



Проф.Др.
Зарлык Маймеков
Инженердик факультети
Экологиялык инженерия бөлүмү
zarlyk.maimekov@manas.edu.kg

Билими

1	Бакалавр	1972 - 1977	Химия, Химиялык технология, Кыргыз Улуттук Университети
2	Магистр	1977 - 1979	Химия, Химиялык технология, Органикалык эмес жана физикалык химия институту, Илимдер академиясы

Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Кыргызча	C2	C2	C2	C2	C2
2	Англисче	A2	A2	A2	A2	A2
3	Орусча	C2	C2	C2	C2	C2
4	Түркчө	B1	B1	B1	B1	B1

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

Илимий багыттары

Экология, Химия, Химия инженериясы, Химия технологиясы, Экология инженериясы

Илимий даражалары

1	Др.	1981	Химиялык технологиядагы процесстер жана аппараттар, Жалпы жана органикалык эмес химия институту, СССР ИА, Москва, Россия
2	Доц.Др.	1984	Химиялык технологиядагы процесстер жана аппараттар, Химия Институту, Кыргыз Улуттук Академиясы

3	Проф.Др.	1987	Экология, Кыргыз Тоо Кен Университети
---	----------	------	---------------------------------------

Берген сабактары

CEV-601 Химиялык жана физикалык зыяндардын чөйрөдөгү таас-ин б.

LEE-613 Семинар 4

LEE-699 Чет өлкөдө илимий изилдөө стажировкасы

CEV-900 Доктордук диссертация

LEE-612 ?

СМВ-403 Айлана-чөйрөдөгү процесстерди моделдештирүү

СМВ-201 Материалдардын каршылыгы

LEE-611 Семинар 2

LEE-610 Семинар 1

СМВ-323 Ызы-чуу жана көзөмөл

МУН-302 Масса алмашуу процесстери

CEV-618 Чөйрө системаларындагы процесстердин негиздери

CEV-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

CEV-402 Өнөр жай экологиясы

CEV-405 Техногендик системалар жана экологиялык тобокелдик

CEV-418 Экологиялык таасирлерди эсептөө

CEV-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

КММ-302 Хим. т.нын пр.ри ж-а апп.ры iii (мас. а.уу пр.и(кур.иш))

CEV-301 Жылуулук алмашуу процесстери (курстук иш)

CEV-302 Масса алмашуу процесстери (курстук иш)

CEV-305 Айлана-чөйрөнүн геофизикасы

GID-324 Тамак-аш процесстеринин негиздери iii

СМВ-211 Статистика жана моделдик эсептер

ÇEV-207 Радиациялык экология

YÖD-304 Экологиялык таасирлерди эсептөө (курстук иш)

BTZ-451 Дипломдук иш i

BTZ-452 Дипломдук иш ii

ÇEV-304 Процесстердин негизи iii

ÇEV-307 Процесстердин негизи ii

CEV-500 Магистрдик диссертация

ÇEV-500 Илимий изилдөө практикасы
CEV-502 Илим изилдөө практикасы
CEV-509 Табигый илимдеги матем. ыкмалар
ÇEV-511 Илимий педагогикалык практика
ÇEV-530 Магистрдик диссертация
KMÜ-112 Химия ii
ÇEV-310 Экологиялык химия
ÇEV-409 Катуу калдыктар
KMÜ-111 Химия i
MÜN-201 Материалдардын каршылыгы
YÖD-401 Катуу калдыктар (курстук иш)
ÇEV-413 Экологиялык моделдөө
YÖD-302 (курстук иш)
ÇEV-315 Ызы-чуу кирдүүлүгү жана көзөмөл
MBL-301 Электротехника
CEV-411 Радиациялык экология
ÇEV-202 Процесстердин негизи i
MÜN-203 Электротехника
ÇEV-314 Экологиялык таасирлерди эсептөө
ÇEV-512 Семинар
ÇEV-535 Тереңдетилген экологиялык таасирлерди эсептөө
CEV-201 Экологиялык химия i
CEV-204 Процесстердин негизи i
CEV-206 Экологиялык химия ii
ÇEV-306 Айлана-чөйрөнүн геофизикасы
ÇEV-316 Альтернативдик энергия системалары
ÇEV-404 Өнөр жай экологиясы
CEV-308 Катуу калдыктар
CEV-310 Физико-химиялык анализ методлору
MBL-411 Компьютерная графика
CEV-428 Инженердик экология спецификасы
ÇEV-529 Адистик багыттагы сабак
CEV-424 Жашоо коопсуздугу

CEV-512 Ташуу кубулуштары

CEV-700 Адистик багыттагы сабактар

KMÜ-512 Зат алмашуу кубулуштары

CEV-520 Тереңдетилген экологиялык таасирлерди эсептөө

CEV-426 ?

