

Сведения о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество	Алексеев Алексей Иванович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой научным руководителем защищена диссертация	05.17.01 – Технология неорганических веществ
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Должность	Профессор кафедры химических технологий и переработки энергоносителей
Адрес, телефон, электронная почта	21-я линия, д. 2, г. Санкт-Петербург, 199106 +7(812)328-81-98, alexeevai.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Kononchuk, O.O. Aluminum Oxychloride Flocculant from Copper Recycling of Waste from Printed Circuit Board Production [Aluminiumhydroxychlorid-Flockungsmittel aus dem Kupferrecycling aus Abfällen der Leiterplattenproduktion] / Kononchuk, O.O., Hippmann, S., Bertau, M., Alexeev, A.I.// Chemie-Ingenieur-Technik. – 2020. S. 26-43.</p> <p>2. Kononchuk, O.O. Recovery of CaCO₃ from the Nepheline Sludge of Alumina Production [Rückgewinnung von CaCO₃ aus dem Nephelinschlamm der Aluminiumoxidproduktion] / Kononchuk, O.O., Goncharova, M.V., Hippmann, S., Kraft, M., Bertau, M., Alexeev, A.I.// Chemie-Ingenieur-Technik. – 2019. – S. 38-56.</p> <p>3. Alexeev, 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:</p>

Challenges and Prospects. 11th conference of the Russian-German Raw Materials. – 2018. – № 11. – pp. 437-447.

4. Kononchuk, O.O. Scientific Background for Processing of Aluminum Waste / O.O. Kononchuk, O.S. Zubkova, **A.I. Alekseev**, V.I. Udovitsky//EDP Sciences - Web of Conferences. IInd International Innovative Mining Symposium (Devoted to Russian Federation Year of Environment). – 2017. – Volume 21. – pp. 1-8.

5. Патент РФ № 2669272, 15.01.2018 **Алексеев А.И.**, Конончук О.О., Зубкова О.С., Бричкин В.Н. Способ сгущения сапонитовой суспензии // заявитель и патентообладатель Санкт-Петербургский горный университет. – № 2018101348; заявл. 15.01.2018; опубл. 09.10.2018 Бюл. № 28.

6. Патент РФ № 2675871, 17.10.2017 **Алексеев А.И.**, Зубкова О.С., Бричкин В.Н., Конончук О.О. Способ осаждения сапонитовой пульпы с применением кальцийалюмосиликатного реагента // заявитель и патентообладатель Санкт-Петербургский горный университет. – № 2017136638: заявл. 17.10.2017: опубл. 25.12.2018, Бюл. №36.

7. Конончук, О.О. Разработка научно-технических основ технологии комплексной переработки медно-аммиачных и алюминиевых отходов / О.О. Конончук, **А.И. Алексеев**. // Успехи современной науки и образования. Белгород. – 2016. № 6. Том 3. С. 98–100.