

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов преподавателя кафедры «Химия и химические технологии»**  
**КарТУ**  
**Жорабек Айгуль Аскаровны**

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Кол-во п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
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, товарной 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.

1	2	3	4	5	6
4	Кавитационная переработка каменноугольной смолы присутствием нанокаталический 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. Наукенова А.С. Досалиев К.С. Шапалов Ш.К.
6	Электронный учебник «Флотациялық реагенттер және олардың қолданылуы»	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые 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: КарГТУ, 2018.- Ч.6. – С. 10-12.	0,5 п.л.	Musina G.N.. Tusipkhan A.

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: КарГТУ, 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: КарГТУ, 2018.- Ч.6. – С. 123-125.	0,5 п.л.	Мусина Г.Н. Рахымбаева Г.Ж.
10	Басқыш реагенттер құрылымының сульфидті минералдардың флотациясына	печатный	Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2019. -№1, - С.27-30.	0,5 п.л.	Акимбекова Б.Б. Малыбаева М.К. Карилхан А.К.

	әсері.				
11	Жезқазған кеніндегі галениттің жинағыштарсыз селективті флотациясы	печатный	Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2018. -№3. - С.68-70.	0,5 п.л.	Акимбекова Б.Б. Карилхан А.К. Туктыбаева А.Е.

1	2	3	4	5	6
12	Биологиялық белсенді заттардың синтезі	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые 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" Международный проект «Молодой ученый - 2020».	0,38 п.л.	Такибаева А.Т.
15	Модификация алкалоида цитизина с получением БАВ	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом , № 10607 от «8» июня 2020 года	1 с.	Ибраев М.К. Исабаева М.Б.

1	2	3	4	5	6
16	Обезвоживание и обессоливание нефти	конференция	XVI Международного форума-конкурса студентов и молодых исследователей "актуальные вопросы рационального использования природных ресурсов" благодарим вас за участие в форуме-конкурсе,	0,38 п.л.	Жорабек А.А.

			который состоялся 17-19 июня 2020 года в Санкт-Петербургском Горном университете.		
17	Нанокаталитикалық қосылған никель қатысында тас көмір шайырын кавитациондық өңдеу	печатный	Монография. Караганда: Изд-во ТОО «САНАТ-Полиграфия», 2020, 77с. <b>ISBN 978-9965-38-423-3</b>	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. Шульгау З.Т. Нурмаганбетов Ж.С. Акимбекова Б. Оралова А.Т.

1	2	3	4	5	6
19	Нанокаталитикалық қосылған никель қатысында тас көмір шайырын кавитациондық өңдеу	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые 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: КарГТУ, - 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: КарГУ, 2020. – Ч. 2. – С. 890-892.	<u>3с.</u> 1	Такибаева А.Т.
22	Сульфогумин қасиеттерін зерттеу (тиомочевина)	печатный	Труды Междунар. науч.-практ. online конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана	<u>3с.</u> 1	Жакина А.Х.

			нации» (Сагиновские чтения №12), Караганда: ҚарТУ, 2020. – Ч.2. – С.747-749.		
23	Химиядағы компьютерлік әдістер	печатный	Оқу құралы, Қарағанды, ҚарТУ баспасы, 2017, -78б. <b>ISBN 978-601-315-413-8.</b>	6.1 п.л.	Такибаева А.Т. Туктыбаева А.Е. Малыбаева М.К.