



Баймаханова Сауле (р. 01.12.1951 г.) – кандидат технических наук, ассоциированный профессор РАО. В настоящее время - доцент (ассоциированный профессор) Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева (г. Алматы).

В 1972 году окончила Казахский политехнический институт им. В.И. Ленина (КазПТИ, металлургический факультет) по специальности Обогащение полезных ископаемых, получив квалификацию: инженер-металлург.

Была направлена на работу в производственное объединение «Каратау» Джамбульской области РК, где работала на обогатительной фабрике, в рудоуправлении, в техническом отделе управления, в отделе главного обогатителя. Во время работы на производстве поднялась по служебной лестнице от сменного мастера до начальника отдела «Стандартизация и качество».

1979-1980 годы прошла переподготовку в Ленинградском горном институте имени Г.В.

Плеханова по специальности «Экология и повышение эффективности использования природных ресурсов» и защитила выпускную работу.

С 1991 года и по настоящее время работает в Казахском национальном исследовательском техническом университете имени К.И. Сатпаева. Работала преподавателем, старшим преподавателем, и.о. доцента, доцентом кафедры, а с 2016 года – ассоциированным профессором кафедры «Металлургические процессы, теплотехника и технология специ-аль-ных матери-алов».

В 2010 году защитила диссертацию на со-ис-кание ученой сте-пе---ни кан-----дидата технических наук по спе-циальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов». Ученая степень – кандидат технических наук.

Стаж работы по специальности – 46 лет.

Общий стаж научно-педагогической деятельности – 26 лет

Научные интересы: комплексная переработка полиметаллического и техногенного сырья; гидрометаллургическое разложение сырья с последующим выщелачиванием и осаждением цвет-ных металлов; разработка высоко-эф-фек-тивных, энергосберегающих и малоотходных технологий; эколо-гические проблемы; обоснование и разработка инновационных технологии.

Участие в научных проектах:

- № 721Ф.09/2 МОН.09 «Создание физико-химических основ гидрометаллургической технологии комплексного извлечения цветных и редких металлов из рудного и техногенного свинец- и цинксодержащего сырья» (2009-2011), старший научный сотрудник;

– № 740.9 МОН.11. Разработка экстракционных способов извлечения цветных и редких металлов из цинксодержащего сырья (2011), ведущий научный сотрудник;

– № 747. МОН.ГФ.12.6 «Разработка гидрометаллургической технологии переработки бедного минерального и техногенного медьсодержащего сырья на основе процессов выщелачивания и ионообменного концентрирования металлов» (2012-2014 гг.), старший научный сотрудник;

– хоздоговорная тема с КазНУ им. Аль Фараби РК «Изучение электрохимических закономерностей при осаждении меди из кислотных электролитов в присутствии органических веществ (2015-2017 гг.), старший научный сотрудник.

Публикации: 47 научных и 64 учебно-методических публикаций, в том числе:

- 1 авторское свидетельство;

– 2 публикации с импакт-фактором базы Thomson Reuter Web of Science;

- 7 докладов в конференциях дальнего зарубежья;

- изданы 2 учебных пособий на гос. языке и 1 в соавторстве на рус. языке;

- сдано в редакцию (2016 г.) 1 учебное пособие в соавторстве (на гос. языке).

Подготовка кадров высшей квалификации: эдвайзер академических групп все годы; научный руководитель 35 студентов специальностей 2404, 2406, 050709, 5B070900, дипломные работы, 2 из которых участвовали в конкурсе дипломных работ в «Золотой гефест» (в 2011 г.) в г. Астана; научный руководитель 5 магистрантов специальности

6М0709 – Металлургия; старший эдвайзер кафедры МПТиТСМ.

Научный руководитель студенческого научного клуба «Молодой металлург», члены клуба неоднократно выступали с докладом студенческих научно-технических конференциях и получали дипломы и грамоты.

Сертификаты: курсы повышения квалификации - 8; участие в семинарах, мастер-классах и круглых столах – 4.

Знание языков: казахский – родной, русский – владею свободно, английский – уровень – Pre-Intermediate.

Навыки: – Windows, Internet; Microsoft Word, Microsoft Excell, Microsoft Power Point, ABBY FineReader, термодинамическая программа HSC Outokumpu; объемный титриметрический анализ, УФ-спектроскопия, фотоколориметрия, техника лабораторного эксперимента.

Личные достижения и награды: неоднократно отмечена благодарностями и грамотами за достижения в науке и образовании – медаль «Ветеран труда»; Почетная грамота профсоюза работников образования и науки РК «Парасат», Почетная грамота профсоюза работников образования и науки РК; Почетная грамота КазННТУ; диплом II степени «Үздік эдвайзер».

Как крупному специалисту, имеющему глубокие профессиональные знания в области металлургии, многолетний добросовестный труд, а также достижения в научной и научно-педагогической деятельности, в 2017 году решением Президиума Региональной Академии Менеджмента было присвоено академическое звание ассоциированного профессора РАО.