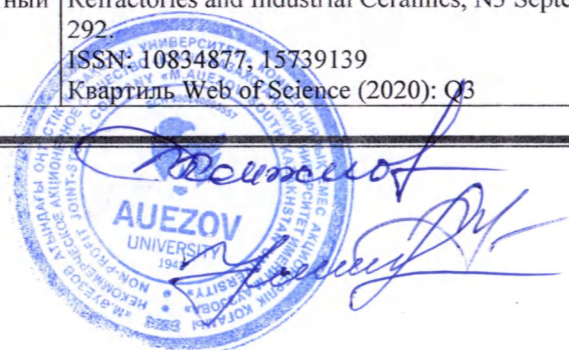


Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова  
 Список научных и научно-методических трудов  
 к.т.н., доцента **Кенжибаевой Гульмиры Советовны**,  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации  
 (дата утверждения: 13.12.2002г.)

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем страниц	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>В информационной базе Web of Science Core Collection или Scopus</b>					
1	Preparation of photochemical coatings of metal films (copper, silver and gold) in dielectric surfaces and studying their antimicrobial properties	печатный	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, Vol.532, 2017- p.63-69. ISSN: 0927-7757 Процентиль Scopus по CiteScore (2016): химическая инженерия 54. Квартиль Web of Science (2016): Q1	7	P.A.Abdurazova, U.B.Nazarbek, A.A.Bolysbek, N.K.Sarypbekova, G.A.Kambarova, M.S.Sataev, Sh.T. Koshkarbaeva, A.B.Tleuova, S.Perni, P.Prokopovich
2	Obtaining of metallized porous substrates for the Tubular-Type Plates of Alkaline Accumulators	печатный	Oriental Journal of Chemistry, 33(3), 2017- p.1331-1336 ISSN:0970-020 Процентиль Scopus по CiteScore (2016): химическая инженерия 35.	6	M.S.Sataev, Sh.T.Koshkarbaeva, A.Zh.Suigenbayeva, R.R.Yakubova, A.B.Tleuova
3	Optimization of Raw Material Mixes in Studying Mixed Cements and Their Physicomechanical Properties	печатный	Refractories and Industrial Ceramics, 60(1), 2019 – p.76-81. ISSN: 10834877, 15739139 Квартиль Web of Science (2018): Q3	6	T.M.Khudyakova, A.S.Kolesnikov, B.E.Zhakupbaev, A.N.Kutzhanova, G.M.Iztleuov, N.N.Zhanikulov, O.G.Kolesnikova, E.Mynbaeva
4	Photochemical production of gold films on the surface of fabric materials	печатный	Polish Journal of Chemical Technology, Vol.22(4), 2019- 10.2478/pjct-2020-0035 ISSN: 1509-8117 Процентиль Scopus по CiteScore (2019): химическая инженерия 47. Квартиль Web of Science (2019): Q3	3	P.Abdurazova, M.Sataev, S.Koshkarbayeva, K.Amanbayeva, Y.Raiymbekov
5	Thermodynamic modeling of chemical and phase transformations in a wails process-slag-carbon system	печатный	Refractories and Industrial Ceramics, N3 September, 2020 – p.289-292 ISSN: 10834877, 15739139 Квартиль Web of Science (2020): Q3	4	A.S.Kolesnikov, N.E. Botabaev, A.N/Kutzhanova, G.M. Iztleuov, A.Zh. Suigenbaeva, Kh.A. Ashirbekov O.G..Kolesnikova

Соискатель  
 Зав. кафедрой  
 Ученый секретарь



Кенжибаева Г.С.  
 Шингисбаева Ж.А.  
 Кыдырова Ж.Ш.

