

Сведения о научном руководителе по диссертации

Зубковой Ольги Сергеевны

на тему Комплексная переработка сапонитовых руд с добавкой щелочного алюмосиликатного сырья

на соискание ученой степени кандидата технических наук

по специальности 05.17.01-Технология неорганических веществ

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Алексеев Алексей Иванович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.17.01 – Технология неорганических веществ
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры химических технологий и переработки энергоносителей
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	21-я линия, д. 2, г. Санкт-Петербург, 199106
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7(812)328-81-98, alexeevai.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Алексеев, А.И. Исследования химизма (механизма) сорбции катионов железа (III) углеродсодержащими соединениями / О.С. Чуркина (Зубкова), А.И. Алексеев, П.В. Голубев // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2016. – №36(62). – С.48-51. 2. Алексеев, А.И. Научно-производственный цикл получения нитрата и фосфата калия конверсионным методом/ А.И. Алексеев, Б.А. Дмитриевский// Записки Горного института. –2016. –Т. 221. –С. 661-667.	

3. Алексеев, А.И. Научные основы переработки алюминийсодержащих отходов/Алексеев А.И.// Записки горного института. –2016. –Т.219. – С.428-434.
4. Алексеев, А.И. Повышение экологичности добычи алмазов за счёт анализа химического состава кимберлитовой руды и прогнозирования её алмазности / О.С. Зубкова, А.И. Алексеев, И.Н. Киваев – Текст: электронный// Международный научно-исследовательский журнал «Успехи современной науки». – 2018. – №1. – С.13-17.
5. Алексеев, А.И. Усовершенствование технологии обогащения сапонитовой руды в процессе добычи алмазов/ А.И. Алексеев, О.С. Зубкова, А.С. Полянский – Текст: электронный // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2020. – №1. – С.74-80.
URL: <https://technauka.npi-tu.ru/ru/archive/2020/issue-1/alexeev>. (дата обращения: 16.01.2020).
6. Alekseev, A.I. Research of combined use of carbon and aluminum compounds for wastewater treatment/ O.S. Zubkova, A.I. Alekseev, M.M. Zalilova // Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol. [Russ. J. Chem. & Chem. Tech.]. – 2020. – Volume 63. №4. – pp. 86-91. (BAK, Scopus).
7. Alekseev, A.I. Scientific Background for Processing of Aluminum Waste – Text: electronic / O.S. Zubkova, O.O. Kononchuk, A.I. Alekseev, V.I. Udovitsky// EDP Sciences - Web of Conferences. IInd International Innovative Mining Symposium (Devoted to Russian Federation Year of Environment). – Volume 21. – pp. 1-8. (Scopus)
URL: https://www.e3sconfeences.org/articles/e3sconf/abs/2017/09/e3sconf_2iims2017_02003/e3sconf_2iims2017_02003.html. (date of request: 12.11.2017).
8. Alekseev, A.I. Influence of the development of the mineral resources sector of the Arkhangelsk region on the environment – Text: electronic/ A.I. Alexeev, O.O. Kononchuk, O.S. Zubkova // Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects. 11th conference of the Russian-German Raw Materials. – 2018. – № 11. – pp. 437-447. (Scopus).
9. Alekseev, A.I. Recovery of CaCO₃ from the Nepheline Sludge of Alumina Production | [Rückgewinnung von CaCO₃ aus dem Nephelinschlamm der Aluminiumoxidproduktion]/ A.I. Alekseev, O.O. Kononchuk, M.V. Goncharova, S. Hippmann, M. Kraft, M. Bertau// Chemie-Ingenieur-Technik. –2019. – Volume 91. № 4. – С. 1-9. (Scopus).

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

1. Алексеев, А.И. Инновационное развитие технологии сорбционной очистки воды с применением модифицированных углеродсодержащих сорбентов/ О.С. Зубкова, О.О. Конончук// Сборник докладов II круглого стола: «Высокие технологии: потенциал и перспективы». – 2016. – С.24-26.
2. Алексеев, А.И. Химико-технологические основы получения и применения оксихлоридного коагулянта – Текст: электронный/ О.С. Зубкова, А.И. Алексеев, А.В. Лопатина// Научная дискуссия: инновации в современном мире. Сборник статей по материалам LXVI междунар. науч.-практ. конф. – 2017. –

№6(65). – С.12-20.

URL: <https://www.internauka.org/archive2/inno/6%2865%29.pdf>. (дата обращения: 22.02.2017).

3. Алексеев, А.И. Оценка применения реагентного способа очистки карьерных сапонитсодержащих вод Ломоносовского горно-обогатительного комбината г. Архангельска/ О.С. Зубкова, А.И. Алексеев// Сборник статей двадцать девятой международной научной конференции «ТЕХНОКОНГРЕСС». – 2018. – С. 3-9.
4. Алексеев, А.И. Разработка экономически эффективной технологии очистки воды с использованием кальцийалюмосиликатного реагента для алмазодобывающего горно-обогатительного предприятия/ О.С. Зубкова, А.И. Алексеев// Сборник трудов XII Санкт-Петербургского конгресса (Санкт-Петербург, 12 – 30 ноября 2018 г.). – 2018. – С.90-92.
5. Алексеев, А.И. Экологические проблемы и инновационные решения загрязнения промышленного загрязнения атмосферы токсичными соединениями в производстве H_2SO_4 / А.И. Алексеев, А.Е. Фейсханова// Сборник докладов III круглого стола «Высокие технологии: потенциал и перспективы» / под ред. д-ра экон. наук К.В. Хлебникова. - СПб.: СПбГЭУ, 2018. – С. 126-130.
5. Alekseev, A.I. Complex processing of saponite waste of a diamond-mining enterprise/ A.I. Alexeev, O.S. Zubkova// Journal of Mining and Geological sciences. –2019. – Volume 62. № 2. – pp.183-188.
6. Алексеев, А.И. Улучшение технологии коагуляционной очистки оборотной воды, содержащей сапонитовую суспензию/ А. И. Алексеев, О. В. Зубкова, А. С. Полянский// Инновационные материалы и технологии в дизайне: VI Всероссийская научно-практическая конференция с участием молодых ученых (Санкт-Петербург, 26, 27 марта 2020 г.): тезисы докладов / редкол.: О. Э. Бабкин (отв. ред.) [и др.]. – Санкт-Петербург: СПбГИКиТ, 2020. – С. 92-93.

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

«29» июня 2020 г.

д.т.н. проф. Алексеев А.И.
(ученая степень/звание, подпись, ФИО)



А.И. Алексеев

инженер отдела

Е.Р. Яновитская

" 30 ИЮН 2020 " 20 г.