KMÜ-301 Процесстердин негиздери

KMÜ-206 Процесстердин негиздери i

CEV-403 Кир сууларды тазалоо

CEV-404 Тазалоо системаларды долборлоо негиздери

CEV-304 Инженердик экономика

CEV-303 Суу менен камсыздоо жана канализация

KMÜ-520 Экологиялык таасирлерди эсептоо жана баалоо

GID-323 Тамак аш процесстери ii

CEV-306 Процесстердин негизи

KİM-111 Жалпы химия

KİM-211 Органикалык химия

CEV-101 Экологиялык инженерияга киришүү

ÇEV-303 Процесстердин негизи i

Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Бөлүм башчысы	Экологиялык инженерия бөлүмү	27.04.2015	26.04.2018
2	Бөлүм башчысы	Экологиялык инженерия бөлүмү	27.04.2018	27.04.2021
3	Бөлүм башчысы	Экологиялык инженерия бөлүмү	03.05.2021	01.05.2024
4	Бөлүм башчысы	Экологиялык инженерия бөлүмү	06.05.2024	11.10.2025

Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Рафаэль Алиев 2020 KENTSEL YEŞİL ATIKLARDAN ORGANİK GÜBRELERİN ELDE EDİLMESİ
---	---

2	Магистр Бегайым Баялы кызы 2020 KARBON DİOKSİT KALSİYUM OKSİT SU SİSTEMİNİN MODELLENMESİ VE GAZ FAZININ ÇE
3	Магистр Айпери Төлөгөнова 2020 KENTSEL KATI ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN KOMPOSTUN FİZİKO KİMYASAL ÖZELLİKLERİ
4	Магистр Рахат Абдыкадырова 2018 MİNERAL GÜBRELERİN KULL-MI VE TOPRAK-SU SİSTEM.SODYUM NİTRATIN KONSANTRAS
5	Магистр Алия Солтонкулова 2017 AKTİFLEŞTİRİLEN KİL TEMELİNDE, ATIKSULARI ARITMADA AZ ATIKLI TEKN.ŞEMA HAZ.
6	Магистр Гулгаакы Апсаматова 2016 FORMİT ASİT-FORMALDEHİT-OKSİJEN-SU SİSTEMİN FİZİKSEL VE KİMYASAL MODELLENME
7	Магистр Жылдызкан Бейшекеева 2015 BAZI BOYA VE CİLA MALZAMELERİN MODİFİKASYONU VE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRİL
8	Магистр Мирлан Молдобаев 2012 ABADAGI TEHNOGENDİK GAZDARDIN KÖLÖMDÜK ÖLÇÖMDÖRÜNÜN BASIM CANA T.K.K.Ö.E.B.
9	Магистр Акылбек Исраилов 2012 AKTİVDÜÜ İLDEN SUYUK BİOLOGİYALYK OTUN ALUU MÜMKÜNÇÜLÜĞÜN BAALOO

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

1. [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>.
2. [Z.MAYMEKOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), Т.Маймеков, Д.Самбаева, Т.Бажиров. (2023). Possibilities for Prediction And Evaluation of the Carbon Footprint in Furnace Fuel Oil Combustion in

Medium- and Low-Power Boilers. THEORETICAL FOUNDATIONS OF CHEMICAL ENGINEERING, 57(5), 898-907. DOI: DOI10.1134/S0040579523050470.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001144107000024>.

3. 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>.
4. 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>.
5. K.Кемелов, У.Маймеков, Д.Самбаева, З.Маймеков. (2020). Reducing Concentrations of Benzo(a)pyrene in Gas Phase Soot Particles by Using and Burning Water Fuel Emulsions. POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, 29(4), 2669-2677. DOI: 10.15244/pjoes/112367. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000613126300001>.