Публикации в изданиях рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК					
1	Фильтрация сточных вод НПЗ	печатный	Наука и образование Южного Казахстана. Республиканский научный журнал. №4 (44), с.82-84, 2005г.	3	Мирзаев А.А. Навесов Ш.А.
2	Моделирование переноса активной примеси в неоднородных пористых адсорбентах	печатный	Журнал «Поиск», №4, 2005г., г. Алматы, с. 43-46	4	Дуанбекова А.Е. Шакиров Б.С.
3	Очистка сточных вод нефтяной промышленности в адсорбере с неподвижным слоем	печатный	Журнал «Новости науки и образования», №5, 2005г., г. Алматы, с. 23-25	3	Дуанбекова А.Е. Шакиров Б.С.
4	Природные адсорбенты для очистки сточных вод от нефтепродуктов	печатный	Наука и образование Южного Казахстана. Республиканский научный журнал. №4 (44), с.73-74, г. Шымкент, 2005г.	2	Дуанбекова А.Е. Науменова А.С.
5	Геоэкологическое моделирование адсорбционной очистки водных потоков от нефтепродуктов	печатный	Журнал «Поиск», №4, 2006г., г. Алматы, с. 121-124	4	Дуанбекова А.Е. Шакиров Б.С. Науменова А.
6	Түйіршіктелген суға төзімді аммиак селитрасын гидрофобизаторларды қолдану арқылы алу үрдісін зерттеу	печатный	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан, серия: Химия и технология. Том1(421), 2017 - с.54-58. ISSN:2224-5286	5	Жалғасбаева Ж.Г., Суйгенбаева А.Ж. Қадірбаева А.А., Тлеуова С.Т., Жунисбекова Д.А., Шапалов Ш.К. Серикбаев С.М.
7	Исследование процесса гидравлической классификации фосфорного шлама с целью извлечения фосфора для производства глифосата	печатный	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан, серия: Химия и технология. Том 6(426), 2017 –с.97-102. ISSN:2224-5286	6	Дормешкин О.Б., Шалатаев С.Ш., Жантасов К.Т., Шапалов Ш.К., Жантасова Д.М.
8	Study of the yield of humic acids in a hydrodynamic rotary-pulsating apparatus	печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-Series, series: Geology and technical sciences, Vol.2 (428), 2018-p. 167-171. ISSN: 2224-5278	4	В.Т.Омаров, Sh.M.Moldabekov, К.Т.Zhantsov, А.А.Boysbek, О.Р.Baiysbay, А.Zh.Suigenbayeva, К.А.Bekzhigitova, А.В.Tleuova, Sh.K.Shapalov
9	Thermodynamic research of the possibility of phosphatic and siliceous fines sintering with the fluxing additives	печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series: Chemistry and technology, Vol.3(429), 2018 – p.61-66 ISSN:2224-5286	6	Zh.M.Altymbayev, Sh.K.Shapalov, А.Е.Bitimirova, M.Zh.Aitureyev, Zh.K. Dzhanmuldaeva, А.Zh. Suygenbayeva, G.M.Iztileuov
10	Study of the yield of humic acids in a hurodynamic rotary-pulsating apparatus	печатный	Известия НАН РК Серия Химии и технологии №2(428), 2018г ISSN: 2224-5278	4	Суйгенбаева А.Ж., Молдабеков Ш.М., Жантасов К.Т., Байысбай О.П., Бекжигитова К.А. Тлеуова А.Б., Шапалов Ш.К.

Соискатель  
Зав. кафедрой  
Ученый секретарь



Кенжибаева Г.С.  
Шингисбаева Ж.А.  
Кыдырова Ж.Ш.

