

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

к.х.н, н.о. ассоциированного профессора кафедры «Естественные науки» Бусурмановой А.Ч.

№	Наименование	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия, соавторов работы
1	2	3	4	5
Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)), Scopus (Скопус) или JSTOR (ДЖЕЙСТОП)				
1	Preparation of Polymer Bitumen Binder in the Presence of a Stabilizer	Processes 2021, 9, 182. <a href="https://www.mdpi.com/2227-9717/9/1/182">https://www.mdpi.com/2227-9717/9/1/182</a> , Процентиль 66 (Web of science Q2). <a href="https://doi.org/10.3390/pr9010182">https://doi.org/10.3390/pr9010182</a>	0,7	Imanbayev, Y.; Akkenzheyeva, A.; Serikbayeva, A.; Boranbayeva, A.
2	Modification of Bitumen with Recycled PET Plastics from Waste Materials	Polymers 2022, 14(2), 4719; <a href="https://www.mdpi.com/2073-4360/14/21/4719">https://www.mdpi.com/2073-4360/14/21/4719</a> , Процентиль 76 (Web of science Q1). <a href="https://doi.org/10.3390/polym14214719">https://doi.org/10.3390/polym14214719</a>	0,7	Imanbayev, Y.; Ongarbayev, Y.; Serikbayeva, A.; Sydykov, S.; Tabylganov, M.; Akkenzheyeva, A.; Izteleu, N.; Mussabekova, Z.; Amangeldin, D.; Tileuberdi, Y.
3	Methods for processing of antimony-containing materials	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 58, 5, 2023, 988-998 Процентиль 35 (Web of science Q3). <a href="https://journal.uctm.edu/node/j2023-5/JCTM_2023_58_20_22-127_pp988-998.pdf">https://journal.uctm.edu/node/j2023-5/JCTM_2023_58_20_22-127_pp988-998.pdf</a>	0,7	Tabylganov M., Serikbayeva A., Baimukasheva Sh., Kizdarbekova M., Agaidarova K.

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

Кошимова Б.А.



4	Study of the Viscoelastic and Rheological Properties of Rubber-Bitumen Binders Obtained from Rubber Waste	Polymers 2024, 16, 114. <a href="https://doi.org/10.3390/polym16010114">https://doi.org/10.3390/polym16010114</a> , Процентиль 76 (Web of science Q1).	1,1	Akkenzheyeva, A.; Haritonovs, V.; Merijs-Meri, R.; Imanbayev, Y.; Riekstins, A.; Serikbayeva, A.; Sydykov, S.; Aimova, M.; Mustapayeva, G.
<b>Научные статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан</b>				
5	Тұщы Волга суының Өзен кенорнының әртүрлі қабат суларымен үйлесімділігін анықтау	Известия НАН РК, Сер.хим., 2010, №3, -С. 70-72	0,2	Досаев А.Қ.
6	«Прорвамұнайгаз» кенорындарының мұнайын дайындауға Родакуат RP-80 және Бакирам С 85 бактерицидтерінің әсерін зерттеу	Известия НАН РК, Сер.хим., 2010, №3, -С. 73-78	0,4	Досаев А.Қ.
7	Полимерлі материалдармен қабат суын окшаулау	Известия НАН РК, Сер.хим., 2011, №3, -С. 45-48	0,25	Атантаева А.А.
8	Суландыруда қолданатын полимерлі бөлшектердің өлшемдерін анықтау	Известия НАН РК, Сер.хим., 2011, №3, -С. 48-52	0,4	Атантаева А.А.
9	Производство дорожных битумов по технологии компаундирования	Промышленность Казахстана, №3. – 2020. – С.21-22. ( <a href="http://cmrp.kz/images/stories/PK/2020/111/Pro m111_2020_1_all.pdf">http://cmrp.kz/images/stories/PK/2020/111/Pro m111_2020_1_all.pdf</a> )	0,1	Аккенжеева А.Ш., Серикбаева А.К., Иманбаев Е.И., Муқанов Т.
10	Получение полимерного битумного вяжущего на основе смесей нефтепродуктов	Промышленность Казахстана, №4. – 2020. – С.43-45. ( <a href="http://cmrp.kz/images/stories/PK/2020/112/Pro m112_2020_1_all.pdf">http://cmrp.kz/images/stories/PK/2020/112/Pro m112_2020_1_all.pdf</a> )	0,2	Аккенжеева А.Ш., Серикбаева А.К., Иманбаев Е.И., Сыдыков С.
11	Разработка способа переработки техногенного сырья свинцового производства с извлечением рения и мышьяка	Металлург, №3, 2021, -С.82-87. <a href="https://project6598243.tilda.ws/arhive/tproduct/552785958-596776627791--3-mart-2021-g">https://project6598243.tilda.ws/arhive/tproduct/552785958-596776627791--3-mart-2021-g</a>	0,4	Серикбаева А.К., Аимова М.Ж., Мамырбаева К.К., Сулейменова Б.С.,

