Др.
Нурзат Шайкиева
Инженердик факультети
Химия инженердиги бөлүмү
nurzat.saykiyeva@manas.edu.kg

Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Англисче	C1	B2	B2	B2	B2

A1: Beginner **A2:** Elementary **B1:** Pre-Intermediate **B2:** Intermediate **C1:** Upper-Intermediate **C2:** Advanced

Илимий багыттары

Аналитикалык химия, Биоинженерлик, Экология, Өндүрүш инженериясы, Жалпы химия, Химия, Химия инженериясы, Химия технологиясы, Экология инженериясы

Илимий даражалары

1	Др.	2008	Химия, Химия жана химиялык технология институту, УИА

Берген сабактары

STJ-202 Практика i (таанышуу практикасы)

STJ-402 Квалификация алуу алдындагы практика

STJ-302 Практика ii (өндүрүштүк практика)

CEV-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

KMM-109 Жалпы химия

CMB-203 Айлана-чөйрө экологиясы жана токсикология

CMB-207 Гидрология жана суу булактары

CEV-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

CEV-102 Гидросфера билими (курстук иш)

CEV-206 Айлана-чөйрөнүн геохимиясы

YÖD-302 Процесстердин негизи iii (курстук иш)

YÖD-401 Катуу калдыктар (курстук иш)

ÇEV-409 Катуу калдыктар

CEV-304 Чөйрөнүн булганышы жана көзөмөлдөө ыкмалары

ÇEV-301 Айлана-чөйрөнүн геохимиясы

STJ-102 Практика i

ÇEV-201 Литосфера

CEV-201 Экологиялык химия i

CEV-310 Физико-химиялык анализ методлору

CEV-411 Радиациялык экология

KİM-111 Жалпы химия

CEV-415 Экологиялык токсикология

CEV-202 Экологиялык химия ii

ÇEV-308 Өнөр жай сууларын тазалоо

SCI, SCI-E, SSCI жана AHCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. N.ŞAYKİEVA, N.Çelikçi, K.KEMELOV, M.MOLDOBAYEV, C.İSKAKOVA, M.DOLAZ. (2023). SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND COATING PROPERTIES OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE FROM SOCK PRODUCTION WASTES. CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, 57(3-4), 245-262. DOI: 10.35812/CelluloseChemTechnol.2023.57.24. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001005161600020.
2. N.Celikci, N.ŞAYKİEVA, M.MOLDOBAYEV, K.KEMELOV, C.İSKAKOVA, M.DOLAZ. (2023). Synthesis, Characterization, and Investigation of Coating Properties of Carboxymethyl Acorn Starch (CMAS). STARCH-STARKE , 75(9-10), 2200286. DOI: https://doi.org/10.1002/star.202200286. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001018796900001.
3. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, M.DOLAZ, M.KOBYA, C.İZAKOV, С.Дамира. (2023). Concentration Distribution of Molecules and Other Species in the Model System Fe–NaCl–Na2S–H2SO4–H2O at Various Temperatures of the Electrocoagulation Process. Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 57(2), 205-214. DOI: https://doi.org/10.1134/S0040579523020069. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001000960200009.
4. Z.MAYMEKOV, M.KOBYA, M.DOLAZ, N.ŞAYKİEVA. (2023). Electrochemical Sulfur Removal at Controlled and Uncontrolled pHs with an Iron Anode. Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 57(6), 1444-1454. DOI: DOI:10.1134/S0040579523060180. https://link.springer.com/article/10.1134/S0040579523060180.
5. D.Sambaeva, C.İZAKOV, T.Maymekov, K.KEMELOV, N.ŞAYKİEVA, A.Ukeleeva, Z.MAYMEKOV. (2022). The Impact of Road Salts on Groundwater and Estimation of the Chlorine Ions by Hydrogen Index. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 31(2), 1327-1336. DOI: 10.15244/pjoes/141342. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000758811600005.
6. I.Dogan, İ.İ.ÖZYİĞİT, B.KIDIRALİYEVA, K.ÇEKİROV, G.KURMANBEKOVA, B.Ucar, N.ŞAYKİEVA, A.Hocaoglu-Ozyigit, I.E.Yalcin, Z.Severoglu, A.O.Solak. (2021). Assessment of pollution at