Патенты и авторские свидетельства					
1	Адсорбционный аппарат	печатный	Авторское свидетельство РК № 18112 от 15.12.2006, бюл.№12	3	Дуанбекова А.Е., Шакиров Б.С. Аубакирова Т.С.
2	Использование водной энергии	печатный	Авторское свидетельство №001810 от 3 июня 2015г №1078, г. Астана	1	-
3	Экологические проблемы химических производств	печатный	Авторское свидетельство № 3043 от 10.10.2018г. ИС 4383	1	-
4	Получение функциональных пленок на диэлектрических материалах	печатный	Авторское свидетельство №949 от 13.12.2018г	1	Сатаев М.С., Кошкарбаева Ш.Т. Абдуразава П.А., Сарыпбекова Н.К. Абжалов Р.С.
5	Управление экологическими рисками	печатный	Авторское свидетельство № 5945 от 21.10. 2019г	1	Куланова Д.А., Абдикеримова Г.И.
6	Комбинированный агрегат для формирования гребней, укладки гибкой ленты и растила мульчирующей пленки	печатный	Патент на полезную модель №4568 от 23.12.2019г.	2	Калимбетов Б.Е., Калимбетов Р.Б. Зарипова У.Е.
7	Способ производства мультягодного купажированного сока	печатный	Патент на Полезную модель РК №5433 от 16.10.2020, бюл. №41.	3	Алибеков Р.С., Габрильянц Э.А., Касымбекова Л.А., Худайбергенов Ф.
В зарубежных научных журналах					
1	Экологическое прогнозирование и мониторинг состояния окружающей среды	печатный	Научно-теоретический и практический журнал «Современный научный вестник» №10 (18), 2007г., г.Белгород, с.32-39	8	Дуанбекова А., Шакиров Б.С., Кадирбекова Л.
2	Активный перенос примеси через адсорбционный слой при очистке водных потоков	печатный	Научно-технический журнал «Химия и химическая технология» №1, 2008г., г. Ташкент, с.73-75	3	Дуанбекова А., Шакиров Б.С., Кадирбекова Л.
3	Моделирование очистки нефтесодержащих сточных вод в адсорбере с неподвижным слоем	печатный	Научно-технический журнал «Химия и химическая технология» №1, 2008г., г. Ташкент, с.76-78	3	-
4	Enviromental problems and ways of increase of rice productivity on the meliorated saline soils of Kazakhstan	печатный	Life Science Journal, 11(7), 2014 – p.467-469. ISSN:1097-8135 Квартиль Web of Science (2012): Q4	3	B.O.Raisov, G.L.Elibaeva, A.A.Sydykova, G.A.Murzina, E.E.Batyr, G.A.Abdullaeva
5	Mathematical Model of Powerloaing Experimental Pad by Roll Spindles	печатный	Middle- East Journal of Scientific Research 16(12):1643-1647, 2013 ISSN 1990-9233	5	Калымбетов Б.Е., Баймаханов К.
6	Improved Technology of Furrow Irrigation on Mountain Slope Fields	печатный	Journal of Agricultural Science , ISSN 1916-9752 (60), Vol.7, No. 9 September 2015, 182-188	7	Manabaev N.T., Aubakirova F.H.
7	The acid activation the bentonite clays in sorbents preparation for purification of phosphorus-containing slimes	печатный	Scientific jornal of the modern education & research institute. ISSN 2506-8040.15 September 2017, Brussels, Belgium, P.g.54-58	4	Pleuov A.S., Arystanova S.D. Pleuova S.T., Userbayeva B.A.

Соискатель  
Зав. кафедрой  
Ученый секретарь



Кенжибаева Г.С.  
Шингисбаева Ж.А.  
Кыдырова Ж.Ш.

8	Method for Introducing Non-metallic Particles into Composite Coatings.	печатный	Oriental Journal of Chemistry, 34(3), 2018- p.1317-1322 ISSN:0970-020 <i>Процентиль Scopus no CiteScore (2017): химическая инженерия 34. Квартиль Web of Science (2017): Q4</i>	6	M.S.Sataev, Sh.T.Koshkarbaeva, N.K.Sarypbekova, G.A.Kambarova, A.Zh.Suigenbayeva
9	Environment analysis of using the ripper tooth of combined unit for minimum tillage	печатный	EurAsian Journal of BioSciences, 13(1), 2019 – p.451-457. ISSN: 1307-9867 <i>Процентиль Scopus no CiteScore (2018): экологическая наука 18. Квартиль Web of Science (2018): Q4</i>	7	B.Kalimbetov, A.Tukhtakuziyev, D.Karmanov, B.Kalymbetov, B.Kablan
10	Justification parameters of the ripper tooth of combined unit for minimum tillage	печатный	EurAsian Journal of BioSciences 13, 341-347 (2019)	7	B. Kalimbetov, B. Kalymbetov, D.Karmanov, A. Tukhtakuziyev, B. Kablan
11	Enriched plum filling for the confectionery	печатный	Food Research (2020) : Journal homepage: <a href="http://www.myfoodresearch.com">http://www.myfoodresearch.com</a>	9	Alibekov R.S., Utebaeva, A.A., Urazbayeva, K.A., Tursynbay, L.M. Kulanova, D.A
12	Разработка современной одежды с использованием особенностей концепции национального китайского костюма	печатный	SCIENCE AND WORLD International scientific journal №3(79),2020,vol.1 p.41-43	4	Ким И.С., Джанпаизова В.М., Арипбаева А.Е., Дайрабаева Г.И.
13	Рассольный сыр с овощными добавками	печатный	Международный научно-исследовательский журнал INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL ISSN 2303-9868 print ISSN 2227-6017 ONLINE № 6 (96) 2020 Часть 1 Июнь, с.84-90	7	Абдижаппарова Б.Т., Ханжаров Н.С., Орымбетова Г.Э., Касымова М.К. Амангелды М.
<b>Монография, рекомендованная Ученым советом вуза</b>					
1	Получение функциональных пленок на диэлектрических материалах	печатный	Монография .Шымкент: Южно-Казахстанский государственный университет им.М.Ауезова, 2018.-116с.	7,25п.л.	Сатаев М.С., Кошкарбаева Ш.Т. Абдуразава П.А., Сарыпбекова Н.К. Абжалов Р.С.
<b>Учебные пособия, рекомендованные РУМС МОН РК</b>					
1	Экологические проблемы химических производств	печатный	Учебное пособие. ЮКГУ им. М. Ауезова, Шымкент, 2018г -168с	10,5п.л.	-
2	Управление экологическими рисками	печатный	Учебное пособие. Южно-Казахстанский государственный университета им. М. Ауэзова, 2018г	8,75 п.л.	Куланова Д.А., Абдикеримова Г.И.
3	Мамандыққа кіріспе	печатный	Оқу құралы. М. Әуезов атындағы ОҚМУ, 2019ж.	11,75п.л.	-
4	Environmental problems of chemical production	печатный	Textbook Shymkent: SKSU, 2020. - 168 p.	10,5п.л.	S. M. Konysbekov
5	Environmental risk management	печатный	Textbook, Shymkent: SKSU, 2020. - 164 p.	10,25 п.л.	D. A. Kulanova , S. M. Konysbekov
6	Экологиялық тәуекелдерді басқару	печатный	Оқу құралы, Шымкент: «Әлем», 2020. – 192 б.	12 п.л.	Куланова Д.А., Абдикеримова Г.И., Бейсенбаева Ш.К.