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

Кошимова Б.А.



				Сейдалиева Л.К.
12	Development of a method for reprocessing technogenic lead production raw materials to extract rhenium and arsenic	Metallurgist, Vol. 65, Nos. 3-4, July, 2021 (Russian Original Nos. 3-4, March–April, 2021). p. 340-348. <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11015-021-01162-5">https://link.springer.com/article/10.1007/s11015-021-01162-5</a>	0,6	А.К. Serikbaeva, М. Zh. Aimova, К.К. Mamyrbayeva, В. S. Sulcimenova, L. K. Seidalieva.
13	Снижение нагрузки на окружающую среду с утилизацией нефтешламов на дорожный битум	Экология промышленного производства, №1, 2022. – С.13-17. DOI: 10.52190/2073-2589_2022_1_13. (ISSN 2073-2589) <a href="http://izdat.ntckompas.ru/editions/for_readers/archive/article_detail.php?SECTION_ID=158%C3%90%C5%A1%C3%90%C2%B5%C3%91%CВ%86%C3%90%C2%A1%C3%91%E2%80%A6%C3%90%C2%BE%C3%90%C2%B6%C3%91%E2%80%93%C3%90%C2%A1%C3%90%E2%80%99%C3%90%E2%80%A2%C3%90%E2%80%93%C3%90%CB%9C%C3%90%E2%84%A2&amp;ELEMENT_ID=27931">http://izdat.ntckompas.ru/editions/for_readers/archive/article_detail.php?SECTION_ID=158%C3%90%C5%A1%C3%90%C2%B5%C3%91%CВ%86%C3%90%C2%A1%C3%91%E2%80%A6%C3%90%C2%BE%C3%90%C2%B6%C3%91%E2%80%93%C3%90%C2%A1%C3%90%E2%80%99%C3%90%E2%80%A2%C3%90%E2%80%93%C3%90%CB%9C%C3%90%E2%84%A2&amp;ELEMENT_ID=27931</a>	0,3	Боранбаева А.Н., Серикбаева А.К., Иманбаев Е.И., Аккенжеева А.Ш
14	Получение битумов с применением промышленных нефтяных шламов	Технология нефти и газа, №1, 2022. – С.46-48. ( <a href="https://www.nitu.ru/tng/2022_1.pdf">https://www.nitu.ru/tng/2022_1.pdf</a> ) (ISSN 1815-2600) ВАК РФ, RSCI	0,2	Иманбаев Е.И. Боранбаева А.Н., Серикбаева А.К., Аккенжеева А.Ш.
15	Химическая обработка заглинизированного и закольматированного разреза скважин газового месторождения	Технология нефти и газа, №4 (141), 2022. С.27-31 <a href="https://www.nitu.ru/tng/2022_4.pdf">https://www.nitu.ru/tng/2022_4.pdf</a>	0,3	Аккенжеева А.Ш., Бисембаева К. Т., Каражанова М. К., Иманбай А.
16	Модификация нефтяных битумов бытовыми полимерными отходами	Нефть и газ, №5, 2022. – С.145-158. <a href="http://neft-gas.kz/f/nig5-147-160.pdf">http://neft-gas.kz/f/nig5-147-160.pdf</a> , <a href="https://doi.org/10.37878/2708-0080/2022-5.10">https://doi.org/10.37878/2708-0080/2022-5.10</a>	0,9	Иманбаев Е.И., Аккенжеева А.Ш., Онгарбаев Е.К., Серикбаева А.К., Абдибаттаева М.М., Солодова Е.В., Зантова С.Т.

