

Имангалиева Асем Утешкалиевна Н.К. Надиров атындағы Мұнай химия инженериясы және экология институтының аға оқытушысы Байланыс телефондары: +7-705-632-39-94 Email. пошта: imas.1996@mail.ru; Researcher ID Web of Science AAP-4406-2020 ORCID ID 0000-0003-0482-9900 Идентификатор ResearchID Web of Science MCY-3505-2025	Білімі, ғылыми дәрежесі және атағы: 2018 жылы Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің «Машина жасау» факультетін «5B07200 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша аяқтадым. 2020 жылы осы мамандық бойынша ғылыми-педагогикалық бағытта «Техникалық ғылымдар магистрі» дәрежесімен магистратураны тәмамдадым. Ғылыми қызығушылықтары: Қалдықсыз химиялық технология, өндірістік қалдықтарды тазарту, таза күкіртті алу Негізгі ғылыми бағдарламаларға арналған ғылыми гранттар: 1. Бензиннің октан санын арттыратын жаңа оксигенаттардың қасиеттерін зерттеу (2022–2024 жж.); 2. BR21882402 «Жасыл экономика үшін материалдар мен энергияны сақтау жүйелерінің жаңа технологияларын әзірлеу» (2023–2026 жж.); 3. «Ауыр мұнай қалдықтарын айдауды зерттеу» – АНПЗ-пен шаруашылық келісімшарт негізінде (2020–2022 жж.).
Кәсіби қызмет: Кәсіби еңбек өтілі — 5 жыл. 2020 жылдың 7 қыркүйегінен бастап қазіргі уақытқа дейін Сафи Өтебаев атындағы Атырау Мұнай және Газ Университетінің Н.К. Надиров атындағы Мұнай химия инженериясы және экология институтында оқытушы қызметін атқарып келемін.	Оқытатын курстары: Химия (курс орыс тілінде оқылады), Бейорганикалық химия (курс орыс тілінде оқылады), Аналитикалық химия (курс орыс тілінде оқылады), Жалпы химиялық технология және химиялық реакторлар (курс орыс тілінде оқылады), Физикалық және коллоидтық химия (курс орыс тілінде оқылады).

Басылымдар

- 1) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Полистирол қалдықтар мен резеңке бұйымдарын өңдеу арқылы құрылыс кірпішін алу технологиясы» // «Біз болашақтың қуатымыз» атты жастар арасындағы инновациялық және серпінді жобалардың республикалық ғылыми – тәжірибелік конференция материалдары. - Орал. - 2015. - Б. 119-123.
- 2) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Әр түрлі қоспаларды қолдану арқылы бензиндердің эксплуатациялық көрсеткіштерін жақсарту» // «Евразийское междуречье» VI Международный интеграционный конгресс «Интеграция производство, науки и образования», посвященный 25 – летию Независимости Республики Казахстан и Дню Науки Республики Казахстана» атты ғылыми – тәжірибелік конференция материалдары. – Орал. – 2016.
- 3) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Тұрмыстық қалдықтарды қайта өңдеу арқылы стиролды масса алу» // ЭКСПО – 2017 арналған «XXI ғасырдағы инновация мен ғылымының дамуындағы жастардың рөлі» атты студенттер мен магистранттардың республикалық ғылыми – практикалық конференциясының материалдары – Орал. – 2016. – Б. 262-266.
- 4) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Резеңке техникалық бұйымдар қалдықтарын құрылыс кірпішін алу технологиясында қолдану» // Қазақстан Республикасының 25 жылдығына арналған «Қазақстандықтар – болашағы біртұтас ұлт» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары – Орал. – 2016.
- 5) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Полистиролдың жанғыштығын төмендетуде алюминий оксидінің тригидратын қолдану» // «Қазақстан-2050» стратегиясы – мәңгілік ел жастары көзқарасымен» республикалық ғылыми- тәжірибелік конференциясының материалдары - Жезқазған. – 2016. – Б. 115-118.
- 6) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Резеңке техникалық бұйым қалдықтарын қайта өңдеу арқылы жол төсеге арналған асфальтобетон өндіру технологиясын жасау» // «Зият» ҒӨО ұйымдастырған «Ғылым Шарайнасы» атты инновациялық жобалардың республикалық байқау материалдарының электронды жинағы. - Астана. - 2016. - Б. 119-123.
- 7) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Мұнай қалдығын модификатор ретінде күкіртті цемент алуда қолдану» // Инновации в области естествонаук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию Казахской национальной академии естественных наук и 25-летию Национального центра по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан. – Алматы. 2019. – Б. 547-550.
- 8) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Күкіртті цемент өндірісінде модификатор ретінде мазутты қолдану» // VI GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS: CENTRAL ASIA 2019 материалы международ. конференции. – Нур-Султан. 2019. – Б. 337-341.
- 9) «research of the operational characteristics of bitumen, which modified with polyethylene waste» // scientific and

