

Сведения о научном руководителе по диссертации  
Кузнецова Валентина Вадимовича на тему «Развитие методов определения показателей флотуемости минералов для разработки эффективных технологических решений при переработке золотосодержащих руд» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Александрова Татьяна Николаевна
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.36 - Геоэкология
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II"
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой Обогащения полезных ископаемых
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-84-17 e-mail: Aleksandrova_TN@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a>
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Александрова, Т. Н. Выбор схемы рудоподготовки железистых кварцитов по результатам имитационного моделирования / Т. Н. Александрова, А. В. Чантурия // Обогащение руд. – 2023. – № 1. (№830 Перечня ред. 30.12.2022 МБДиСЦ, СА(pt), Scopus)</li> <li>2. Чантурия, В. А. Инновационные экологически безопасные процессы извлечения редких и редкоземельных элементов из комплексных руд сложного вещественного состава / В. А. Чантурия, А. И. Николаев, Т. Н. Александрова // Геология рудных месторождений. – 2023. – Т. 65, № 5. – С. 402-415. (№527 Перечня ред. 30.12.2022 МБДиСЦ, СА(pt), Scopus)</li> <li>3. Александрова, Т. Н. Подход к определению удельной интенсивности аэрации при флотации / Т. Н. Александрова, В. В. Кузнецов // Физико-</li> </ol>	

- технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 5. – С. 125-136. (№132 Перечня ред. 12.04.2022 МБДиСЦ, СА(pt), Scopus)
4. Александрова Т.Н. Преимущество селективного измельчения с помощью валковых прессов высокого давления в сочетании с пневматической классификацией / Ф. Хайникке, Х. Либервирт, Р. Кюнель, Т. Н. Александрова // Обогащение руд. – 2022. – № 1. – С. 3-7. (№810 Перечня ред. 22.10.2021 МБДиСЦ, СА(pt), Scopus)
  5. Александрова, Т. Н. Исследование влияния ионов жесткости воды на флотуруемость медно-никелевых руд / Т. Н. Александрова, В. В. Кузнецов, Е. А. Иванов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 263-278. (№538 Перечня ред. 22.10.2021 Scopus)
  6. Александрова, Т. Н. Комплексная и глубокая переработка минерального сырья природного и техногенного происхождения: состояние и перспективы // Записки Горного института. – 2022. – Т. 256. – С. 503-504. (№604 Перечня ред. 12.04.2021 GeoRef, Scopus, WoS (ESCI))
  7. Aleksandrova T. et al. Selective Disintegration Justification Based on the Mineralogical and Technological Features of the Polymetallic Ores // Minerals. MDPI AG, 2021. Vol. 11, № 8. P. 851. (Scopus)
  8. Александрова, Т. Н. Низкоразмерные структуры благородных и цветных металлов и методы их селективной сепарации / Т. Н. Александрова, А. В. Афанасова, Н. В. Николаева // Устойчивое развитие горных территорий. – 2021. – Т. 13, № 2(48). – С. 161-169. – DOI 10.21177/1998-4502-2021-13-2-161-169. (№1008 Перечня ред. 31.03.2021 Scopus)
  9. Александрова Т. Н. Разработка методики оценки процесса гидроциклонирования с учетом реологических параметров минеральной суспензии / Т. Н. Александрова, В.А. Потемкин // Записки Горного института. – 2021. – Т. 252. – С. 908-916. (№604 Перечня ред. 12.04.2021 GeoRef, Scopus, WoS (ESCI))
  10. Александрова, Т. Н. Применение микроволновой обработки для снижения степени упорности углеродистых концентратов / Т. Н. Александрова, А. В. Афанасова, А. В. Александров // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 1. – С. 148-154. (№119 Перечня ред. 24.07.2019 МБДиСЦ, СА(pt), Scopus)
  11. Александрова, Т. Н. Развитие методического подхода к определению флотационной способности тонковкрапленных сульфидов / Т. Н. Александрова, А. О. Ромашев, В. В. Кузнецов // Обогащение руд. – 2020. – № 2. – С. 9-14. (№721 Перечня ред. 24.07.2019 МБДиСЦ, СА(pt))
  12. Aleksandrova, T. N. assessment of refractory gold-bearing ores based of interpretation of thermal analysis data / T. N. Aleksandrova, G. Heide, A. V. Afanasova // Journal of Mining Institute. – 2019. – Vol. 235. – P. 30-37. (№537 Перечня ред. 24.07.2019 GeoRef, Scopus, WoS (ESCI))

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Александрова, Т. Н. Низкоразмерные структуры благородных и цветных

- металлов и методы их селективной сепарации / Т. Н. Александрова, А. В. Афанасова, Н. В. Николаева // Проблемы комплексной и экологически безопасной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения - 2021), Владикавказ, 04–08 ноября 2021 года. – Владикавказ: Северо-Кавказский горно-металлургический институт (Государственный технологический университет), 2021. – С. 39-42.
2. Александрова, Т. Н. Селективная дезинтеграция и сепарация минерального сырья: теория, методы, практическая реализация / Т. Н. Александрова, Х. Либервирт // Инновационные процессы комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья (Плаксинские чтения - 2020) : Материалы международной конференции, Апатиты, 21–26 сентября 2020 года. – Апатиты: Кольский научный центр Российской академии наук, 2020. – С. 17-19.
  3. Aleksandrova T. N. Scientific substantiation and practical realization of selective comminution process of polymetallic mineral raw materials / H. Lieberwirth, O. Popov, T. Aleksandrova, N. Nikolaeva // E3S Web of Conferences : 8, Khabarovsk, 08–10 сентября 2020 года. – Khabarovsk, 2020. – P. 02003. – DOI 10.1051/e3sconf/202019202003.
  4. Aleksandrova T. N. Mineralogical and Technological Aspects of Phosphate Ore Processing / A. Elbendari, V. Potemkin, T. Aleksandrova, N. Nikolaeva // 14th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM2019), Belgorod, 23–27 сентября 2019 года. – Belgorod: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2019. – P. 59-65