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

Көшимова Б.А.



17	Жол битумын алу үшін мұнай шламын кәдеге жарату	Нефть и газ, №1, 2023. – С.105-116. <a href="http://neft-gas.kz/f/nig1_3-107-118.pdf">http://neft-gas.kz/f/nig1_3-107-118.pdf</a> <a href="https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-1.09">https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-1.09</a>	0,75	Аккенжеева А.Ш., Иманбаев Е.И., Аимова М.Ж., Мухашева Р.Д., Енсегенова У.К., Мустапаева Г.Т.
18	Модификация битумов отходами нефтепромышленности	Химический журнал Казахстана. №2, 2023. С. 47-57. <a href="https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/644">https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/644</a>	0,7	Иманбаев Е.И., Онгарбаев Е.К., Акказин Е.А., Боранбаева А.Н., Аккенжеева А.Ш.
19	Қарасаз-Таспас кен орнының қирын ыстық асфальтобетондардың, құрамдас бөлігі ретінде қолдау	Нефть и газ, № 3 (135), 2023, С.124-138 <a href="https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-3.10">https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-3.10</a>	0,9	Аяпбергенов Е.О., Аимова М.Ж., Мустапаева Г.Т. Енсегенова У.К. Койшина А.И. Гусманова А.Г.
20	Мұнай битумдарын резеңкетехникалық қалдықтарымен модификациялау	Нефть и газ, № 4 (136), 2023, С.113-127 <a href="https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-4.09">https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-4.09</a>	0,9	Аккенжеева А.Ш., Серикбаева А.К., Иманбаев Е.И., Ибраева М.М., Боранбаева А.Н., Сыдыков С.У.
21	Аммоний-тұзды әдістер химия және металлургия өндірістері салаларында тиімді жаңа технологиялар құруға негіз	Chemical Journal of Kazakhstan, 2023, №4. С. 63-71. <a href="https://doi.org/10.51580/2023-4.2710-1185.40">https://doi.org/10.51580/2023-4.2710-1185.40</a> <a href="https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/issue/view/35/43">https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/issue/view/35/43</a>	0,3	Жумашев К.Ж., Нарембекова А., Серикбаева А.К., Маулешев А.А. Серикбаева А.К.
22	Мұнай битумдарын резеңке техникалық қалдықтармен модификациялауды зерттеу	Нефть и газ. №6 (138), 2023, С. 190-202 <a href="https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-6.16">https://doi.org/10.37878/2708-0080/2023-6.16</a>	0,8	Аккенжеева А.Ш., Мухашева Р.Д., Енсегенова У.К.

Публикации в научных изданиях других стран

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

Кошимова Б.А.