	practical journal of Zhangir Khan west Kazakhstan agrarian-technical university. – Uralsk. 2019. – P. 396-400. 10) Imangalieva A.U «Technologies for the production of building bricks from the processing of polymeric and rubber products» // международный журнал «Наука среди нас». – Москва. 2017. – Б. 343-348. 11) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Атырау мұнай өңдеу зауыты қалдық күкіртінің физика-химиялық көрсеткіштерін анықтау // Химический Журнал Казахстана. – Алматы. – 2019. - № 4 (68) – С. 84-91.(ККСОН МОН РК) 12) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Использование нефтяных отходов для получения серного цемента // Химический Журнал Казахстана. – Алматы. – 2019. - № 4 (68) – С. 113-119.(ККСОН МОН РК) 13) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Research of the operational characteristics of bitumen, which modified with polyethylene waste // Ғылым және білім. - Орал. - 2019. – № 1 (54). - С. 396-400. 14) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Получение серного цемента из отходов углеводородного сырья // «ҚазҰТЗУ» Хабаршысы. – Алматы. – 2020. - № 2. – С. 615-620 (ККСОН МОН РК) 15) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Күкіртті цемент алу технологиясын жасау // «ҚазҰТЗУ» Хабаршысы. – Алматы. – 2020. - № 3. – С. 737-741. (ККСОН МОН РК) 16) Гиладжов Е.Г., Аронова А.А., Нурмуқанова К.Е. Имангалиева А.У. Сравнение эффективности метил-трет-амилового эфира и этинилциклогексанола на повышение октанового числа бензиновой композиций (бензина УЗК + риформинг) // "Тенденции развития науки и образования" (РИНЦ, DOI). – 2022. - № 84 (часть 1). – С. 79-85. 17) S. S. Satayeva, Imangaliyeva A.U. Obtaining sulfur cement from waste hydrocarbon raw materials // RASAYAN J. Chem. 118-122 Special Issue 2022, (Q3, percentile 53%, Citescore 1.8). 18) Калауова А.С. Имангалиева А.У. «Физикалық және коллоидтық химия» пәні бойынша ОЗХТ ББ мамандығының студенттеріне зертханалық жұмыстарды жасауға арналған әдістемелік нұсқау // АтМГУ оқу-әдістемелік кеңесімен бекітілген және қолданысқа енгізілген. Хаттама №6, 24.06.2022 ж.
--	---



Имангалиева Асем Утешкалиевна
 Старший преподаватель института
 нефтехимической инженерии и экологии имени
 Н.К. Надилова
 Контактные телефоны:
 Эл. почта: imas.1996@mail.ru;
 Моб.тел.: +7-705-632-39-94
 Researcher ID Web of Science AAP-4406-2020
 ORCID ID 0000-0003-0482-9900
 Идентификатор ResearchID Web of Science MCY-
 3505-2025

Профессиональная деятельность:
 Профессиональный стаж 5 лет. С 7 сентября 2020
 года по настоящее время работаю преподавателем
 Института нефтехимической инженерии и
 экологии имени Н.К. Надилова, Атырауском
 университете нефти и газа имени Сафи Утебаева.

Образование, ученая степень и звание:
 In 2018, graduated from the Faculty of "Mechanical
 Engineering" at the Zhangir Khan West Kazakhstan
 Agrarian-Technical University.
 Specialty: 5B07200 – Chemical Technology of
 Inorganic Substances.
 In 2020, completed a Master's degree in this specialty
 under the scientific-pedagogical track, earning the title
 Master of Technical Sciences.

