

Сведения о научном руководителе по диссертации
Яковлевой Татьяны Александровны на тему «Повышение эффективности обогащения комплексных медных руд на основе совершенствования технологических режимов флотации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Ромашев Артем Олегович
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых
Основное место работы	
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	Доцент кафедры 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) 328-82-85 e-mail: romashev_ao@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Яковлева Т.А., Ромашев А.О., Мешевский Г.Н. Разработка методического подхода и способов регулирования процесса флотации порфириновых медно-молибденовых руд. Успехи современного естествознания. – 2024. - №4. – С. 92-10. DOI: 10.17513/use.38254 (ВАК № 2805 от 10.06.2024) 2. Aleksandrova, T.; Nikolaeva, N.; Afanasova, A.; Chenlong, D.; Romashev, A.; Aburova, V.; Prokhorova, E. Increase in Recovery Efficiency of Iron-Containing Components from Ash and Slag Material (Coal Combustion Waste) by Magnetic Separation. Minerals. – 2024. - No.14. – P.136-154. https://doi.org/10.3390/min14020136 (Scopus) 3. Яковлева Т.А., Ромашев А.О., Мешевский Г.Н. Повышение эффективности флотационного обогащения комплексных руд с с 	

использованием методов прямой потенциометрии. Горные науки и технологии. – 2024. – Т.9-2. – С. 146-157. DOI: 10.17073/2500-0632-2023-08-145 (Scopus, ВАК № 1043 от 10.06.2024)

4. Яковлева Т.А., Ромашев А.О., Машеский Г.Н. Оптимизация дозирования флотационных реагентов при флотации руд цветных металлов с применением цифровых технологий. – Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. - №6-2. –С. 175-188 DOI: 10.25018/0236_1493_2022_62_0_175 (Scopus, ВАК № 1045 от 10.06.2024)
5. Aleksandrova, T.; Nikolaeva, N.; Afanasova, A.; Romashev, A.; Kuznetsov, V. Justification for Criteria for Evaluating Activation and Destruction Processes of Complex Ores. Minerals. – 2023. – No 13. – P. 684-705. <https://doi.org/10.3390/min13050684> (Scopus)
6. Ромашев А.О., Николаевна Н.В., Гатиатуллин Б.Л. Формирование адаптивного подхода с применением технологии машинного зрения для определения параметров осаждения продуктов обогащения. Записки горного института. – 2022. – Т. 256. – С. 677-385. DOI: 10.31897/PMI.2022.77 (Scopus)

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

1. Яковлева Т.А., Ромашев А.О. Новые принципы флотационного обогащения порфириновых Cu-Mo руд на основе цифровых технологий и искусственного интеллекта //Тезисы докладов XVIII Международного форума-конкурса студентов и молодых ученых. Санкт-Петербургский горный университет. - Санкт-Петербург. – 15-21 мая 2022. – С. 383-384
2. Ushakov E., Aleksandrova T., Romashev A. Neural network modeling methods in the analysis of the processing plant's indicators. Advances in intelligent systems and computing. – 2021. – Т. 1259. – P. 36-45 DOI: 10.1007/978-3-030-57453-6_4
3. Иванов Е.А., Афлотонова И.А., Ромашев А.О. Высокоуровневые языки программирования как инструмент для решения задач в области переработки полезных ископаемых // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса: Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции. - Санкт-Петербург. – 05-06 марта 2020. – С. 1376-1381

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Научный руководитель, к.т.н., доцент,
кафедра Обогащения полезных ископаемых
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

_____ Ромашев Артем Олегович

«___» _____ 20___ г.

199106, г. Санкт-Петербург,
Васильевский остров, 21 линия, д.2
Телефон: +7 (812) 328-82-85
e-mail: romashev_ao@pers.spmi.ru