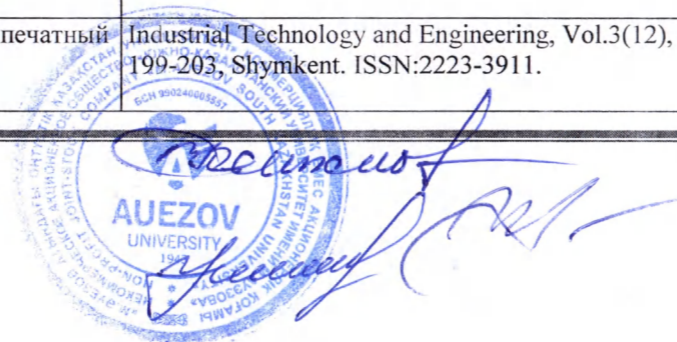
Соискатель  
Зав. кафедрой  
Ученый секретарь



Кенжибаева Г.С.  
Шингисбаева Ж.А.  
Кыдырова Ж.Ш.

Учебные пособия, рекомендованные Ученым советом вуза					
1	Техника защиты водных объектов	печатный	Учебное пособие. ЮКГУ им. М. Ауезова, Шымкент, 2014г	10 п.л.	Мейрбекова А.С.
2	Использование водной энергии	печатный	Учебное пособие. ЮКГУ им. М. Ауезова, Шымкент, 2016г	10,75 п.л.	
3	Introduction to specialty	печатный	Study guide. Shymkent: M.Auezov South-Kazakhstan state university, вып.№3 от 26.12.2017,116 pages	7,25 п.л.	Tleuova A.B., Seitmagzimova G.M.
Публикации в других научных изданиях Республики Казахстан (кроме материалов конференции)					
1	Use of the waste of vegetative raw materials for bioethanol reception	печатный	Научный журнал «Исследователь» №11-12 (43-44) 2009г, ЮКГУ – 166-169	4	Мухатова А.
2	Очистка сточных вод от ПАВ активными углями	печатный	Вестник казахстанско-немецкого университета –г. Алматы, 2014г.. с127-158	2	
3	Натрий сульфидін күйдіру үрдісінің маматематикалық модельін құрастыру	печатный	Сборник научных трудов магистрантов, PhD докторантов и молодых исследователей ЮКГУ им. М. Ауезова №23, г.Шымкент, 2017	4	А.М. Кәдірбек
4	Modeling of ultrafiltration separation liquid waste of dairy industry	печатный	Industrial Technology and Engineering, Vol. 4(5), 2018 - p. 282-286 Shymkent. ISSN:2223-3911	6	P. Sultanbekova, A. Duanbekova A. Bayzhanova, A. Abduova
5	Development of a small workshop of introduction “ZHAMB-70” tukomixture through absorbing minerals	печатный	Industrial Technology and Engineering, Vol.3(12), 2018 - p. 70-77, Shymkent. ISSN:2223-3911	8	K.T. Zhantsov, Sh.M.Moldabekov B.A. Lavrov, B.A. Ismailov
6	Нитроаммофос өндірісіндегі ағызынды суларды адсорбциялық тазалау технологиясын жетілдіру	печатный	Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы, Хабаршы №4 (84) 2018ж Том VII, с. 95-97 ISSN:2306-6822	3	Сейдилабек А.М., Байысбай Ө.П.
7	Күкірт қышқылы өндірісіндегі контактілі аппаратта күкірт диоксидінің тотығу процесін зерттеу	печатный	Оңтүстік Қазақстан ғылым жаршысы №4(4), 2018г., 12-176.	6	М. М. Айгубеков, Якубова Р.Р.
8	Очистка сточных вод в производстве двойного суперфосфата	печатный	Вестник науки Южного Казахстана №4(4), 2018г., с.24-29	5	Б.К.Батырбекова, М.К. Жакеев
9	Очистка фторсодержащих сточных вод	печатный	Вестник науки Южного Казахстана №4(4), 2018г., с.29-33	5	Б.К.Батырбекова М.К. Жакеев
10	Агломерация фосфатного сырья в фосфорном производстве	печатный	Вестник науки Южного Казахстана №4(4), 2018г., с.70-75	6	Е. Б. Джантаев
11	Methods of calculating of the bursting pressure in the forcing fire hose at the internal hydraulic pressure	печатный	Industrial Technology and Engineering, Vol.3(12), 2019 - p. 199-203, Shymkent. ISSN:2223-3911.	5	Aripbayeva A.E.,Ashirbekova G.Sh. Janpaizova V.M.,Turganbayeva A.A.