Научные интересы: Безотходная химическая
 технология, очистка промышленных отходов,
 получение чистой серы

**Научные гранты по программам прикладных
 исследований:**

- 1) Исследование свойства новых оксигенатов
 повышающих октановое число бензина (2022-
 2024);
- 2) BR21882402 «Разработка новых технологий
 материалов и систем хранения энергии для зеленой
 экономики» (2023-2026);
- 3) «Исследования перегонки тяжелых нефтяных
 остатков» хоз.договор с АНПЗ (2020-2022).

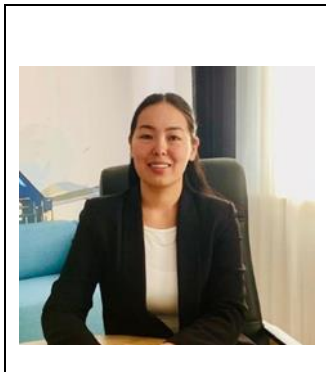
Читаемые курсы: Химия (курс читается на
 русском языке), Неорганическая химия (курс
 читается на русском языке), Аналитическая химия
 (курс читается на русском языке), Общая
 химическая технология и химические реакторы
 (курс читается на русском языке), Физическая и
 коллоидная химия (курс читается на русском
 языке).

Публикации:

- 1) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Технология
 получения строительного кирпича путем
 переработки отходов полистирола и резиновых
 изделий» // Материалы Республиканской научно-
 практической конференции среди молодежи «Мы
 — энергия будущего». – Уральск. – 2015. – С. 119–
 123.
2. Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Улучшение
 эксплуатационных характеристик бензинов путем
 применения различных добавок» // Материалы VI
 Международного интеграционного конгресса
 «Евразийское междуречье: интеграция
 производства, науки и образования», посвященного
 25-летию Независимости Республики Казахстан и
 Дню науки Республики Казахстан. – Уральск. –
 2016.
3. Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Получение
 стирольной массы путем переработки бытовых
 отходов» // Материалы Республиканской научно-
 практической конференции студентов и

	магистрантов, посвященной ЭКСПО–2017 «Роль молодежи в развитии науки и инноваций XXI века». – Уральск. – 2016. – С. 262–266.7) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Мұнай қалдығын модификатор ретінде күкіртті цемент алуға қолдану» // Инновации в области естественных наук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию Казахской национальной академии естественных наук и 25-летию Национального центра по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан. – Алматы. 2019. – Б. 547-550. 4. Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Применение отходов резинотехнических изделий в технологии получения строительного кирпича» // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию Республики Казахстан «Казахстанцы — единый народ будущего». – Уральск. – 2016. 5. Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Использование тригидрата оксида алюминия для снижения горючести полистирола» // Материалы республиканской научно-практической конференции «Стратегия Казахстан–2050 глазами молодежи — путь к вечному государству». – Жезказган. – 2016. – С. 115–118. 6. Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Разработка технологии производства асфальтобетона для дорожного покрытия путем переработки отходов резинотехнических изделий» // Электронный сборник материалов республиканского конкурса инновационных проектов «Научное зеркало», организованного НЦИ «Зият». – Астана. – 2016. – С. 119–123. 7. Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Использование нефтяных остатков в качестве модификатора при получении серного цемента» // Инновации в области естественных наук как основа экспортно-ориентированной индустриализации Казахстана: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию Казахской национальной академии естественных наук и 25-летию Национального центра по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан. – Алматы. – 2019. – С. 547–550. 8) Имангалиева А.У., Сатаева С.С. «Күкіртті цемент өндірісінде модификатор ретінде мазутты қолдану» // VI GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS: CENTRAL ASIA 2019 материалы международной конференции. – Нур-Султан. 2019. – Б. 337-341. 9) «research of the operational characteristics of bitumen, which modified with polyethylene waste» // scientific and practical journal of Zhangir Khan west Kazakhstan agrarian-technical university. – Uralsk. 2019. – P. 396-400. 10) Imangalieva A.U «Technologies for the production of building bricks from the processing of polymeric and rubber products» // международный журнал
--	--

