

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Тагаева Алиакбара Пулотовича на тему: «Физико-химические основы переработки боросиликатных руд смесью минеральных кислот и спеканием» представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 - физическая химия (химические науки)

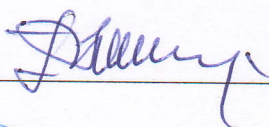
Фамилия, имя, отчество оппонента	Гайбуллаева Зумрат Хабибовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	2.6.7-технология неорганических веществ (технические науки)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Занимаемая должность	Доцент кафедры «Технология химического производства»
Почтовый индекс, адрес	Таджикистан, 734042, г. Душанбе, проспект акад. Ражабовых, 10
Телефон	+992 918 67 29 45
Адрес электронной почты	E-mail: zumratihabib@rambler.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Гайбуллаева, З.Х. Ресурсосберегающая технология переработки угля месторождения Фон Ягноб / З.Х. Гайбуллаева, Т.Х. Гадоев, Б.И. Асроров, Ш.Б. Бахриддинзода, А. Шарифов // Доклады НАНТ №3-4, Том 66, 2023. -С. 230-236.
2. Гайбуллаева, З.Х. Безотходная технология газификации угля для получения тепла и химических веществ / З.Х. Гайбуллаева, Б.И. Асроров, Г.Т. Насимов, А. Шарифов // Горный журнал, №9, 2022, -С. 62-68.
3. Гайбуллаева, З.Х. Исследование взаимодействия водорода с солями цветных металлов / Ш.Б. Бахриддинзода, Б.И. Асроров, З.Х. Гайбуллаева, А. Шарифов // Известия НАН РТ, №3, (188), 2022. –С. 125-131.
4. Гайбуллаева З.Х. Совмещенный способ получения восстановительных газов и переработка галенитсодержащих концентратов / З.Х. Гайбуллаева, Б.И. Асроров, Г.Т. Насимов, А. Шарифов // Журнал Цветные металлы, № 1, 2022. - С. 18-22.
5. Гайбуллаева, З.Х. Изучение процесса получения водородсодержащих газов / З.Х. Гайбуллаева, Ф.Х. Рахимов, Т.Х. Гадоев // Доклады НАНТ, 2022, № 9-10, Том 65. – С. 638-643.

6. Гайбуллаева, З.Х. Получение восстановительных веществ способом переработки углей Фон Ягноб / Ш.Б. Бахриддинзода, Б.И. Асроров, З.Х. Гайбуллаева // Политехнический Вестник, серия инженерные исследования, №4(52), 2021. -С. 15-20.
7. Гайбуллаева, З.Х. Загрязнение окружающей среды тяжелыми металлами / Б.И. Асроров, Ш.Б. Бахриддинзода, Г.Т. Насимов, З.Х. Гайбуллаева // Вестник ТНУ. Серия естественных наук, №2, 2021. -С. 166-176.
8. Гайбуллаева, З.Х. Гетерогенный катализ получения гидрида алюминия водородом от газификации угля / З.Х. Гайбуллаева, Б.И. Асроров, Ш.Б. Бахриддинзода, Г.Т. Насимов // Известия НАН РТ, №4 (185), 2021. –С. 45-53.
9. Гайбуллаева, З.Х. Плазмохимическое каталитическое получение гидрида алюминия / З.Х. Гайбуллаева, Б.И. Асроров, Г.Т. Насимов, А. Шарифов // Журнал Цветные металлы, №11, 2021. – С. 32-36.
10. Гайбуллаева, З.Х. Закономерности гетерогенных процессов восстановления свинца из галенитсодержащего концентрата газами / З.Х. Гайбуллаева, Б.И. Асроров, Ш.Б. Бахриддинзода, Г.Т. Насимов, А. Шарифов // Доклады АН РТ. -2020. –Т. 63. -№9-10. - С. 631-637.
11. Гайбуллаева, З.Х. Кинетика и технология переработки галенитсодержащего концентрата Кони Мансур / З.Х. Гайбуллаева, Г.Т. Насимов, А. Шарифов // Известия вузов. Цветная металлургия. –2020. -№5. – С. 25-32.
12. Гайбуллаева, З.Х. Результаты полнофакториального дизайна гидрометаллургического процесса извлечения свинца из галенитсодержащих концентратов Кони Мансур (Таджикистан) / З.Х. Гайбуллаева, Г.Т. Насимов // Доклады АН РТ. –2019. -Т.62, - №5-6. -С. 325-332.
13. Nasimov, G. Chemical, morphological, and kinetic study of lead extraction from the Koni Mansur polymetallic deposit / G. Nasimov, Z. Gaibullaeva, H. Ay, F. Smirnova // Hydrometallurgy. -2019. -V.183. –P. 159-165.
14. Гайбуллаева, З.Х. Полнофакториальное планирование процесса гидрометаллургического извлечения свинца из галенитсодержащего концентрата Бале (Турция) / З.Х. Гайбуллаева // Известия АН РТ. -2018. -№4 (173) –С. 125-132.

Гайбуллаева Зумрат Хабибовна



Подпись Гайбуллаевой З.Х. заверяю

Начальник ОК и СР ТТУ им.акад. М.С. Осими



Кодирзода Н.Х.

11.09.2023г.