Соискатель  
Зав. кафедрой  
Ученый секретарь



Кенжибаева Г.С.  
Шингисбаева Ж.А.  
Кыдырова Ж.Ш.

Публикации в материалах зарубежных международных конференций					
1	Повышение эффективности очистки сточных вод фосфорного производства	печатный	Вестник БГТУ II Международная научно-практическая конференция. №8 2004г Часть 4 –с 82-83	2	Мирзаев А.А., Навесов Ш.А.
2	Очистка сточных вод от нефтепродуктов природными сорбентами	печатный	Материалы II Меж. Научно-практич. Конф. «Дни науки - 2006», г. Днепропетровск, 2006 –с. 39-42	4	Дуанбекова А., Шакиров Б.С., Естауова А.
3	Экологическое моделирование термодинамических аспектов активного переноса при извлечении нефтепродуктов из водного потока	печатный	Материалы II Меж. Научно-практич. конф. «Дни науки - 2006», г. Днепропетровск, 2006 –с. 43-46	4	Дуанбекова А., Шакиров Б.С., Жорабаева Н.К.
4	Использование отходов пивоваренной промышленности для получения ксилита	печатный	Materialy V mezinarodni vedecko-prakticka conference «Moderni vymozenosti vely -2010» - Praha, 2010г – с16-18	3	Рысбаева Г.С.
5	Водосберегающая технология поверхностного полива на полях со значительными уклонами	печатный	Вектор развития современной науки. X Международная научно-практическая конференция - М.: Издательство «Олимп», 2016г-с.109-112	4	Аубакирова Ф.Х., Бактыбай А.
6	Потенциально опасные объекты на территории Республики Казахстан и их ранжирование	печатный	Материалы XV международной научной конференции «AKTUALNE PROBLEMY NOWOCZESNYCH NAUK-2019» Przemysl, Poland, 2019, с.33-35	3	Жантасов К.Т., Исмаилов Б.А., Досалиев К.С.
7	Исследование расчета разрывного внутреннего гидравлического давления в пожарных напорных рукавах	печатный	Узбекистан Республикаси Олий ва урта мхсустаълим вазириги Тошкент тукумачилик ва енгил саноат институти. Тукумачилик матоларини пардозлаш ва когоз саноати ишлаб чикаришдаги инновацион технологиялар. Халкаро илмий –амалий семинар туплами, Ташкент, 2019г.-с.22-24	3	Арипбаева А.
8	Определение хлебопекарных свойств муки из бурого риса	печатный	Proceedings of the ist international scientific practical conference “New opportunities for developing the scientificpartnership in europe” 20-21 April 2020 Aachen, Germany, p 91-95	5	Алексеева Н.В., Косалиева Г. , Хамитова Б.М.
Доклады в материалах международных конференций на территории Республики Казахстан					
1	Очистка сточных вод фосфорных предприятий от фосфатов и фторидов адсорбентами	печатный	Сб. трудов межд. науч.- практ. конф. «Проблемы науки, образования и устойчивого социально-экономического развития общества в начале XXI века»- Шымкент, 2003г, с.118-121	4	Мирзаев А.А., Навесов Ш.А. Кобринский И.А.
2	Кинетика адсорбции гексано- и хлороформозкстрагируемых нефтепродуктов	печатный	Межд. научно-практич. конф «Актуальные проблемы экологии и природопользования в Казахстане и сопредельных территориях» - г. Павлодар, 2006 – 166-168с.	3	Дуанбекова А., Шакиров Б.С., Естауова А.С.
3	Формирование компетенции студентов через УИРС	печатный	Межд. Научно-практич. Конференция «М. Ауезов – гений нового времени», Шымкент, 2007, с.85-88	4	Тасболтаева С.К. Жылкибаев А.