	«Наука среди нас». – Москва. 2017. – Б. 343-348. 11) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Атырау мұнай өңдеу зауыты қалдық күкіртінің физика-химиялық көрсеткіштерін анықтау // Химический Журнал Казахстана. – Алматы. – 2019. - № 4 (68) – С. 84-91.(ККСОН МОН РК) 12) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Использование нефтяных отходов для получения серного цемента // Химический Журнал Казахстана. – Алматы. – 2019. - № 4 (68) – С. 113-119.(ККСОН МОН РК) 13) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Research of the operational characteristics of bitumen, which modified with polyethylene waste // Ғылым және білім. - Орал. - 2019. – № 1 (54). - С. 396-400. 14) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Получение серного цемента из отходов углеводородного сырья // «ҚазҰТЗУ» Хабаршысы. – Алматы. – 2020. - № 2. – С. 615-620 (ККСОН МОН РК) 15) Сатаева С.С., Имангалиева А.У. Күкіртті цемент алу технологиясын жасау // «ҚазҰТЗУ» Хабаршысы. – Алматы. – 2020. - № 3. – С. 737-741. (ККСОН МОН РК) 16) Гиладжов Е.Г., Аронова А.А., Нурмуканова К.Е. Имангалиева А.У. Сравнение эффективности метил-трет-амилового эфира и этилициклогексанола на повышение октанового числа бензиновой композиций (бензина УЗК + риформинг) // "Тенденции развития науки и образования" (РИНЦ, DOI). – 2022. - № 84 (часть 1). – С. 79-85. 17) S. S. Satayeva, Imangaliyeva A.U. Obtaining sulfur cement from waste hydrocarbon raw materials // RASAYAN J. Chem. 118-122 Special Issue 2022, (Q3, percentile 53%, Citescore 1.8). 18) Калауова А.С. Имангалиева А.У. «Физикалық және коллоидтық химия» пәні бойынша ОЗХТ ББ мамандығының студенттеріне зертханалық жұмыстарды жасауға арналған әдістемелік нұсқау // АтМГУ оқу-әдістемелік кеңесімен бекітілген және қолданысқа енгізілген. Хаттама №6, 24.06.2022 ж.
--	--



Imangaliyeva Assem Uteshkaliyevna
Senior Lecturer at the N.K. Nadirov Institute of
Petrochemical Engineering and Ecology
Contact Information:
Email: imas.1996@mail.ru
Mobile: +7-705-632-39-94
Researcher ID (Web of Science): AAP-4406-2020
ORCID ID: 0000-0003-0482-9900
ResearcherID (Web of Science): MCY-3505-2025

Professional activity: Professional experience: 5 years. Since September 7, 2020, I have been working as a lecturer at the N.K. Nadirov Institute of Petrochemical Engineering and Ecology, Atyrau University of Oil and Gas named after Safi Utebayev.

Education, academic degree and title: In 2012 she graduated from the Faculty of Natural and Agricultural Sciences of Atyrau State University named after H.Dosmukhamedov (now AtU named after H.Dosmukhamedov). Specialty "5B080500 - Water resources and water use", academic degree "Bachelor of Agriculture". In 2015, she graduated from the Faculty of Hydraulic Engineering, Land Reclamation and Business of the Kazakh National Agrarian University. Specialty "6M080500 - Water resources and water use", academic degree "Master of Agriculture". In 2022, she defended her dissertation for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the specialty "6D080500 - Water resources and water use".

Scientific interests: Waste-free chemical technology, treatment of industrial waste, production of pure sulfur

Scientific grants for applied research programs:

1. Study of the properties of new oxygenates that increase the octane number of gasoline (2022–2024)
2. BR21882402 “Development of new technologies for materials and energy storage systems for the green economy” (2023–2026)
3. “Research on the distillation of heavy oil residues” – industrial contract with ANPZ (2020–2022)

Courses taught: Chemistry (course taught in Russian), Inorganic Chemistry (course taught in Russian), Analytical Chemistry (course taught in Russian), General Chemical Technology and Chemical Reactors (course taught in Russian), Physical and Colloidal Chemistry (course taught in Russian)

Publications

1. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. “Technology for producing construction bricks by recycling polystyrene and rubber waste” // Proceedings of the Republican Scientific and Practical Youth Conference “We Are the Energy of the Future”. – Uralsk. – 2015. – pp. 119–123.
2. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. “Improving the operational characteristics of gasoline through the use of various additives” // Proceedings of the VI International Integration Congress “Eurasian Interfluvium: Integration of Production, Science and Education”, dedicated to the 25th anniversary of the Independence of the Republic of Kazakhstan and the Day of Science. – Uralsk. – 2016.
3. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. “Production of styrene mass by recycling household waste” // Proceedings of the Republican Scientific and Practical

