

Оппоненты:

Ф.И.О.	Дьяченко Александр Николаевич
Ученая степень	доктор технических наук (шифр научной специальности 05.17.02 – технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов)
Ученое звание	профессор
Должность	Генеральный директор
Место работы	Общество с ограниченной ответственностью «Институт легких материалов и технологий» (ООО «ИЛМИТ»)
Адрес	119049, Москва, Ленинский проспект, д. 6/21
Контакты:	+7(495) 720-51-70 (доб. 12-12). E-mail: atom@tpru.ru
Публикации	<p>1. Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Смороков А.А.. Получение высокочистого железа с помощью хлораммонийных комплексных соединений // Журнал неорганической химии. 2018. Т. 63. № 6. С. 700-705.</p> <p>2. Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Курченко Е.И. Коррозионная стойкость металлов и сплавов в системе фторсолей // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2017. Т. 19. № 4. С. 75-89.</p> <p>3. Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Малютин Л.Н., Петлин И.В. Процесс выщелачивания бериллия из фенакит-бертрандитового концентрата с помощью гидрофторида аммония // Ползуновский вестник. 2017. № 3. С. 91-95.</p> <p>4. Мишукова О.И., Захарова Ю.А., Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Малютин Л.Н., Петлин И.В. Исследование способа вскрытия редкометалльного минерального сырья борной кислотой // Ползуновский вестник. 2017. № 3. С. 115-120..</p> <p>5. Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И., Чегринцев С.Н., Киселёв А.Д. О возможности разложения вольфрамового концентрата с помощью гидрофторида аммония // Ползуновский вестник. 2016. № 4-2. С. 161-164..</p> <p>6. Dyachenko A.N., Kraydenko R.I., Petlin I.V., Malyutin L.N. The research of $(\text{NH}_4)_2\text{BeF}_4$ solution purification effectiveness // Procedia Engineering. 2016. Vol. 152. P. 51-58.</p> <p>7. D'Yachenko A., Kraidenko R., Perederin Y., Suprunenko M., Chegrintsev S. Periodic sorption of tungstate ions on anionite AV-17-8 // MATEC Web of Conferences 3. Сер. "3rd International Symposium "Fundamental Aspects of Rare-Earth Elements Exploration, Mining and Separation and Modern Materials Engineering", REE 2016". 2017. P. 00008.</p>

Ф.И.О.	Галиева Жанетта Николаевна
Ученая степень	кандидат технических наук (шифр научной специальности 05.17.02 – технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов)
Ученое звание	нет
Должность	заместитель генерального директора по науке
Место работы	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий» группы компаний «Скайград»
Адрес	41090, г. Королев, Московская область, мкр. Юбилейный, ул. Пионерская, д. 1/4., помещение XXXIX.
Контакты:	+7 (499) 551-04-08; E-mail: zgalieva@gmail.com
Публикации	<p>1. Шулин С.С., Галиева Ж.Н., Чижевская С.В., Плетюхина Ю.В., Савельев Н.С. Экстракционное разделение редкоземельных элементов средней группы изомолярными смесями Aliquat®336-ТБФ и Cyanex®572-ТБФ из нитратных сред // Неорганические материалы. 2018. Т. 54. № 5. С. 538-542.</p> <p>2. Абрамов А.М., Шулин С.С., Галиева Ж.Н., Соболев Ю.Б., Чижевская С.В. Разделение РЗЭ Средней группы смесями экстрагентов Aliquat®336–ТБФ и Cyanex®572–ТБФ из нитратных сред // Межд. конф. «Актуальные вопросы получения и применения РЗМ и РМ-2017». Сборн. докл. М.: «ГИНЦВЕТМЕТ». 2017. С. 152-156</p> <p>3. Семенов А.А., Абрамов А.М., Соболев Ю.Б., Галиева Ж.Н., Галанцев А.В., Геря В.О. Получение Nd₂O₃ экстракционным разделением редкоземельного концентрата, выделенного из фосфогипса // Неорганические материалы. 2016. Т. 52. № 2. С. 272-276.</p> <p>4. Семенов А.А., Галиева Ж.Н., Абрамов А.М., Соболев Ю.Б., Галанцев А.В., Быданов Б.А. Получение диоксида церия из редкоземельного концентрат, выделенного из фосфогипса // Международный научно-исследовательский журнал. 2016. № 5. Ч. 3. С. 169-173.</p> <p>5. Плетюхина Ю.В., Савельев Н.С., Шулин С.С., Чижевская С.В., Галиева Ж.Н. Реэкстракция суммы РЗЭ и индивидуальных РЗЭ средней группы азотной кислотой из смеси экстрагентов (30% Cyanex-572 + 10% ТБФ // Успехи в химии и химической технологии. 2016. Т. 30. № 6. С. 25-27.</p> <p>6. Абрамов А.М., Галиева Ж.Н., Соболев Ю.Б., Шулин С.С., Кулагин Б.Р. Исследование по экстракционному разделению концентратов редкоземельных элементов "среднетяжелой" группы различными экстрагентами // Цветная металлургия. 2015. № 4. С. 61-66.</p> <p>7. Способ электрохимического окисления церия /Абрамов А.М., Соболев Ю.Б., Галиева Ж.Н., Игумнов М.С., Кулагин Б.Р.: пат. 2623542 Рос. Федерация. № 2016133027; заявл. 10.08.16; опубл. 27.06.17, Бюл. № 18.</p>