Башка журналдарда басылган макалалары

1. д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, K.KEMELOV, M.MOLDOBAYEV, Z.MAYMEKOV. (2022). ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ: БЕНЗ(А)ПИРЕН - ВОДА -КИСЛОРОД И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ КОМПОНЕНТОВ И АКТИВНЫХЧАСТИЦ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, (25), 39-48. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48047547>.
2. Z.MAYMEKOV, Ж.Тунгучбекова, K.KEMELOV, У.Маймеков, д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна. (2021). Study on antimony cake as a technogenic raw material for the production of antimony oxides. MANAS Journal of Engineering, 9(2), 136-141. <https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1686072>.
3. 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>.
4. 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>.
5. 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>.
6. 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>.
7. N.ŞAYKİEVA, Z.MAYMEKOV, C.İZAKOV, С.Дамира, М.Тимур, М.Айжана. (2019). ДЕСТРУКЦИЯ ОТРАБОТАННОГО СОВТОЛА В ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯХ И УТИЛИЗАЦИЯ

- ТОКСИЧНЫХ ХЛОРОСОДЕРЖАЩИХ 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.
8. д.т.н.п.С.Д.Асанакунуовна, [K.KEMELOV](#), [Z.MAYMEKOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), С.А.ЖАЛИЛОВНА. (2019). Деструкция бенз(а)пирена в среде вода-кислород и прогнозирование образования низкомолекулярных компонентов и частиц в газовой фазе. ИЗВЕСТИЯ КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. И. РАЗЗАКОВА, 50(2), 303-308. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42332687>.
 9. [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>.
 10. [N.ŞAYKİEVA](#), [Z.MAYMEKOV](#), С.Дамира, С.Жыргал. (2018). Физико-химическое моделирование системы: $\text{Ca}(\text{HCOO})_2\text{-NH}(\text{CONH}_2)_2\text{-H}_2\text{O}$ 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/>.
 11. [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>.
 12. д.т.н.п.С.Д.Асанакунуовна, [Z.MAYMEKOV](#), [K.KEMELOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), [C.İZAKOV](#), М.А.Маратбековна. (2017). ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОММУНАЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ "БИШКЕКТЕПЛОЭНЕРГО" И ОТДЕЛЬНЫЕ ВОЗДУХООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В КОТЛОАГРЕГАТАХ СРЕДНЕЙ И МАЛОЙ МОЩНОСТИ ТИПА КЕ-4-14. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, (15), 64-69. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44059473>.
 13. [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакунуовна, [C.İZAKOV](#), [K.KEMELOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), М.А.Маратбековна. (2017). ДЕСТРУКЦИЯ ОТРАБОТАННОГО СОВТОЛА В ЭЛЕКТРОТРАНС-ФОРМАТОРАХ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМЕСИ ОКСИДА МАГНИЯ-ВОДЫ-КИСЛОРОДА ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, (15), 58-63. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44059472>.
 14. [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакунуовна, У.Маймеков, [C.İZAKOV](#), [K.KEMELOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#). (2017). ДЕСТРУКЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ ТРАНСФОРМАТОРОВ В СРЕДЕ: ОКСИД МАГНИЯ-ВОДА-КИСЛОРОД. ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ, (4), 88-90. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30627868>.
 15. [K.KEMELOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), [Z.MAYMEKOV](#), Д.А.Самбаева. (2016). Влияние воды в водотопливных эмульсиях на процессы снижения концентрации сажи в газовой фазе. Проблемы региональной экологии, 2016(4), 30-36. <https://www.ecoregion.ru/annot/pre-N4-2016.pdf>.
 16. А.Гулгаакы, [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакунуовна, [K.KEMELOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#). (2016). КОНЦЕНТРАЦИОННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ В СИСТЕМЕ: МУРАВЬИНАЯ КИСЛОТА-ФОРМАЛЬДЕГИД-КИСЛОРОД-ВОДА-ОКСИД КАЛЬЦИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 15 *С. ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, (2), 43-47. <https://elibrary.ru/item.asp?id=25829260>.
 17. [Z.MAYMEKOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), С.Д.А.. (2015). Снижение концентрации сажи в газовой фазе на основе использования водотопливных эмульсий в котлоагрегатах типа

