# Кафедра «Химические технологии»

**УрДУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. Рузметова Аида Шоназаровна  ДОЛЖНОСТЬ в.и.о. доцент  ТЕЛ. +998909793290  E-mail. аida0330@link.ru  ОРГАНИЗАЦИЯ  ТЕЛ. +99862 2246700  ОРГАНИЗАЦИЯ  АДРЕС Ургенчский район Улица Мустакиллик дом 6, | |
| С Т Е П Е Н Ь | * 2007-2011 Ургенчский Государственный университет (Бакалавр) * 2013-2015 Ташкентский химико-технологический институт (Магистр) * 2022 года по н.в. д.ф.т.н. (PhD) |
| СТАЖ | 2015-2018 преподаватель кафедры Химические технологии  2018-2021 докторант кафедры Химические технологии   * 2021-2023 по.н.д. преподаватель кафедры Химические технологии |
| СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | * Машины и оборудование производства химических и силикатных материалов |
| ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ | * Обогащение сырья силикатной промышленности * Использование отходов силикатной промышленности * Общая химическая технология * Проектирование предприятий силикатной промышленности * Материаловедение |
| ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-НАЯ РАБОТА | * Технология производства термостойкого вяжущего с использованием минеральных и техногенных ресурсов Приаралья |
| ИССЛЕДОВАНИЕ | Рузметова А.Ш/ Лабораторная тепловая установка и экспериментальные данные по получению высокоглиноземистого шамота//“ Актуальные вызовы современной науки” ISCIENCE.IN.UA. Украина 2017 й.  М.Ю.Юнусов,З.К.Бабаев,А.Рузметова/ Огнеупорная композиция на основе глиноземсодержащего отхода//"Новые композиционные и нанокомпозиционные материалы: структура, свойства и применение".  Ташкент 2018 г.  М.Yu.Yunusov,Z.K.Babaev,А.Sh.Ruzmetova/ Prospect for the Development of New Types of Refractory Materials// International Journal of Advanced Research in Science, Enjineering and Technologi. /2018  З.К.Бабаев А.Ш.Рузметова А.Мусаев/ Каолины Ходжакульского месторождения - ценное сырье для производства огнеупорных условий//"Кораколпакистан Республикасида кимё, кимёвий технология, нефт-газ ва енгил саноат сохалари ривожининг долзарб муоммолари"  Нукус 2019 й.  М.Ю.ЮнусовЗ.К.Бабаев А.Рузметова/Перспективы разработки новых видов огнеупорных материалов// Горный вестник. Научно-технический и производственный журнал. 1 часть Навои 2019 г.  З.К. Бабаев А.Ш.Рузметова /Жаростойкие и неорганические материалы на основе минерального сырья Приаралья и техногенных отходов// Огнеупоры и техническая керамика. Международный научно-технический и производственный журнал. 1-2. Москва февраль 2020 г.  И.Бойжонов Э.Худайберганов А.Рузметова/ Получение шамотных огнеупоров на основе Султан Увайского месторождения// "Наука и инновации в современных условиях Узбекистана" Республиканская научно практическая конференция. Нукус 20 мая 2020 г.  З.К. Бабаев А.Ш.Рузметова/ Синтез глиноземистого цемента из местных минеральных ресурсов и промышленного отхода// Қорақалпоғистон Республикасида хизмат кўрсатган фан арбоби, кимё фанлари доктори, профессор Қуанишбай Ўтениязовнинг 80 йиллик юбилейига бағишланган «Қорақалпоғистон республикасида кимё ва кимёвий технология соҳалари ривожининг долзарб масалалари» мавзусидаги илмий-амалий конференция 2021 йил 24 март  Бабаев З.К., Рузметова А.Ш./ Известняк актауского месторождения ценное сырья для получения глиноземистого цемента// «Mahalliy xomashyolar va ikkilamchi resurslar asosida innovatsion texnologiyalar» mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami. Urganch shahri, Urganch davlat universiteti, 2021. I jild |
| ТЕКУЩЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ | * Защищена диссертация PhD 2022 году 10 ноября * Получен диплом Российской Академии Естествознания член-корреспонденции 2023 году 21 января * Бабаев З.К., Рузметова А.Ш.. «Клинкер жаростойкого вяжущего из минерально-техногенного сырья Приаралья» мавзусидаги тезис Research Proceedings of International Forum “Women in Stem”, Tashkent 10-14 february. 2023, P 145-147 чоп этилди. * Бабаев З.К., Матчонов Ш.К., Шомуротов М.З., Собирова Ф.Р. “Ўзбекистонда иссиққа чидамли боғловчи ишлаб чиқариш истиқболлари ва зарурати”. “Кimyo va kimyoviy texnologiyaning dolzarb muammolari va yechimlari” * Ilmiy-amaliy konferensiya., Navoiy davlat pedagogika instituti * 2023, 299-300 b * Babaev Z.K., Matchonov Sh.K., Yakubov Yu.Kh., Davletova D.D.Тhe kaolin of khujakul mine and the results of its enrichment by physical-mechanical method Научная неделя. «Зелёная химия и устойчивое развитие» Международная конференция. 24-25 май, 2023, Ташкент. 116-117 С. * А.Ш. Рузметова, М.Ю. Юнусов, З.А. Машарипова, Ф.Р. Собирова “Исследование кремнеземистых отходов и их физико-химические основы” Международную научно-практическую конференцию «Охрана окружающей среды и экологическое районирование: проблемы и решения» (7 июня 2023 года). Ташкент * Руководитель магистерской диссертации на тему “Получение нового вида вяжущего с помощью кремнеземистых и глиноземистых отходов” * Руководитель магистерской диссертации на тему «Maxalliy xom ashyolar asosida yangi turdagi konservatsiyalash eritmalari olish texnologiyasi va ularni tarixiy obidalarni saqlashda qoʻllash» мавзусида магистрлик ишига раҳбарлик * Рузметова А.Ш., Юнусов М.Ю. “Получение жаростойкого вяжущего с добавкой метакаолина из минерально техногенного сырья Приаралья» / Новые огнеупоры №7.2023. стр 28-31. |