

СВЕДЕНИЕ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Рахимзода Хаёт Шифокул на тему: «**Разработка эффективной технологии производства сурьмы из сурьмяно-сульфидных концентратов**», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.00 – Химическая технология (05.17.01 – Технология неорганических веществ)

Фамилия, имя, отчество оппонента	Бобоев Икромджон Рахмонович
Шифр и наименование специальность, по которой защищена диссертация	05.16.02 – Metallургия чёрных, цветных и редких металлов
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, естественный науки
Ученое звание	-
Дата рождения	25.10.1986 г.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования « Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» в г. Душанбе
Занимаемая должность	Дотцент кафедры энергоэффективные и ресурсосберегающие промышленные технологий
Почтовый индекс, адрес	734042, г. Душанбе, ул. Назаршоева, 7
Телефон	+992 888 000 30;
Адрес электронной почты	Email: boboevi@mail.ru boboevi@misis.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Boboev I.R., Sel'nitsyn R.S., Kurbonov S.K. Use of thiourea leaching during gold-containing dump treatment. Metallurgist. 2019. T. 63. № 5-6. С. 633-641.</p> <p>2. Ноу-хау № 02-341-2019 ОИС от 23 мая 2019 г. Сельницын Р.С., Бобоев И.Р., Жданкин И.А., Шарипов Б.К. «Способ интенсификации процесса измельчения и цианирования золотосодержащего сырья с применением гидроакустических излучателей». Зарегистрировано в Депозитарии ноу-хау Отдела защиты интеллектуальной собственности НИТУ «МИСиС».</p> <p>3 Саидова Т.С., Бобоев И.Р., Шарипов Б.К. Инновационное развитие золотодобывающей отрасли Таджикистана. Цифровая наука. 2020. № 4 (4). С. 7-11.</p> <p>4. Бобоев И.Р., Рябова А.В., Пиримов Ф.Ф., Холиков Т.А.</p>

Разработка гидрометаллургической технологии извлечения золота из медно-мышьяковистого концентрата с применением автоклавного окисления. Научно-практические исследования. 2020. № 1-4 (24). С. 14-16

5. Бобоев И.Р., Шаришов Б.К., Саидова Т.С. Золотодобывающая отрасль Таджикистана как объект инновационного развития. Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. 2020. № 5. С. 170-178.

6. Boboev I.R., Selnitsin R.S., Kholikov T.A., Sharipov B.K. Technology of gold extraction from mature dumps by thiourea leaching. Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2020. T. 61. № 3. С. 257-264.

7. Бобоев И.Р., Рябова А.В., Шаришов Б.К., Пиримов Ф.Ф. Влияние тонины помола на степень извлечения меди и мышьяка из золотосодержащего концентрата автоклавным окислением. В сборнике: сборник статей XXVI международной научно-практической конференции. 2020. С. 72-73.

8. Бобоев И.Р., Саидова Т.С. Выщелачивание золота тиомочевинным раствором при вводе Na_2SO_3 . В сборнике: Наука. Исследования. Практика. Сборник избранных статей по материалам Международной научной конференции. 2020. С. 97-99.

9. Саидова Т.С., Бобоев И.Р. Состояние золотодобывающей отрасли Таджикистана. В сборнике: Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. Сборник научных статей по итогам работы второго круглого стола с международным участием. Москва, 2020. С. 216-217

10. Саидова Т.С., Бобоев И.Р., Шаришов Б.К. Социально-экономическая среда и факторы развития горнодобывающей отрасли Таджикистана. В сборнике: Транспорт. Экономика. Социальная сфера (Актуальные проблемы и их решения). сборник статей VII Международной научно-практической конференции. 2020. С. 183-185.

11. Boboev I.R., Tabarov F.S. Removal of scorodite arsenic from gold ore in the form of As_2S_3 and As_4S_4 . Hydrometallurgy. 2021. T. 199. С. 105530.

12. Tabarov F.S., Galimzyanov R.R., Krechetov I.S.,

Kalashnik A.T., Galimzyanov T.R., Boboev I.R., Lisitsin A.V., Stakhanova S.V. Vinylene carbonate, toluene and diethyl ether as electrolyte additives for a wide-temperature range operating of EDLCs. Journal of Power Sources. Volume 560, 15 March 2023, 232658

13. Бобоев И.Р., Холикзода Т., Саидов И.М. Изучение вещественного состава и оценка упорности лежалых хвостов (Гарорского месторождения) к процессам выщелачивания. Металлурги. № 4. 2023. С 106-113

14. Boboev I.R., Tabarov F.S., Vorotilo S. Sulfur dioxide as a thiourea stabilizer in the Carbon-in-Leach (CIL) process using a hydrodynamic cavitation-reactor for gold recovery from dump tailings. Hydrometallurgy. Volume 225, April 2024, 106261.

**Председатель
объединённого диссертационного
совета 6D.KOA-042,
доктор химических наук,
профессор, академик НАНТ**

Мирсаидов У.М.

**Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат технических наук**

Хамидов Ф.А.

Подписи верны:
Старший инспектор ОК
Института химии
им. В.И. Никитина НАНТ



Рахимова Ф.