- КЕВ-4-14. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, 2015(9), 354-358. <https://elibrary.ru/item.asp?id=44887352>.
18. Z.MAYMEKOV, д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, K.KEMELOV. (2015). ОКИСЛЕНИЕ БЕНЗ(А)ПИРЕНА В КИСЛОРОДНОЙ СРЕДЕ С ЦЕЛЬЮ ЛИМИТИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКОГО СЛАВЯНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, 15(1), 154-157. <https://elibrary.ru/item.asp?id=23063029>.
19. Z.MAYMEKOV, С.Д.А., M.MOLDOBAYEV, K.KEMELOV. (2014). Влияние воды в водотопливных эмульсиях на процессы образования и уменьшения концентрации сажи в газовой фазе. Известия ВУЗов Кыргызстана, 2014(5), 8-11. <http://www.science-journal.kg/media/Papers/ivk/2014/5/ivk-2014-N5-8-11.pdf.pdf>.
20. M.MOLDOBAYEV, Д.А.Бейшенкулова, Д.А.Самбаева, Z.MAYMEKOV. (2013). Техногендик газдардын көлөмдүк концентрацияларынын температурага байланыштуу өзгөрүүсү. Известия ВУЗов Кыргызстана, 2013(1), 9-12. http://www.science-journal.kg/media/Papers/ivk/2013/1/ivk_1-2013-10-13.pdf.

Докладдары

1. д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, K.KEMELOV, M.MOLDOBAYEV, Z.MAYMEKOV. Физико-химическое моделирование системы: бенз(а)пирен-вода-кислород и распределение концентраций компонентов и активных частиц в газовой фазе (КТУ “Манас”, КГГУ им. акад. У. Асаналиева). НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ: ОЦЕНКИ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ, 2022. <https://ksmu.kg/2022/04/08/nauchno-tehnicheskaya-konferenciya-molodyh-uchenyh-aspirantov-magistrantov-i-studentov-nauka-obrazovanie-innovaczi-i-tehnologii-oczenki-problemy-puti-resheniya-posvyashhennoj-80-l/>.
2. 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/>.
3. 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.gdir.kg/home/1-latest-news/728-2022-05-10-03-05-12>.
4. Z.MAYMEKOV, д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, C.İZAKOV, M.MOLDOBAYEV, K.KEMELOV. PHYSICAL AND CHEMICAL MODELING OF TOXIC ELECTRICAL INSULATING LIQUIDS DECOMPOSITION AND REDUCTION OF CHLORINE-CONTAINING SUBSTANCES CONCENTRATION IN THE GASPHASE. THE EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, 2017. <https://biskek.agrieurasia.com/RU/%D0%93%D0%9B%D0%90%D0%92%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%A1%D0%A2%D0%A0%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%A6%D0%90>.
5. K.KEMELOV, Z.MAYMEKOV, д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, F.Wolfgang. Physico-Chemical Basis of Thermal Destruction of Benzo(a)Pyrene and Reducing Their Concentration in the Gas Phase. World Academy of Science, Engineering and Technology , 2015. waset.org.
6. Z.MAYMEKOV, д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, C.İZAKOV, M.MOLDOBAYEV, K.KEMELOV. Экологические проблемы детоксикации хлорорганических токсичных веществ. . Научно-практическая конференция “III Urkumbayev readings”, 2015. <https://dulaty.kz/ru/2020-01-30-02-50-58/item/3684-vi-urkumbaevskie-chteniya.html>.

7. [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, [K.KEMELOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), [C.IZAKOV](#).
Destruction of Sodium Cyanide and Determination of Hydrogen Index of the Industrial Waste Water. International environmental science symposium of Van-2014, 2014.
<http://iessv14.yyu.edu.tr>.

Китептери

1. [K.KEMELOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, [Z.MAYMEKOV](#), д.б.н.п.Ш.К.Тункатарович.
Экологизация техногенных нагрузок бенз(а)пирена в процессе сжигания жидкого топлива . ОсОО ИД "Калем". -.

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.Кобья](#), [К.Кемелов](#), [З.Маймеков](#). Жер асты сууларындагы мышьякты (As) электрокоагуляция ыкмасы менен тазалоо. КТМУ-ВАР-2023.ФВ.10.