the former uranium waste dumpsite near kaji-Say Village/Kyrgyzstan: a genetic and physiological investigation. JOURNAL OF RADIATION RESEARCH AND APPLIED SCIENCES, 14(1), 280–294. DOI: 10.1080/16878507.2021.1957397. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000683579300001.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. N.ŞAYKİEVA, K.KOCOBAYEV, N.TOTUBAYEVA, С.Т.Оторова. (2022). Влияние разработки Кара-Кечинского буроугольного месторождения на состав и свойства вод реки Кара-Кече. Горный журнал, (12), 68-72. https://www.rudmet.ru/journal/2165/article/36005/.
2. N.ŞAYKİEVA, M.DOLAZ, Э.Жумадилова. (2022). ТЕМИР КЫРЫНДЫСЫ МЕНЕН ТОЛТУРУЛГАН НАСАДКАЛЫК РЕАКТОРДО ФЕНОЛДУ ТАЗАЛОО. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, (7), 74-78. http://www.science-journal.kg/ru/journal/1/archive/15741.
3. N.ŞAYKİEVA, M.KOBYA, K.KEMELOV, M.DOLAZ, V.Edilbek Kyzy. (2021). Environmental pollution size of the Bishkek Solid Waste Landfill and treatment of generated leachate wastewater. Manas Journal of Engineering, Volume 9(Issue 2), 122-128. https://dergipark.org.tr/en/pub/mjen/issue/65864/928670.
4. д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, Т.Маймеков, K.KEMELOV, C.İZAKOV, M.MOLDOBAYEV, N.ŞAYKİEVA, N.TOTUBAYEVA, Z.MAYMEKOV. (2021). ПИРОЛИЗ СОВОЛА И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ХЛОРА ОРГАНИЧЕСКОЙ МОЛЕКУЛЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ. Экология урбанизированных территорий, -(3), 20-28. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47430346.
5. Z.MAYMEKOV, C.İZAKOV, Т.Маймеков, N.ŞAYKİEVA, K.KEMELOV, M.MOLDOBAYEV, Т.Акимов, д.т.н.проф.С.Д.Асанакуновна. (2020). ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ДЕСТРУКЦИИ КОСТНЫХ ОТХОДОВ УБОЙНЫХ ЦЕХОВ. ЭКОЛОГИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ, (2), 81-87. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43703116.
6. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, C.İZAKOV, С.Дамира, С.Жыргалбек, Баялы к.Бегимай. (2020). Хемосорбенты для поглощения диоксида углерода из техногенной среды. Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, 3(55), 407-414. https://kstu.kg/bokovoe-menju/zhurnal-izvestija-kgtu-imirazzakova/arkhiv.
7. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, C.İZAKOV, С.Дамира, В.Эдилбек кызы. (2019). ПИРОЛИЗ ОТРАБОТАННОЙ МАКУЛАТУРНОЙ БУМАГИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ТОКСИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ И ЧАСТИЦ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ. Экология урбанизированных территорий, (3), 49-55. https://cyberleninka.ru/article.
8. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, C.İZAKOV, С.Дамира, М.Тимур, М.Айжана. (2019). ДЕСТРУКЦИЯ ОТРАБОТАННОГО СОВТОЛА В ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯХ И УТИЛИЗАЦИЯ ТОКСИЧНЫХ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА БАРИЯ. Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, 2(50), 269-276. https://kstu.kg/fileadmin/user_upload/vypusk_no2__50__2_chast.pdf.
9. N.ŞAYKİEVA, А.Жылдыз, Б.Муса, Ш.Жаркын. (2019). ИССЛЕДОВАНИЕ ИК-СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ БИУРЕТА С ФОРМИАТАМИ ДВУХВАЛЕНТНЫХ MN(II), ZN(II), BA(II) И ТРЕХВАЛЕНТНЫХ YB(III) МЕТАЛЛОВ. ДОКЛАДЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ , (1), 11-17. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36866118.
10. N.ŞAYKİEVA, O.TUTKUN, C.İZAKOV, D.TOPKARA. (2019). Phenol recovery and removal from aqueous solutions by emulsion liquid membranes. Manas Journal of Engineering, Volume 7(Issue 2), 68-73. https://dergipark.org.tr/en/pub/mjen/issue/50947/648464.

11. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, Баялы к.Бегай. (2019). Концентрационное распределение компонентов и частиц в растворе диоксид углерод-вода. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, (11), 70-75. http://www.science-journal.kg/ru/journal/1/archive/12515.
12. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, С.Дамира, С.Жыргал. (2018). Физико-химическое моделирование системы: Ca(HCOO)2-NH(CONH2)2-H2O и расчет равновесных концентраций компонентов и частиц в расворе при широких спектрах измерения температуры. Известия национальной академии наук КР, (3), 57-65. http://cslnaskr.krena.kg/collections/ru/view/2004/.
13. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, C.İZAKOV, С.Дамира, М.Уран. (2018). ИЗУЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ВОДА — КИСЛОРОД С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЕЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ И КОНЦЕНТРАЦИОННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ И АНИОНОВ В РАСТВОРЕ. Проблемы региональной экологии, (3), 51-57. https://www.eco-rei.ru/ru/archive/2018/3.
14. N.ŞAYKİEVA, K.ÇEKİROV, G.KURMANBEKOVA, İ.DOĞAN, İ.İ.ÖZYİĞİT, B.KIDIRALİYEVA, A.O.SOLAK. (2018). СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВЕ И РАСТЕНИИ ВИДА EPHEDRA INTERMEDIA, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ КАДЖИ-САЙСКОГО УРАНОВОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА. Инновации в науки, 88(12), 5-9. https://sibac.info/journal/innovation/88.
15. N.ŞAYKİEVA, А.Жылдыз, К.Салтанат. (2017). ИК- СПЕКТРЫ ПОГЛОЩЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ФОРМАМИДА С ФОРМИАТАМИ ЭРБИЯ И ИТТРИЯ. Вестник ВГУ. Серия: Химия. Биология. Фармация, (4), 14-17. http://www.vestnik.vsu.ru/content/chembio/2017/04/toc_ru.asp.
16. N.ŞAYKİEVA, А.Жылдыз, К.Салтанат. (2017). Физико-химическое исследование фазовых равновесий в системе Y(HCOO)3-NH(CONH2)2-H2O при 25 0С. Актуальные проблемы современной науки, 4(95), 239-244. https://elibrary.ru/contents.asp?id=34826332.

Докладдары

1. N.ŞAYKİEVA, M.DOLAZ, K.Tölönbaeva. Extraction of tartaric acid from wine factory wastes. V. International Turkic World Congress on Science and Engineering, 2023. https://turk-cose.ohu.edu.tr/docs/bookofabstract.pdf.
2. N.ŞAYKİEVA, M.KOBYA, M.DOLAZ. “Sulfide removal under controlled pH conditions by electrocoagulation (EC) process using iron anode” . “International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET)”, 2022. http://isadet.com/international-symposium-on-advanced-engineering-technologies-isadet-invitation/.
3. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, C.İZAKOV, С.Дамира. TRANSFER OF ORGANIC SOVOL MOLECULE CHLORINE INTO A SALT FORM ON THE BASIS OF DOLOMITE. “International Symposium on Advanced Engineering Technologies (ISADET)”, 2022. http://isadet.com/international-symposium-on-advanced-engineering-technologies-isadet-invitation/.
4. N.ŞAYKİEVA, M.DOLAZ, M.KOBYA. Temır Talaş Anodlu bir Elektrokuogulasyon Reactörü (EC) ile Krom (VI) İçeren Atık Suların Arıtımı. IV. International Turkic World Congress on Science and Engineering , 2022. https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-en/page/regular-sessions-.
5. N.ŞAYKİEVA, M.DOLAZ. Phenol Removal in A Packed Bed Reactor Using Iron Shavings. IV. International Turkic World Congress on Science and Engineering , 2022. https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-en/page/regular-sessions-.
6. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, С.Дамира, У.З.Маймеков, Н.Каныбекова. Система вода-хлорид натрий-кислород и экологическая оценка окислительного-восстановительного потенциала (Eh) раствора. Наука, образования, инновации и

технологии: оценки, проблемы, пути решения, 2022. http://www.gdirc.kg/home/1-latest-news/728-2022-05-10-03-05-12.

Долбоорлору

1. Д.т.н.П.С.Д.Асанакуновна, З.Маймеков, Н.Тотубаева, Н.Шайкиева, К.Кемелов, Ж.Изаков, М.Молдобаев, А.Кутубаева, Д.Темиргалиев, А.Капаров, Н.Н. "Барий, алюминий жана кальций + магний кычкылы менен газ-суюк чөйрөдө иштетилген полихлорбифенилдерди ажыратуу. 0007669.
2. М.Долаз, Ж.Искакова, Н.Шайкиева, К.Кемелов, М.Молдобаев, Н.Челикчи. КЫРГЫЗСТАНДА БАЙПАК ЧЫГАРГАН ТЕКСТИЛ ФАБРИКА ТАШТАНДЫЛАРЫНАН ЦЕЛЛЮЛОЗА БИРИКМЕЛЕРИН СИНТЕЗДӨӨ, АЛАРДЫ МҮНӨЗДӨӨ ЖАНА ТАМАК-АШ СЕКТОРУНДА КОЛДОНУУ . KTMU-BAP-2020.FBE.05.
3. М.Долаз, Н.Шайкиева, М.Р.Чифтчи, Н.Челикжи. Суюк кир жуугуч каражаттардын илешкектүүлүгүнө крахмал эфирлеринин таасири. KTMU-PGK-2021.FB.01.