Ведущая организация:

Полное название	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное название	ИХТТ УрО РАН
Почтовый адрес	620990, Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 91
Телефон	Тел. +7 (343) 374-52-19; +7 (343) 374-44-95
Адрес электронной почты	server@ihim.uran.ru
Официальный сайт	www.ihim.uran.ru
Публикации	<p>1. Pasechnik L.A., Tyutyunnik A.P., Enyashin A.N., Samigullina R.F., Pyina E. A., Yatsenko S.P., Skachkov V.M., Medyankina I.S. Polymorphism and properties of ammonium scandium sulfate $(\text{NH}_4)_3\text{Sc}(\text{SO}_4)_3$: new intermediate compound in scandium production // CrystEngComm, 2018. Vol. 20. Is. 28. P. 3772 – 3783..</p> <p>2. Пасечник Л.А., Медянкина И.С., Скачков В.М., Суриков В.Т., Яценко С.П. Отходы глиноземного производства – перспективное сырье для черной и цветной металлургии // Труды Кольского научного центра РАН. 2018. Т. 9. № 2-2. С. 884-889.</p> <p>3. Pasechnik L.A., Medyankina I.S., Skachkov V.M., Sabnirzyanov N.A., Ryagai I.N., Yatsenko S.P. Recovery of zirconium from alumina production red muds // Fluorine notes. 2018. Vol. 118. No. 3. P. 5-6.</p> <p>4. Pasechnik L.A., Tyutyunnik A.P., Enyashin A.N., Baklanova I.V., Yatsenko S.P., Dyachkova T.V., Medyankina I.S., Skachkov V.M. Synthesis and crystal structure of 3R and 1T' polytypes of $\text{NH}_4\text{Sc}(\text{SO}_4)_2$ // Journal of Solid State Chemistry. 2017.V. 255. P. 50-60.</p> <p>5. Пягай И.Н., Кожевников В.Л., Пасечник Л.А., Скачков В.М. Переработка отвального шлама глиноземного производства с извлечением скандиевого концентрата// Записки Горного института. 2016. Т. 218. С. 225-232.</p> <p>6. Пягай И.Н., Медянкина И.С., Скачкова О.В., Яценко С.П., Пасечник Л.А., Скачков В.М., Сабирзянов Н.А. Экстракционное извлечение иттрия из кислых растворов // Химическая технология. 2016. Т. 17. № 9. С. 403-407.</p> <p>7. Скачков В.М., Пасечник Л.А., Пягай И.Н., Яценко С.П. Линия по утилизации шлама глиноземного производства // Труды Кольского научного центра РАН. 2015. № 5. С. 579-584.</p> <p>8. Способ разделения скандия и сопутствующих металлов / Пасечник Л.А., Скачков В.М., Тютюнник А.П., Яценко С.П., Скрябнева Л.М., Медянкина И.С., Сабирзянов Н.А.: пат. 2658399 Рос. Федерация. №2017108494; заявл. 15.03.2017.; опубл. 21.06.2018, Бюл. № 18. 4 с.</p> <p>9. Способ извлечения циркония из кислых водных растворов / Скачков В.М., Пасечник Л.А., Пягай И.Н., Скрябнева Л.М., Медянкина И.С., Яценко С.П., Сабирзянов Н.А.: пат. 2623978 Рос. Федерация. №2016105491; заявл. 17.02.2016; опубл. 29.06.2017, Бюл. № 19. 4 с.</p>