

**LIST of**  
**scientific and educational-methodical works of the Associate Professor of the Department of Chemistry and**  
**Chemical technologies, the senior lecturer**  
**Zhorabek Aigul Askarovna 2017-2021 year.**

No	Title	Nature of the work	Nature of the work	Volume. Pp.l	Full names of coauthors
1	2	3	4	5	6
1	Биологиялық белсенді заттардың синтезі	печатный	Уч.пособие. Караганда: КарГТУ, 2018, 61 с. ISBN 978-601-315-550-0	61,0 с	Такибаева А.Т. Малыбаева М.К.
2	Состав минеральных частей углей Карагандинского бассейна	печатный	Теоретические и прикладные аспекты химической науки, творческой экспертизы и образования: Материалы междунар. научно-практ. конф. (25-26.04.2013) – Чебоксары, Россия, 2013, С. 173-175.	0,2 п.л.	Толес Б.К., Малыбаева М.К.
3	Органикалық қосылыстар құрылымының физика-химиялық қасиеттерін зерттеу әдістері	печатный	Уч.пособие. Караганда: КарГТУ, 2019, 132 с. ISBN 978-601-315-910-2	132 с.	Фазылов, С.Д. Такибаева, А.Т. Бакирова, Р.Е. Малыбаева М.К.

Senior lecturer of the Ch and ChT Department A.A. Zhorabek

The list is correct:

Head of the Ch and ChT Department A.T. Takibayeva

Corporative Secretary



A.A. Zhizhite

1	2	3	4	5	6
4	Кавитационная переработка каменноугольной смолы присутствий нанокатализический добавки никеля	печатный	Международное научно-практическое периодическое сетевое издани: форум молодых ученых, 2018, №11 (27).	0,5 п.л.	Мусина Г. Н. Рахимбаева Г.Ж.
5	Подбор исходных шихтовых материалов для селезащитных конструкций	печатный	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. Алматы: Изд-во Республиканское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан, 2018. -№2 (318). – С.43-46.	0,5 п.л.	Нуртай Ж.Т. Науkenova A.C. Досалиев К.С. Шапалов Ш.К.
6	Электронный учебник «Флотациялық реагенттер және олардың қолданылуы»	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемы авторским правом, № 6146 от «30» октября 2019 года.	0,5 п.л.	Акимбекова Б.Б. Кайырбаева М.Ж.
7	Catalytic-cavitational treatment of primary stone-growth resin	печатный	Труды Международной науч.-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 10), Караганда: КарагТУ, 2018.- Ч.6. – С. 10-12.	0,5 п.л.	Musina G.N.. Tusipkhan A.

Senior lecturer of the of Ch and ChT А.А. Zhorabek

The list is correct:

Head of the Ch and ChT Department А.Т. Takibayeva

Corporative Secretary



A.A. Zhizhite

1	2	3	4	5	6
8	Минерал бетіне гидраттық қабат түзілуінің флотацияға әсері	печатный	Труды Международной науч.-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 10), Караганда: КарагТУ, 2018.- Ч.6. – С. 21-22.	0,5 п.л.	Акимбекова Б.Б. Карилхан А.К.
9	К вопросу каталитической гидрогенизации антрацена в присутствии нанокатализаторов	печатный	Труды Международной науч.-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 10), Караганда: КарагТУ, 2018.- Ч.6. – С. 123-125.	0,5 п.л.	Мусина Г.Н. Рахымбаева Г.Ж.
10	Басқыш реагенттер құрылымының сульфидті минералдардың флотациясына әсері.	печатный	Труды университета. - Караганда: КарагТУ, 2019. -№1, - С.27-30.	0,5 п.л.	Акимбекова Б.Б. Малыбаева М.К. Карилхан А.К.
11	Жезқазған кеніндегі галениттің жинағыштарсыз селективті флотациясы	печатный	Труды университета. - Караганда: КарагТУ, 2018. -№3. - С.68-70.	0,5 п.л.	Акимбекова Б.Б. Карилхан А.К. Туктыбаева А.Е.

Senior lecturer of the of Ch and ChT A.A. Zhorabek

The list is correct:

Head of the Ch and ChT Department A.T. Takibayeva

Corporative Secretary



A.A. Zhizhite

1	2	3	4	5	6
12	Биологиялық белсенді заттардың синтезі	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемы авторским правом, № 9702 от «6» мая 2020 года.	1 с.	Такибаева А.Т. Малыбаева М.К. Аймакова Т.Б.
13	Получение гумата в процессе окисления угля	печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. Алматы: Изд-во Республиканское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2020. - №3(441). - С.22-29.	0,31 п.л.	Нагуман П.Н. Такибаева А.Т. Кулаков И.В. Акимбекова Б.Б. Искакова В.А.
14	2-Винилоксиэтиламиннің дитиокарбамат туындылары	печатный	"Международная научно-практическая конференция "Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века" г. Нур-Султан:Изд-во «Общеобразовательное движение Бобек», 2020, XIV ТОМ, С:63.	0,38 п.л.	Такибава А.Т.
15	Модификация алкалоида цитизина с получением БАВ	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемы авторским правом , № 10607 от «8» июня 2020 года	1 с.	Ибраев М.К. Исабаева М.Б.

