

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Никитин Роман Михайлович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых
Ученое звание	-
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, д. 24 g.mitrofanova@ksc.ru +7-815-55-593
Должность, структурное подразделение	ученый секретарь института ФИЦ КНЦ РАН
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет <b>(не менее 5 с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени)</b>	<p>1. Никитин Р.М., Лукичев С.В., Опалев А.С., Бирюков В.В. Имитационное моделирование сегмента секции обогащения железистых кварцитов / Р.М. Никитин, С.В. Лукичев, А.С. Опалев, В.В. Бирюков // Обогащение руд. – 2022. - №4. – С. 13-19. DOI: 10.17580/or.2022.04.03 (ВАК-МБД №810 от 22.10.2021)</p> <p>2. Скороходов В.Ф., Бирюков В.В., Артемьев А.В., Никитин Р.М. Использование компьютерного моделирования для обоснования технологической очистки сточных вод горнорудных предприятий / В.Ф. Скороходов, В.В. Бирюков, А.В. Артемьев, Р.М. Никитин // Горный журнал. – 2022. - №3. – С. 70-76 DOI: 10.17580/gzh.2022.03.11 (ВАК-МБД №537 от 22.10.2021)</p> <p>3. Никитин Р.М., Опалев А.С., Бирюков В.В., Китаева А.С., Компанченко А.А. Методическое и технологическое обеспечение имитационной модели дезинтеграции минералов / Р.М. Никитин, А.С. Опалев, В.В. Бирюков, А.С. Китаева, А.А. Компанченко // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. - № 12-1.-С.63-77 DOI:</p>

10.25018/0236\_1493\_2022\_121\_0\_63 (ВАК-МБД №538 от 22.10.2021)

4. Никитин Р.М., Бирюков В.В., Каменева Ю.С., Вишнякова И.Н. Применение имитационной модели сокращения крупности минеральных частиц при моделировании процессов дробления и измельчения / Р.М. Никитин, В.В. Бирюков, Ю.С. Каменева, И.Н. Вишнякова // Обогащение руд. – 2020. - №2 – С. 3-8. DOI: 10.17580/or.2020.02.01 (ВАК №1987 от 10.06.2024)

5. Скороходов В.Ф., Хохуля М.С., Фомин А.В., Никитин Р.М. Использование моделей обогатительных аппаратов для оценки технологических показателей переработки минерального сырья / В.Ф. Скороходов, М.С. Хохуля, А.В. Фомин // Горный журнал. – 2020.- № 3- С. 50-55 DOI: 10.17580/gzh.2020.03.09 (ВАК-МБД №503 от 28.02.2020)

6. Скороходов В.Ф., Хохуля М.С., Опалев А.С., Фомин А.В., Бирюков В.В., Никитин Р.М. Прикладные аспекты применения компьютерного моделирования гидродинамики многофазных средств в исследованиях процессов разделения минералов при обогащении руд / В.Ф. Скороходов, М.С. Хохуля, А.С. Опалев, А.В. Фомин, В.В. Бирюков, Р.М. Никитин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. - № 2. – С. 139-153. DOI: 10.15372/FTPRPI20190216 (ВАК-МБД №916 от 03.08.2018)