23	Подбор нефтяных шламов для получения битумов	Международный научно-исследовательский журнал, Екатеринбург, 2021. №12 (114). С.32-35. ISSN 2227-6017 DOI: <a href="https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.114.12.038">https://doi.org/10.23670/IRJ.2021.114.12.038</a>	0,25	Иманбаев Е.И., Боранбаева А.Н., Серикбаева А.К., Аккенжеева А.Ш.
24	Новые возможности использования сульфатов аммония для планирования производственных мощностей новых производств	Интернаука: электрон. научн. журн. 2022. № 43(266).- С.56-59 URL: <a href="https://internauka.org/journal/science/internauka/266">https://internauka.org/journal/science/internauka/266</a> (дата обращения: 22.11.2022). DOI:10.32743/26870142.2022.43.266.347477	0,3	Аккенжеева А.Ш., Серикбаева А.К., Боранбаева А.Н., Атагази О.
25	Использование нефтебитуминозных пород месторождения Карасязь-Таспас для дорожных покрытий	Технология нефти и газа, №1 (150), 2024.С21-28 DOI: 10.32935/1815-2600-2024-150-1 <a href="https://www.nitu.ru/tng/2024_1.pdf">https://www.nitu.ru/tng/2024_1.pdf</a>	0,5	Аяпбергенов Е.О., Аккенжеева А.Ш., Бисембаева К.Т. Сабырбаева Г.С. Жолбасарова А.Т. Бекбаулиева А.А. Койшина А.И.
26	Experimental Study the Modification of Bitumen with Waste Tires	Journal of Harbin Engineering University, Vol.45, No.3, 2024. P.589-591. ISSN 1006-7043, Процентиль 22 (Web of science Q4). <a href="https://harbinengineeringjournal.com/index.php/journal/article/view/2737/1761">https://harbinengineeringjournal.com/index.php/journal/article/view/2737/1761</a>	0,2	Imanbayev Y.; Akkenzheyeva A.; Mardanov F.; Sydykov S.; Boranbayeva A.
<b>Публикации в других научных изданиях Республики Казахстан</b>				
27	Influence of styrene-butadiene-styrenic block copolymer on bitumen	Yessenov Science Journal. № 2 /36, 2019. С.43-48 <a href="https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2021/01/%E2%84%962362019.pdf">https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2021/01/%E2%84%962362019.pdf</a>	0,4	Пивоварова Н.А. Аккенжеева А.Ш.
28	Implementation of compounding technology with the obtainment of road bitumen at «JV «Caspibitum»»	Yessenov Science Journal. № 1 /37, 2020. С.70-73	0,25	Akkenzheyeva A.Sh., Mukhanov T., Pivovarova N.A.

Автор

Ученый секретарь



		<a href="https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2021/01/%E2%84%961372020.pdf">https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2021/01/%E2%84%961372020.pdf</a>		
29	Impact of polycomplexes on stability of latexes	Yessenov Science Journal. № 2 /43, 2022. С.101-108 <a href="https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2023/07/2-43-2022.pdf">https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2023/07/2-43-2022.pdf</a>	0,5	
30	Properties of water-soluble polymers and their polycomplexes in aqueous solutions	Yessenov Science Journal. № 2 /45, 2023. С.201-208 <a href="https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2024/03/yessenov-science-journal-15.12.2023.pdf">https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2024/03/yessenov-science-journal-15.12.2023.pdf</a>	0,5	
31	The influence of pH of the environment on soil stability	Yessenov Science Journal. № 2 /45, 2023. С.209-217 <a href="https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2024/03/yessenov-science-journal-15.12.2023.pdf">https://ysj.yu.edu.kz/wp-content/uploads/2024/03/yessenov-science-journal-15.12.2023.pdf</a>	0,6	
<b>Участие в Международных конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья</b>				
32	Effect of corrosion on the service life of the rod	1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, December 7-10, 2017, Turkey, P. 525-531	0,44	
<b>Участие в Международных конференциях проведенных в Казахстане</b>				
33	Selection of the composition of polymeric-bitumen binder	IV Международная конференция «Промышленные технологии и инжиниринг», ICITE-2017, 26-27 октябрь, С. 8-13	0,4	Аккенжеева А.Ш., Серикбаева А.К.
34	The study op corrosion on the Uzen oil field	IV Международная конференция «Промышленные технологии и инжиниринг», ICITE-2017, 26-27 октябрь, С. 33-40	0,5	Seidaliyev A.A., Tabylganov M.T., Bekbauliyeva A.A., Oteyeva Zh.B.

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

Кошимова Б.А.



