

Патенты и заявки на патент

1. Патент № 2487834 С1 Российская Федерация, МПК С01F 17/00. Способ извлечения редкоземельных металлов из фосфогипса: № 2011153512/05: заявл. 27.12.2011: опубл. 20.07.2013 / А.М. Абрамов, Ж.Н. Галиева, Р.С. Галиев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
2. Патент № 150234 U1 Российская Федерация, МПК В01D 11/00. Центробежный экстрактор: № 2013146616/05: заявл. 15.09.2014: опубл. 10.02.2015 / А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев, А.А. Ячменев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «САГА-Сервис»
3. Патент № 2566137 С2 Российская Федерация, МПК В01D 11/04. Центробежный экстрактор: № 2013146615/05: заявл. 22.10.2013: опубл. 20.10.2015 / А. М. Абрамов, Ю.Б. Соболев, А.А. Ячменев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «САГА-Сервис»
4. Патент № 2573905 С1 Российская Федерация, МПК С01F 17/00, С22В 59/00, С01F 15/00. Способ переработки редкоземельного концентрата: № 2014138395/05: заявл. 23.09.2014: опубл. 27.01.2016 / А.М. Абрамов, Ж.Н. Галиева, Р.С. Галиев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
5. Патент № 2605751 С1 Российская Федерация, МПК С25В 9/08. Электролизер: № 2015157101/04: заявл. 30.12.2015: опубл. 27.12.2016 / А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев, Ж.Н. Галиева [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
6. Патент № 2623542 С1 Российская Федерация, МПК С22В 59/00, С25С 1/22. Способ электрохимического окисления церия: № 2016133027: заявл. 10.08.2016: опубл. 27.06.2017 / А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев, Ж.Н. Галиева [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
7. Патент № 2645136 С1 Российская Федерация, МПК В01F 5/00, F15В 21/12. Гидропневматическое устройство: № 2017118798: заявл. 30.05.2017: опубл. 15.02.2018 / Ж.Н. Галиева, А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
8. Патент № 2689631 С2 Российская Федерация, МПК С01F 17/00, С22В 59/00, С22В 3/00. Способ извлечения РЗЭ из фосфогипса: № 2016152708: заявл. 30.12.2016: опубл. 28.05.2019 / Ж.Н. Галиева, А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
9. Патент № 2693176 С1 Российская Федерация, МПК С01F 17/00, С01В 32/60. Способ получения карбонатов редкоземельных элементов: № 2018147104: заявл. 28.12.2018: опубл. 01.07.2019 / В.О. Геря, Б.А. Быданов, А.В. Алдушкин [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
10. Патент № 2693714 С1 Российская Федерация, МПК С22В 59/00, С01F 17/00, С22В 3/38. Способ экстракционного разделения редкоземельных элементов: № 2018146343: заявл. 25.12.2018: опубл. 04.07.2019 / Ж.Н. Галиева, А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»

11. Патент № 2770118 С1 Российская Федерация, МПК С22В 3/08, С22В 59/00. Способ извлечения редкоземельных металлов из полугидратного фосфогипса: № 2021118567: заявл. 25.06.2021: опубл. 14.04.2022 / Ж.Н. Галиева, А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Скайград-Инновации»
12. Патент № 2785807 С1 Российская Федерация, МПК С07С 51/41, С08F 4/52, С01F 17/17. Способ получения неодаканоата неодима: № 2022106877: заявл. 16.03.2022: опубл. 13.12.2022 / Ж.Н. Галиева, А.М. Абрамов, Ю.Б. Соболев [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
13. Патент № 2802843 С1 Российская Федерация, МПК С22В 59/00, С01F 17/00. Установка для извлечения редкоземельных металлов из фосфогипса и получения гипсового сырья для производства стройматериалов: № 2022134773: заявл. 28.12.2022: опубл. 04.09.2023 / Ж.Н. Галиева, О.И. Волобуев, А.М. Абрамов [и др.]; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Скайград Инновации»
14. Патент № 2817728 С1 Российская Федерация, МПК С22В 7/00, С22В 59/00, С01F 17/17. Способ переработки вторичного магнитного сырья, содержащего редкоземельные металлы: № 2023122567: заявл. 30.08.2023: опубл. 19.04.2024 / Ж.Н. Галиева, А.А. Семенов, Д.Д. Микрюкова; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий», Общество с ограниченной ответственностью «ПромТехРециклинг»
15. Патент № 2820293 С1 Российская Федерация, МПК В22F 9/02. Способ подготовки шлифотходов производства постоянных магнитов к дальнейшей переработке: № 2023126999: заявл. 20.10.2023: опубл. 03.06.2024 / Ж.Н. Галиева, А.А. Семенов, Д.Д. Микрюкова; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий», Общество с ограниченной ответственностью «ПромТехРециклинг»
16. Способ получения искусственного гипсового камня при переработке фосфогипса: № 2023121425: заявл. 16.08.2023; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Скайград Инновации»
17. Центробежный экстрактор с позиционированием трубок вывода легкой фазы: № 2023133928: заявл. 19.12.2023; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
18. Способ получения оксида молибдена из отработанных молибден-кобальтовых катализаторов на носителе из оксида алюминия: №2024118028; заявл. 28.06.2024; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий»
19. Способ гидрометаллургической переработки анодных шламов электролитического рафинирования меди: №2024119722; заявл. 12.07.2024; заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Инновационных Технологий», Общество с ограниченной ответственностью «ПромТехРециклинг»