



Мирлан Молдобаев
Инженердик факультети
Экологиялык инженерия бөлүмү
mirlan.moldobaev@manas.edu.kg

Билими

1	Бакалавр	2003 - 2008	Экология инженерлиги, КТМУ
2	Магистр	2010 - 2012	Экология инженерлиги, КТМУ
3	Ph.D	2014 - 2024	Өнөр-жай коопсуздугу жана геоэкология, Исхак Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети

Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Англисче	B2	B2	B2	B2	B2
2	Орусча	C1	C1	C1	C1	C1
3	Түркчө	C1	C1	B2	C1	B2

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

Диссертациялары

1	Магистрдик диссертация	2012	АБАДАГЫ ТЕХНОГЕНДИК ГАЗДАРДЫН КӨЛӨМДҮК ӨЛЧӨМДӨРҮНҮН БАСЫМ ЖАНА ТЕМПЕРАТУРАДАН КӨЗ КАРАНДЫ ӨЗГӨРҮҮСҮН ЭКОЛОГИЯЛЫК БААЛОО (КИЧИ ЖАНА ОРТО КУБАТТУУЛУКТАГЫ МЕШТЕРДИН МИСАЛЫНДА) Экология инженерлиги, КТМУ
---	------------------------	------	--

2	Доктордук диссертация	2024	Мазут - суу эмульсиясындагы суунун газ фазасындагы ыштын пайда болуу жана азаюу процессине болгон таасири Өнөр-жай коопсуздугу жана геоэкология, Исхак Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети
---	-----------------------	------	--

Илимий багыттары

Экология инженериясы

Илимий даражалары

1	Др.	2024	25.00.36 - геоэкология, Исхак Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети
---	-----	------	--

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

1. [N.TOTUBAYEVA](#), [M.MOLDOBAYEV](#), [C.İZAKOV](#), С.Токпаева. (2023). Bioremediation approaches for oil contaminated soils in extremely high-mountainous conditions. PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, 69(4), 188-193. DOI: 10.17221/433/2022-PSE. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000980092400006>.
2. [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>.
3. 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>.
4. [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>.

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. 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>.
3. [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>.
4. д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, [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>.
5. д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, [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>.
6. [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, [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>.
7. [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, 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>.
8. [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>.
9. А.Гулгаакы, [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, [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>.
10. [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>.
11. [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>.

12. [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-innovaczii-i-tehnologii-ocenki-problemy-puti-resheniya-posvyashhennoj-80-l/>.
2. [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>.
3. [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>.
4. [Z.MAYMEKOV](#), д.т.н.п.С.Д.Асанакуновна, [K.KEMELOV](#), [M.MOLDOBAYEV](#), [C.İZAKOV](#). 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>.

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 . КТМУ-ВАР-2020.FBE.05.