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН  
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

КОЛЫ/ПОДПИСЬ

35	Физико-химические и фильтрационные характеристики реагентов для технологии изоляции водопритока с применением вязкоупругих систем	Материалы Международной научно-практической конференции «Университет – ой пікірлер аймағы», 2019, том 3, С. 74-78. <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,3	Ирзабекова М.
36	Использование бактерицидов рода куат RP 80 и Бакирам С85 для подавления сульфатвосстанавливающих бактерий	Материалы Международной научно-практической конференции «Университет – ой пікірлер аймағы», 2019, том 3, С. 109-111. <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,2	Ондабаева Ф.М.
37	Физико-химическое изучение полимерных составов на основе гипана	Сборник материалов научно-практических онлайн-конференций посвященных дню работников науки, 17-29 апреля, 2020, г.Актау, 2 том, С.239-244 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,4	Ирзабекова М.
38	Определение влияния ингибитора коррозии в составе кислотного раствора, применяемых в обработке скважин против соле- и парафиноотложений	Каспий в XXI Веке: «Региональные и глобальные проблемы, сотрудничество и безопасность» материалы международной научно-практической онлайн конференции посвященной 70-летию профессора, доктора технических наук Кенжетаева Гусман Жардемовича 25 декабря, 2020. С. 61-66 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,4	Муфтиева Ж.Н.
39	Исследование попутнодобываемой воды месторождения Узень	Материалы Международной научно-практической онлайн конференции приуроченной к 30-летию Независимости Республики Казахстан «Современные технологии в науке и образовании», 28 апреля, 2021. С.42-45 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,3	Муфтиева Ж.Н.
40	Растворимость терригенных коллекторов кислотными растворами	Материалы Международной научно-практической онлайн конференции приуроченной к 30-летию Независимости Республики Казахстан «Современные технологии в науке и образовании», 28 апреля, 2021. 21. С.116-118	0,2	Муфтиева Ж.Н.

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

АДАМИ  
РЕСУРСТАР  
БАСҚАРМАСЫ  
Кошимова Б.А.



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН  
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Адами ресурстар басқармасы  
Копы/подпись

		<a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>		
41	Исследование физико-химических свойств нефти месторождения «Аксаз»	Материалы Международной научно-практической онлайн конференции приуроченной к 30-летию Независимости Республики Казахстан «Современные технологии в науке и образовании», 28 апреля, 2021. С.118-121 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,25	Муфтиева Ж.Н.
42	Свойства модифицированных нефтяных битумов поверхностно-активными веществами	«Безопасность воды: проблемы и решения» материалы международной научно-практической конференции посвященные 60-летию ассоциированного профессора, к.с-х-н, Махамбетовой Розы Карымсаковны, 29 апреля, 2022. С. 164-167 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,25	Б.Петай
43	Физико-химические исследования структурного состояния ванадия в высоковязких нефтях и нефтепродуктах для его извлечения	«Безопасность воды: проблемы и решения» материалы международной научно-практической конференции посвященные 60-летию ассоциированного профессора, к.с-х-н, Махамбетовой Розы Карымсаковны, 29 апреля, 2022. С. 181-183 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0.2	Онғарбаева Ә., Аймурадова Л.
44	Маңғыстау мұнайының құрамындағы ванадийді зерттеу	Международная научно-практическая конференция «Наука – основа устойчивого развития Мангистауской области», 14 апреля, 2023. С. 10-12 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,2	Онғарбаева Ә., Аймурадова Л.
45	Модификацияланған битум өндірісімен өнеркәсіптік резенке қалдықтарын кәдеге жарату технологиясын әзірлеу	Международная научно-практическая конференция «Наука – основа устойчивого развития Мангистауской области», 14 апреля, 2023. С. 24-27 <a href="https://yu.edu.kz/conference-collections/">https://yu.edu.kz/conference-collections/</a>	0,25	Атагази О.С.

### Монографии

Автор

Ученый секретарь

Бусурманова А.Ч.

Кошимова Б.А.