Senior lecturer of the of Ch and Ch.T.  A.A. Zhorabek

*The list is correct:*

Head of the Ch and ChT Department ~~S.A.T.~~ S.A.T. Takibayeva

## Corporative Secretary



1	2	3	4	5	6
17	Нанокаталитикалық қосылған никель қатысында тас көмір шайырын кавитациондық өндөу	печатный	Монография. Караганда: Изд-во ТОО «САНАТ-Полиграфия», 2020, 77с. ISBN 978-9965-38-423-3	6.1 п.л.	Мусина Г.Н. Малыбаева М.К.
18	3-(((пиридин)-2-ил-метил)имино) метил)- 4Н-хромен-4-он, обладающий антимикробным (антибактериальным) действием	патент	Патент на изобретение, № 36200 от 22.10.2019 г.	1 с.	Ибаев М.К. Такибаева А.Т. Нуркенов О.А. Шульгая З.Т. Нурмаганбетов Ж.С. Акимбекова Б. Оралова А.Т.

Senior lecturer of the of Ch and ChT A.A. Zhorabek

The list is correct:

Head of the Ch and ChT Department A.T. Takibayeva

Corporative Secretary A.A. Zhizhite



1	2	3	4	5	6
19	Нанокаталитикалық қосылған никель қатысында тас көмір шайырын кавитациондық өндөу	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемы авторским правом , № 12295 «02» октябрь 2020 года	1 с.	Мусина Г.Н. Малыбаева М.К.
20	Өндірістің зиянды қалдықтарының қоршаған ортаға лақтырыстарын бағалау	печатный	Труды университета. - Караганда: КарагТУ, - 2020, №2, С.70-79.	0,38 п.л.	Акимбекова Б.Б. Малыбаева М.К. Султанмахмут А
21	Сульфогумин қышқылын алу процесіне ультрадыбыстық белсендіру әсері	печатный	Труды Междунар. науч.-практ. online конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12), Караганда: КарагТУ, 2020. – Ч. 2. – С. 890-892.	3с. 1	Такибаева А.Т.
22	Сульфогумин қасиеттерін зерттеу (тиомочевина)	печатный	Труды Междунар. науч.-практ. online конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12), Караганда: КарагТУ, 2020. – Ч.2. – С.747-749.	3с. 1	Жакина А.Х.
23	Химиядағы компьютерлік әдістер	печатный	Оқу құралы, Караганды, КарагТУ баспасы, 2017, -786. ISBN 978-601-315-413-8.	6,1 п.л.	Такибаева А.Т. Туктыбаева А.Е. Малыбаева М.К.

Senior lecturer of the of Ch and ChT A.A. Zhorabek

The list is correct:

Head of the Ch and ChT Department A.T. Takibayeva

Corporative Secretary



A.A. Zhizhite

1	2	3	4	5	6
24	Исследование по разработке технологии переработки упорной золотосодержащей руды	монография	Монография. Варшава, Польша: Изд-во iScience Sp.z.o.o., - 2020, 120с. ISBN 978-83-66216-39-6	6.1 п.л.	Такибаева А.Т. Амирхан А. Акимбекова Б.Б. Кайырбаева М.Ж. Алиева М.Р.
25	Органикалық қосылыстар құрылымының физика-химиялық қасиеттерін зерттеу әдістері 2 бөлім	печатный	Уч.пособие. Караганда: КаrТУ, 2020, 96 с. ISBN 978-601-315-910-2	132 с.	Фазылов, С.Д. Такибаева, А.Т. Бакирова, Р.Е. Малыбаева М.К.
26	Processing of coal tar into petrochemicals and fuel products	печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. Алматы: Изд-во Республиканское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан» 2021. - №4(448). - С.40-47.	0,5 п.л.	Мусина Г.Н., Такибаева А.Т., Кулаков И.В., Шахметова Г.А.
27	Phytoncides in the composition of common bird cherry	печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. Алматы: Изд-во Республиканское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан» 2021. - №3(447). - С.70-75.	0,5 п.л.	Нагуман П.Н., Аманжолова А.С., Кулаков И.В., Рахимбаева А.Н.
28	Complexing Reagents Effect on Sulfide Ores Flotation	печатный	Журнал «Труды университета» - Караганда: КаrТУ, 2021, №3, С. 113-118.	0,5 п.л.	Кайырбаева М.Ж.

Senior lecturer of the of Ch and ChT Department A.A. Zhorabek

The list is correct:

Head of the Ch and ChT Department A.T. Takibayeva

Corporative Secretary



A.A. Zhizhite