

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Сейтжан Райхан Сарсенқызы**

📍 Республика Казахстан, г. Караганда, ул.

📍 Университетская 28

✉ raikhan.seitzhan@mail.ru



| Дата рождения: 05/12/1997

**МЕСТО РАБОТЫ,
ДОЛЖНОСТЬ**

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, преподаватель кафедры органической химии и полимеров

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ,
УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ
(АКАДЕМИЧЕСКОЕ
ЗВАНИЕ)**

Магистр технических наук

ОПЫТ РАБОТЫ**Место и дата**

– с сентября 2021 г. по настоящее время – преподаватель кафедры органической химии и полимеров, химический факультет, Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова

**ОБРАЗОВАНИЕ И
СТАЖИРОВКИ****Образование**

– 2015-2019 гг. Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, кафедра «Химической технологии и нефтехимии», специальность – «Химическая технология неорганических веществ», квалификация – бакалавр техники и технологий (с отличием)
– 2019-2021 гг. Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, кафедра «Химической технологии и нефтехимии», специальность – «Нефтехимия», квалификация – магистр технических наук (с отличием)

**СВЕДЕНИЯ
О ПОВЫШЕНИИ
КВАЛИФИКАЦИИ**

– 08-19 февраля 2021 г. – «Научные и методологические основы создания наукоемких технологий и инновационного оборудования (по отраслям)», «Юником», г. Ростов на-Дону
– 31 января – 26 февраля 2022 г. – «*Writing and Publishing Academic papers in English*», University of Debrecen, Hungary

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА**Знание языков
Родной язык**

Казахский

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Английский язык	B1	B2	B1	B1	B1
Русский язык	C1	C1	C1	C1	C1

Компьютерные навыки Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Графических Редакторов (Adobe Illustrator, Adobe Photoshop Lightroom), Movavi). Знание операционных систем: Windows, IOS; знание программ ChemOffice, Origin, Python.

Другие навыки (хобби) Спорт, чтение, путешествие

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

Основные публикации

1. М.И. Байкенов, А.Б. Каримова, Р.С. Сейтжан, Ж. Батхан, Ж.Ф. Құдайбергенова, Н.К. Чернова Влияние нанокаталитической добавки $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2$ на кавитационно-каталитическую обработку тяжелого углеводородного сырья / «Membership in the WTO: Prospects of Scientific Researches and International Technology Market»: Materials of the IV International Scientific-Practical Conference. In two volumes. Volume II – Vancouver, Canada: Regional Academy of Management, 2019. – 255-263 p.
2. N. Zh. Balpanova, M. I. Baikenov, D. E. Aitbekova, A. T. Omarova, A. Tusipkhan, R. S. Seitzhan The unified method of calculation the thermodynamic functions of the intermediate fraction of coal tar / «Химический журнал Казахстана», акционерное общество ордена трудового красного знамени «Институт химических наук им. А. Б. Бектурова», 137-145 с.
3. Айтбекова Д.Е., Гюльмалиев А.М., Түсіпхан А., Сейтжан Р.С., Тулеуов У.Б., Халикова З.С., Байкенов М.И. Біріншілік таскөмір шайыры фракциясының термодинамикалық функцияларын аддитивті әдіспен анықтау / Заманауи қазақстандық контекстегі әл-Фараби = Аль-Фараби в современном казахстанском контексте = Al-Farabi in the modern Kazakhstan context: Әбу Насыр әл-Фарабидің 1150-жылдығына арн. Халықарал. ғыл.-тәжір. конф. материалдары: ғыл. электрон. басылым. — Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2020. – 158-161.
4. Байкенов М.И., Каримова А.Б., Сейтжан Р.С., Шарипова А.К., Чернова Н.К. Влияние нанокаталитической добавки $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2$ на кавитационно-каталитическую обработку тяжелого углеводородного сырья./«Ғылым мен білімді дамытудың өзекті мәселелері» тақырыбында «Уәлиев оқулары-2020» Халықаралық ғыл.-тәжір. онлайн-конф. матер. жинағ. = Сб. матер. Межд. науч.-практ. онлайн-конф. «Увалиевские чтения-2020» на тему «Актуальные вопросы развития науки и образования». – Өскемен: С. Аманжоловатындағы ШҚУ «Берел» баспасы, 2020. – 284-290 б.
5. Сейтжан Р.С. Ультрадыбыстық-кавитациялық өңдеудің біріншілік таскөмір шайырының жеңіл және орташа фракциясының химиялық құрамы мен қасиеттеріне әсері./Букетовские чтения – 2021: сб. материалов регион. науч.-практ. конф. магистрантов и студентов (11–12 марта 2021 г.): науч. электрон. изд. -Қарағанды: «Акад. Е.А. Бөкетов ат. Қарағанды ун-ті» КЕАҚ баспасы, 2021. -63-66.
6. М.И. Байкенов, Н.Ж. Балпанова, М.А. Килыбай, Р.С. Сейтжан Определение оптимальных условий и кинетики процесса гидрогенизации первичной каменноугольной смолы в присутствии полимера и нанокатализатора./Актуальные проблемы науки и техники/Сборник научных статей по материалам V научно-практической конференции (04 мая 2021 г., г. Уфа) – Уфа: Изд. НИЦ Вестник науки, 2021. – 19-26 с.
7. Р.С. Сейтжан, А. Түсіпхан, Н.Ж. Балпанова Влияние ультразвуковой обработки на состав и свойство широкой фракции первичной каменноугольной смолы. Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XXII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени выдающихся химиков Л.П. Кулёва и Н.М. Кижнера, посвященной 125-летию со дня основания Томского политехнического университета (г. Томск, 17–20 мая 2021 г.). В 2 томах. Том 2/Томский политехнический университет. –Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2021. – 85-87 с.
8. Scopus H-index: 0. Q2: Satybaldin A., Tusipkhan A., Seitzhan R., Tyanakh S., Baikenova G., Karabekova D., Baikenov M., Determination Of Optimal Conditions For Processing Oil Bottom Sediments Using Electrohydraulic Effect // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. No.5 .-P. 30-38. DOI: 10.15587/1729-4061.2021/241763.

Участие в реализации научных проектов

- «Новый подход к гидрокаталитическому крекингу первичной каменноугольной смолы и полимерных отходов в многоцелевые продукты в присутствии нанокаталитических добавок» (заказчик – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, 2019 г., позиция – научный сотрудник, исполнитель)

Читаемые курсы

1. Химия и технология природных лекарственных веществ
2. Процессы и аппараты химико-фармацевтического производства

Сфера профессиональных и научных интересов

Химическая технология, нефтехимия, кавитационная обработка

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
БАЗ ДАННЫХ**

Researcher ID: ABG-1614-2021.

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-2362-6383>

Author ID Scopus: 57350785400