1	Латекстердің поликомплекстер қатысындағы тұрақтылығы	Монография. г. Ақтау: КУТИ, 2022, 129 с. ISBN 978-601-308-792-4 (Рекомендовано к изданию решением ученого совета КУТИ им. Ш. Есенова. протокол № 7 от 28.12.2022 г.).	8	
2	Мұнай битумдарын модификациялау	Монография. г. Ақтау: КУТИ, 2023, 212 с. ISBN 972-601-366-036-3 (Рекомендовано к изданию решением ученого совета КУТИ им. Ш. Есенова. протокол № 13 от 29.06.2023 г.).	13,25	Аккенжеева А.Ш.
<b>Учебные пособия</b>				
1	Professional English language for life safety and environmental protection students	Учебное пособия. Ақтау: Университет Есенова, 2020. – 97 с. (ISBN 978-601-308-277-6)	6	
2	Professional English language for chemical students	Учебное пособия. Ақтау: Университет Есенова, 2020. – 95 с. (ISBN 978-601-308-279-0)	5,9	
3	Professional English language for ecology students	Учебное пособия. Ақтау: Университет Есенова, 2020. – 95 с. (ISBN 978-601-308-279-0)	5,9	
4	Environmental chemistry: course of lectures	Учебное пособия. Ақтау: Университет Есенова, 2020. – 127 с. (ISBN 978-601-308-280-6)	7,9	
5	Бейорганикалық химия	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2021. - 296 б. (ISBN 978-601-308-433-6)	18,5	
6	Коллоидтық химияның есептері мен тапсырмалары	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. - 189 б. (ISBN 978-601-308-396-4)	11,8	
7	Физикалық химияның есептер жинағы	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. - 135 б. (ISBN 978-601-308-398-8)	8,4	
8	Жалпы және бейорганикалық химия	Оқу құралы – Ақтау: КТИУ, 2023. - 326 б.	20,4	

Автор

Ученый секретарь



		(ISBN 978-601-308-845-7)		
9	Мұнай химиясындағы беттік-активті заттар	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2023. - 111 б. (ISBN 978-601-308-843-3)	6,9	
10	Химиядан көрнекі құралдар дайындау	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2023. - 119 б. (ISBN 978-601-308-844-0)	7,4	
11	Химиялық олимпиада есептерін шығару	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2023. - 112 б. (ISBN 978-601-308-895-2)	7	

**Заявки на документы безопасности, полученные патенты, авторские свидетельства**

1	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Professional English language for chemical students	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 9784 12.05.2020	
2	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Environmental chemistry: course of lectures	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 9785 12.05.2020	
3	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Professional English language for ecology students	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 9879 14.05.2020	
4	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Бейорганикалық химия	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 17747 20.05.2021	
5	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Физикалық химия пәні бойынша зертханалық сабақтар өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулық	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 18220 01.06.2021	
6	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Коллоидтық химия пәні бойынша	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 18221 01.06.2021	

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

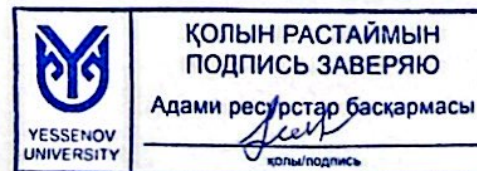
Кошимова Б.А.



	зертханалық сабақтар өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулық			
7	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Methodological instructions for laboratory exercises by discipline «Chemistry»	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 18222 01.06.2021	
8	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Химия пәні бойынша зертханалық сабақтар өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулық	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 18224 01.06.2021	
9	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Коллоидтық химияның есептері мен тапсырмалары	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 26060 13.05.2022	
10	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Professional English language for life safety and environmental protection students	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 26062 13.05.2022	
11	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Физикалық химияның есептер жинағы	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 26063 13.05.2022	
12	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Латекстердің поликомплексер катысындағы тұрақтылығы	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 30819 05.12.2022	
13	Способ утилизации нефтешламов с получением полимерно-модифицированных битумов»	патент РК	№36090, опубликована но 10.02.2023г	Иманбаев Е.И., Серикбаева А.К., Боранбаева А.Н., Аккенжеева А.Ш., Бурханбеков К.Е., Изтелеу Н.Н., Мусабекова Ж.Г.,

Автор

Ученый секретарь



				СЫДЫКОВ С.У.
14	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Мұнай химиясындағы беттік-активті заттар	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 34368 06.04.2023	
15	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на Химиядан көрнекі құралдар дайындау	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 34369 06.04.2023	
16	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом на монографию Мұнай битумдарын модификациялау	МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности	№ 37460 23.06.2023	Аккенжеева А.Ш.

Автор

Ученый секретарь



Бусурманова А.Ч.

Кошимова Б.А.

