

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Гайбуллаевой Зумрат Хабибовны на тему «Технологические основы получения соединений металлов электротехнического назначения (Cu, Al, Zn, Fe, Pb, Cd, Sn)», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.7 – Технология неорганических веществ (технические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Разыков Зафар Абдукахорович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.04. – Физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Горно-металлургический институт Таджикистана
Занимаемая должность	профессор кафедры «Экология»
Почтовый индекс, адрес	735730, Таджикистан, г. Бустон, ул. А.Баротова, 6. Горно-металлургический институт Таджикистана (ГМИТ)
Телефон	92 777 44 33 (моб)
Адрес электронной почты	zafarrazikov@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разыков, З.А. Определение содержания тяжелых элементов в воде методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии / З.А.Разыков, Д.Д.Ходжибаев // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. 2018. №1. С.102-108 2. Разыков, З.А. Сезонная динамика содержания тяжелых металлов в реке Сырдарья / З.А.Разыков, Д.Д.Ходжибаев // Доклады АН РТ. 2018. №5.Т.61. С.485-489 3. Khojiboev, D. Investigation of arsenic in contaminated soils in the Mežica valley / D.Khojiboev, P.Stegnar, Z. Razykov, M.Yunusov, M. Zupan, Z.Slejkovec / Proceedings of "10th Jožef Stefan International Postgraduate School Students' Conference". – Piran. Slovenia. 2018. P.65 4. Мирбобоев, Ш.Ж. Анализ обводнения залежи нефтегазо конденсатного месторождения Бештентяк. / Ш.Ж. Мирбобоев, З.А.Разыков, С.К. Сохошко // Горный вестник Узбекистан. 2020. №80. С.4-6 5. Разыков, З.А. Оценка формирования химического состава пластовых вод с применением УРМ на месторождениях Афгано-Таджикского нефтегазового бассейна / З.А.Разыков, Р.О. Азизов, Ш. Ж. Мирбобоев // Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. №3 (51)-2020. -С. 66–77. 6. Разыков, З.А. Перспектива перехода на экологически чистые виды транспорта. / З.А.Разыков, Д.Д. Ходжибаев// Горный вестник Узбекистана №4 (87) 2021.- С.104-106 7. Разыков, З.А. Пути сокращения выбросов парниковых газов / Д.Д. Ходжибаев// Институт проблем природопользования и экологии НАН Украины. - Днепр, 2021. – С. 29-31 8. Разыков, З.А. Влияние изменения климата на управление трансграничных водных ресурсов / З.А.Разыков, Д.Д. Ходжибаев // Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития современной науки», НУВГП (Украина) г. Ровно. 2021. - С.495-496. 8. Разыков, З.А. Monitoring of the heavy metal content in the Syrdarya river in the Republic of Tajikistan (статья) З.А. Разыков, Д.Д. Ходжибаев // «Горный вестник Узбекистана» –2021. –№ 1. – С.78-79. 76-77 9. Разыков, З.А. Пластовая вода газонефтяного

месторождения как фактор влияния на окружающую среду (на примере месторождения Айритан) / З.А.Разыков, Ш.Ж. Мирбобоев, Д. Хочибаев // Горный вестник Узбекистана №1 (88) 2022г. - С. 114-117

10. **Разыков, З.А.** Влияние горной промышленности на окружающую среду и современные методы экологического мониторинга в отрасли / З.А.Разыков, Д. Ходжибаев, Ш.Ж. Мирбобоев // Международной научной экологической конференции посвященной 100-летию КубГАУ, 29-31 марта 2022г.-С.682-685.

11. **Разыков, З.А.** Пластовая вода газонефтяного месторождения как фактор влияния на окружающую среду (на примере месторождения Айритан) / З.А.Разыков, Ш.Ж. Мирбобоев, Ходжибаев Д.Д. //Журнал «Горный вестник Узбекистана» –2022. –№ 1 (88) –С.114-116.

12. **Разыков, З.А.** Использование портала глобальной базы данных качества воды GEMSTAT в научно-исследовательской работе / З.А. Разыков, Д.Д. Ходжибаев // Водные ресурсы, энергетика и экология» - 2022. Том 2. - № 2. – С. 108-112.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Горно-металлургического института Таджикистана (ГМИТ)
к.э.н, профессор



SM

Махмадали Бахтиёр Наби

Адрес: 735730, Согдийская область, г. Бустон, ул. А. Баротова, 6.

Подлинность подписи профессора Махмадали Бахтиёр Наби, заверяю

Начальник ОК и СР
Дата: 28 июля 2022 г.

Н.А. Сулейманова



Сулейманова Н.А.