Научное обоснование применения флотационного реагента-собирателя – олеилсаркозината натрия для повышения технологических показателей переработки отходов производства борной кислоты на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.13 - Обогащение полезных ископаемых.

Имею следующие публикации в соответствующей сфере исследования:

1.МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫХ РУД. Лихникевич Е.Г., Ожогина Е.Г., Пермякова Н.А. Разведка и охрана недр. 2021. № 6. С. 56-60.

2.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ. Ожогина Е.Г., Котова О.Б. Устойчивое развитие горных территорий. 2021. Т. 13. № 2 (48). С. 170-178.

3.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ ВО ВСЕМ ПРОСТРАНСТВЕ. Щипцов В.В., Котова О.Б., Ожогина Е.Г., Пирогов Б.И. Труды Карельского научного центра Российской академии наук. 2021. № 10. С. 44-66.

4.ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ. Ожогина Е.Г., Котова О.Б., Якушина О.А., Жукова В.Е. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2020. № 2. С. 58-63.

5.ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛОГИИ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. Пирогов Б.И., Ожогина Е.Г. Вестник геонаук. 2020. № 2 (302). С. 11-14.

119017, Москва, Старомонетный пер., 31
Тел. (495) 951-50-43, Факс (495) 951-50-43.
Эл. Почта: vims@vims-geo.ru
Веб-сайт: www.vims-geo.ru

31, Staromonetny per., Moscow, 119017 Russia
Tel. (495) 951-50-43, Fax (495) 951-50-43.
E-mail: vims@vims-geo.ru
Web site: www.vims-geo.ru

6.МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ РУД РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ. Лихникевич Е.Г., Ожогина Е.Г., Фатов А.С. Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. 2019. № 4 (292). С. 42-48.

7.РОЛЬ МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ РАЙОНОВ. Ожогина Е.Г., Чекушина Т.В., Шадрунова И.В. Горный журнал. 2017. №11.С.105-110.

8.СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МИНЕРАЛОГИИ. Ожогина Е.Г. Разведка и охрана недр. 2018. № 10. С. 3-6.

9.ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА КАРБОНАТНЫХ МАРГАНЦЕВЫХ РУД НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ИХ ПЕРЕРАБОТКЕ КАЛЬЦИЙ - ХЛОРИДНЫМ СПОСОБОМ. Лихникевич Е.Г., Ожогина Е.Г., Якушина О.А., Фатов А.С. Разведка и охрана недр. 2018. № 9. С. 52-57.

10.ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ: МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ. Ожогина Е.Г., Котова О.Б., Якушина О.А. Вестник Института геологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. 2018. № 6 (282). С. 43-49.

11.МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ НИКЕЛЬСОДЕРЖАЩИХ ШЛАКОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Ожогина Е.Г., Якушина О.А., Козлов А.П. Обогащение руд. 2017. № 3 (369). С. 49-56.

12.MINERALOGY OF BLAST FURNACE SLAGS. Gorbatova E.A., Kharchenko S.A., Ozhogina E.G., Yakushina O.A. Vestnik of Institute of Geology of Komi Science Center of Ural Branch RAS. 2017. № 4 (268). С. 24-28.

13.ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ МИНЕРАЛОГО - АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ. Горбатова Е.А., Ожогина Е.Г., Лебедев А.Н., Емельяненко Е.А., Харченко А.С., Селиванов В.Н. Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2017. Т. 15. № 4. С. 31-39.

14.Recovery of mining waste in the complex development of mineral resources: The monograph / Edited by V.A. Chanturia and I.V. Shadrunkova. – M.: Publishing house Sputnik +, 2019. –120 p. E.G. Ozhogina, T.V. Chekushina 4. ECOLOGICAL MINERALOGY. P.66-75

15.APPLIED MINERALOGY OF MINING INDUSTRIAL WASTES. Kotova O., Ozhogina E. In: Glagolev S. (Ed.): ICAM 2019, SPEES, pp. 103–106.

Заведующий минералогическим отделом,
доктор геолого-минералогических наук

Ожогина

Е.Г.Ожогина