	Conference of Students and Master's Students dedicated to EXPO-2017 "The Role of Youth in the Development of Science and Innovation in the 21st Century". – Uralsk. – 2016. – pp. 262–266. 4. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. "Application of rubber technical waste in the technology of producing construction bricks" // Proceedings of the International Scientific and Practical Conference dedicated to the 25th anniversary of the Republic of Kazakhstan "Kazakhstanis – a United Nation of the Future". – Uralsk. – 2016. 5. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. "Use of aluminum oxide trihydrate to reduce the flammability of polystyrene" // Proceedings of the Republican Scientific and Practical Conference "Kazakhstan-2050 Strategy Through the Eyes of Youth – Path to Eternal Nation". – Zhezkazgan. – 2016. – pp. 115–118. 6. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. "Development of asphalt concrete production technology for road paving by recycling rubber technical waste" // Electronic collection of materials from the Republican Competition of Innovative Projects "Scientific Mirror", organized by the Scientific and Educational Center "Ziyat". – Astana. – 2016. – pp. 119–123. 7. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. "Use of oil residues as a modifier in the production of sulfur cement" // Innovations in Natural Sciences as the Basis for Export-Oriented Industrialization of Kazakhstan: Proceedings of the International Scientific and Practical Conference dedicated to the 10th anniversary of the Kazakhstan National Academy of Natural Sciences and the 25th anniversary of the National Center for Complex Processing of Mineral Raw Materials. – Almaty. – 2019. – pp. 547–550. 8. Imangaliyeva A.U., Satayeva S.S. "Use of fuel oil as a modifier in sulfur cement production" // VI GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS: CENTRAL ASIA 2019, International Conference Proceedings. – Nur-Sultan. – 2019. – pp. 337–341. 9. "Research of the operational characteristics of bitumen modified with polyethylene waste" // Scientific and Practical Journal of Zhangir Khan West Kazakhstan Agrarian-Technical University. – Uralsk. – 2019. – pp. 396–400. 10. Imangaliyeva A.U. "Technologies for the production of building bricks from the processing of polymeric and rubber products" // International Journal "Science Among Us". – Moscow. – 2017. – pp. 343–348. 11. Satayeva S.S., Imangaliyeva A.U. "Determination of the physicochemical properties of sulfur waste from the Atyrau Oil Refinery" // Chemical Journal of Kazakhstan. – Almaty. – 2019. – No. 4 (68). – pp. 84–91. (KKSON MES RK) 12. Satayeva S.S., Imangaliyeva A.U. "Use of oil waste for the production of sulfur cement" // Chemical Journal of Kazakhstan. – Almaty. – 2019. – No. 4 (68). – pp. 113–119. (KKSON MES RK) 13. Satayeva S.S., Imangaliyeva A.U. "Research of the operational characteristics of bitumen modified with polyethylene waste" // Science and Education. – Uralsk. – 2019. – No. 1 (54). – pp. 396–400. 14. Satayeva S.S., Imangaliyeva A.U. "Production of
--	---

	sulfur cement from hydrocarbon raw material waste” // Bulletin of KazNTU. – Almaty. – 2020. – No. 2. – pp. 615–620. (KKSON MES RK) 15. Satayeva S.S., Imangaliyeva A.U. “Development of sulfur cement production technology” // Bulletin of KazNTU. – Almaty. – 2020. – No. 3. – pp. 737–741. (KKSON MES RK) 16. Gilazhov E.G., Aronova A.A., Nurmukanova K.E., Imangaliyeva A.U. “Comparison of the effectiveness of methyl-tert-amyl ether and ethynylcyclohexanol in increasing the octane number of gasoline composition (UZK gasoline + reforming)” // “Trends in the Development of Science and Education” (RSCI, DOI). – 2022. – No. 84 (Part 1). – pp. 79–85. 17. S.S. Satayeva, Imangaliyeva A.U. “Obtaining sulfur cement from waste hydrocarbon raw materials” // RASAYAN Journal of Chemistry. – Special Issue – 2022. – pp. 118–122. (Q3, percentile 53%, CiteScore 1.8) 18. Kalauova A.S., Imangaliyeva A.U. “Methodological guide for laboratory work in the discipline ‘Physical and Colloidal Chemistry’ for students of the Chemical Technology of Inorganic Substances program” // Approved and implemented by the Academic and Methodological Council of AtMGU. Protocol No. 6, June 24, 2022.
--	---