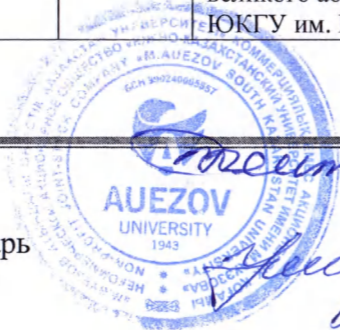
Соискатель  
Зав. кафедрой  
Ученый секретарь



Кенжибаева Г.С.  
Шингисбаева Ж.А.  
Кыдырова Ж.Ш.

4	Перспективы развития биоэтанола из отходов переработки растительного сырья Южно-Казахстанского региона	печатный	Международная научно-практич. конф «Ауезовские чтения - 8» - г. Шымкент , 2009 – 76-78с.	3	Кедельбаев Б.Ш., Танирбергенов Р
5	Анализ перспективных видов растительного сырья для производства биоэтанола	печатный	Международная научно-практич. конф «Ауезовские чтения - 8» - г. Шымкент , 2009 – 74-76с.	3	
6	Рейтинговая оценка деятельности преподавателей – оценка качества работы университета	печатный	Международная научно-практич. конф «Ауезовские чтения - 8» - г. Шымкент , 2009 – 189-196с.	8	Бахтиярова Г.А., Амиров Р.А.
7	Экологические аспекты при применении традиционного топлива и биоэтанола	печатный	Международная научно-практич. конф «Перспективные направления альтернативной энергетики и энергосберегающие технологии» - г.Шымкент , 2 том, 2010г -264-267	4	Жайлаубаев Н.М.
8	Биоэтанол – альтернативное топливо	печатный	Международная научно-практич. конф «Перспективные направления альтернативной энергетики и энергосберегающие технологии» - г.Шымкент , 1 том, 2010г -264-267	4	-
9	Использование растительного сырья для получения биотоплива	печатный	Меж. научно-практич. Конф «Ауезовские чтения - 9» - г. Шымкент , 2010	4	Жайлаубаев Н.М.
10	Уменьшение экологической нагрузки на окружающую среду в результате использования адсорбционной очистки сточных вод фосфорного производства	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Валихановские чтения -17», г.Кокшетау, 2013г.- с.57-60	4	Боранбай М.Ж.,
11	Выбор и использование малых гидроэлектростанций	печатный	Межд научно-практич. конф «Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности»- Шымкент,2013-с.299-301	3	Медеуова К.С., Сейдилов Н
12	Кальцийленген соданың қасиеттері мен қолданылуы	печатный	Труды межд научно-практич. конф «Ауезовские чтения-15:Третья модернизация Казахстана-новые концепции и современные решения»-Шымкент,2017-с.151-153	3	Асамбаева К.К., Ниязбекова Л.
13	Личностно-ориентированный подход в образовании	печатный	Международного Форума педагогов-новаторов «Современное образование в глобальной конкурентной среде» - Шымкент, 2017, с.219-221	3	Капаева Е.А., Дервянова О.А.
14	Өрт сөндіру түтігіндегі үзілу қысымын зерттеу	печатный	Труды международной научно-практической конференции «Ауезовские чтения–18: духовное наследие великого абая» к 175-летию Абая Кунанбаева - Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2020 г., с.28-32	5	Арипбаева А.Е., Жанпаизова В.М., Турганбаева А.А., Толегонов У.

Соискатель  
Зав. кафедрой  
Ученый секретарь



Кенжибаева Г.С.  
Шингисбаева Ж.А.  
Кыдырова Ж.Ш.