



Кокаева Гульнара Айтикеновна

e-mail.: GAKokaeva@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2011 г.: Кандидат технических наук , 05.16.02, Metallurgia черных, цветных и редких металлов

Область исследований: Порошковая металлургия и композиционные материалы, металлургия цветных и редких металлов, материаловедение

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Магистрантов - 7 (Ермуханбетов К., 2017; Сайбулатов Е., 2018; Ревуцкий А., 2018; Булькибаева Н., 2018; Ерланова А., 2018; Чайзаданова М., 2018; Сулейменов Г., 2019)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

Исполнитель научных проектов по бюджетным программам:

1. 2013-2015, научный проект в рамках грантового финансирования МОН РК «Физико-химические исследования и создание на их основе высокоэффективных гидрометаллургических процессов переработки бериллийлитиевого минерального и техногенного сырья».
2. 2013-2015, научный проект в рамках грантового финансирования МОН РК «Разработка технологии извлечения вольфрама и висмута из минеральных образований и рассыпных месторождений».

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

1. Разработана технология переработки бериллийлитиевого минерального и техногенного сырья путем высокоэффективных гидрометаллургических процессов
2. Разработана технология извлечения редких металлов (вольфрама и висмута) из минеральных образований и рассыпных месторождений

Индекс Хирша – 2

Публикации в Web of Science, Scopus - 5

1. Procedure for lepidolite concentrate processing. Russian Journal of Applied Chemistry, 2016, 89(10), p.1728-1730, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203342166>, <https://doi.org/10.1134/S1070427216100232>, процентиль 33%;
2. Ash deposits CHP-as an additional source of raw material for construction production. Chemical Engineering Transactions, 2018, 70, p.649-654, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203342166>, <https://doi.org/10.3303/cet1870109>, процентиль 37%;
3. Experimental studies on wastewater sorption treatment with subsequent disposal of used sorbents. Chemical Engineering Transactions, 2018, 70, p.2125-2130, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203342166>, <https://doi.org/10.3303/CET1870355>, процентиль 37%;
4. Complex loosening of lepidolite concentrate by sulfuric acid. Metallurgist, 2018, 62(1-2), p.29-33, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203342166>, <https://doi.org/10.1007/s11015-018-0621-2>, процентиль 38%;
5. Development of alkaline decomposition of lepidolite concentrate by melting with calcined soda and melt comprehensive sulfuric acid treatment. Metallurgist, 2018, 62(3-4), p.361-368, <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203342166>, <https://doi.org/10.1007/s11015-018-0669-z>, процентиль 38%;

Публикации в РИНЦ – 3

1. Способ переработки лепидолитового концентрата. Журнал прикладной химии. Т. 89. Вып. 10, 2016. - с. 1357-1359;
2. Комплексное вскрытие лепидолитового концентрата серной кислотой. Metallurg, №1, 2018. - с. 35-39;
3. Разработка способа щелочного разложения лепидолитового концентрата его плавлением с кальцинированной содой и комплексной серноокислотной переработкой плавов. Metallurg, №4, 2018. - с.69-64.

Публикации в КОКСОН – 11

1. Гидроминеральное урансодержащее сырьё - перспективный источник для получения химического концентрата урана. Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, №3(73), 2016. - с.41-44;
2. Способ извлечения урана из подземной воды. Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, №3(73), 2016. - с.45-51;
3. Современное состояние технологии галургической переработки литиеносного гидроминерального сырья и пути её дальнейшего развития. Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, №4, 2016. - с.10-16;
4. Кинетические закономерности серноокислотного извлечения лития из механоактивированной смеси минералов лития. Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, №4, 2016. - с.36-40;

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

5. Мырыш сульфатының ерітіндісін кобальт және никель қоспаларынан цементациялық тазалау механизмін және кинетикасын зерттеу. Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, №4, 2016. - с.41-43;
6. Исследование очистки цинковых растворов от хлора и фтора с регенерацией реагентов. Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей, №1, 2018. - с. 72-75;
7. Определение влияния основных факторов на степень отгонки селена из селенсодержащих промпродуктов. Вестник ПГУ, Энергетическая серия, №4, 2018. - с.131-141;
8. Оптимизация технологии производства конденсаторного агломерированного порошка тантала. Комплексное использование минерального сырья, №4, 2018. - с. 121-129;
9. Влияние добавки известняка на феррито- и силикатообразование при обжиге некондиционных сульфидных цинковых концентратов. Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, №2, 2018. – с. 41-46;
10. Исследование термодинамики и кинетики вакуумной возгонки селена из промпродуктов. Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева, №2(80), 2018. - с.67-73;
11. Исследования по определению оптимальных параметров прямой вакуумной отгонки селена из селенсодержащих пылей. Вестник карагандинского университета, серия физика, №4 (92), 2018. - с. 43-48.