

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
К.х.н., доцент кафедры Мусиной Гульназ Нургалиевны

№п/п	Название	Характер работы	Издательство, журнал (назв., №, год)	Объем	Фамилии авторов
1	2	3	4	5	6
1	Влияние технологии получения эпоксиполимера на термостимулированную люминесценцию и использование его в качестве дозиметров	Печат. (статья)	Вестник Кыргызско-российского славянского университета, Том 4, №6, 2004 г., .стр. 58-60	0.4 п.л.	К.Р.Курбанов, Г.Н.Мусина
2	Влияние каталитических добавок на индивидуальный и химический состав лёгкой и средней фракции тяжёлой нефти и угольного гидрогенизата	Печат. (статья)	Вестник КарГУ. - Серия химия. - 2005. – №2 (38).- С. 50-55.	0.4 п.л.	Ш.М.Касымова, М.И.Байкенов и др.
3	Аддитивный метод расчета термодинамических функций органической массы угля	Печат. (статья)	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Е.А.Букетова «Академик Е.А.Букетов - ученый, педагог, мыслитель», Том 3, Караганда, 2005 г., стр. 121-124.		К.А.Жубанов, Ж.К.Каирбеков, М.И.Байкенов, В.И.Фомин, К.К.Шакаримова, Г.Г.Байкенова, Б.Б. Тулебаева, Е.В.Кочегина, Г.Н. Мусина
4	Каталитическая гидрогенизация угля в атмосфере шахтного метана	Печат. (тезис)	Перспективы развития химической переработки горючих ископаемых (ХПГИ-2006) Сб. материалов конференции. СПб.: Химиздат, 2006. - С.218.	0,1 п.л.	М.И.Байкенов, Ш.К.Амерханова и др.
5	Механохимические превращение каменноугольной смолы	Печат. (тезис)	III Международная конференция по теоретической и экспериментальной химии: Тез.докл. - Караганда, 2006. – С.7-9.	0,2 п.л.	В.А.Хрупов, М.И.Байкенов, М.Г.Мейрамов

6	Каталитическое ожижение угля	Печат. (тезис)	III Международная конференция по теоретической и экспериментальной химии: Тез.докл. - Караганда, 2006. - С.334-337	0,2 п.л.	Б.Б,Тулбаева, А.А.Мухтар, К.А.Жубанов, Г.Г.Байкенова, В.А.Хрупов, М.И.Байкенов, М.Г.Мейрамов, А.Салмагамбетов
7	Переработка каменноугольной смолы, полученной из углей Шубаркольского разреза	Печат. (статья)	Вестник КарГУ. - Серия химия. - 2006. - №4 (44). - С. 43-46.	0,3 п.л.	В.А.Хрупов, М.И.Байкенов
8	Применение кавитационно-волнового воздействия при переработке каменноугольной смолы	Печат. (статья)	Вестник КарГУ. - Серия химия. - 2006. - №4 (44). - С. 54-56.	0,2 п.л.	М.И.Байкенов, Т.Б.Омарбеков и др.
9	Физико-химический состав каменноугольной смолы полученной в процессе полукоксования углей Шубаркольского разреза	Печат. (статья)	Вестник КарГУ. - Серия химия. - 2007. - №4 (48). - С. 81-87.	0,4 п.л.	А.А.Жданкин, В.А.Хрупов
10	Переработка каменноугольной смолы в продукты нефтехимии и топливного назначения	Печат. (тезис)	Известия научно-технического общества «Кахак»: Материалы III Международной научной конференции «Современные тенденции развития и науки в Центральной Азии. - Алматы, 2007. - №17. - С.127-129.	0,2 п.л.	М.И.Байкенов, В.А.Хрупов, Г.Г.Байкенова
11	Механохимическая активация органической массы каменноугольной смолы и каталитическая гидрогенизация угля	Печат. (статья)	Вестник Российского университета дружбы народов. - 2007. - №3. - С.79-84.	0.4 п.л.	Байкенов М.И., Хрупов В.А., Байкенова Г.Г.
12	Каталитическая гидрогенизация	Печат.	Труды V Международной научно-		Ма ФЭН-Юнь,

	смеси антрацена и бензотиофена в присутствии различных каталитических добавок	(тезис)	практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», Темиртау, 2009, с.101-110		Садыбалдин А.Ж., Арбузов В.А., Байкенов М.И., Байкенова Г.Г.
13	Улучшение качества продуктов КХП АО «Arcelor Mittal Темиртау» путем кавитации	Печат. (тезис)	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов», 2010, №1(17), 364-367 с.		Г.Ш.Жаксыбаева, Г.Н.Мусина, Попова О.Ю.
14	Улучшение качества продуктов КХП АО «Arcelor Mittal Темиртау» путем кавитации	Печат. (тезис)	НЦ НТИ РК, Караганда Аналитический обзор, 2010, -41 с.		В.А.Арбузов, Мусина Г.Н., Попова О.Ю.
15	Индивидуальный химический состав первичной смолы «Сары-Арка спккокс»		Республиканский научный журнал «Технология производства металлов», №1(19) февраль,2011г., стр.297-303		С.Ш.Иманбаев, М.И.Байкенов, К.К.Есенбаева, Г.Н.Мусина, М.Г.Мейрамов, З.С.Халикова
16	Актуальные вопросы химического образования в техническом университете	Печат. (статья)	Труды республиканской научно-методической конференции «Инновационные технологии обучения в высшей школе: проблемы и перспективы»,Темиртау – 23-24 ноября 2012г., стр. 61-65		Слухай О.Л., Арбузов В.А., Гавва Н.Ф.,
17	Изменения группового и индивидуального химического состава средней фракции при волновой обработке		Труды VII международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», Темиртау, 11-12 октября 2013, том 1 – С. 187-193.		Ш.К.Амерханова,Г.Г.Б айкенова,Г.Н.Мусина, М.И.Байкенов,А.С.Иса баев,А.Ж.Матаева,Б.О. Есебаев,М.Г.Мейрамов
18	Получение композиционных топлив на основе жидких углеводородов, изготовленных гидроударно-кавитационным способом		Труды VII международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», Темиртау, 11-12 октября 2013, том 1 – С. 310-314.		Г.Н.Мусина, Г.Ш.Жаксыбаева, А.Х.Нурумгалиев, А.С.Вусихис, В.С.Гуляков

19	Проблемы государственных социальных стандартов в Республики Казахстан		Международный журнал «European Science Review» март, 2014г., Австрия Вена	В.В.Бирюков, Гельманова З.С., Мусина Г.Н.
20	Повышение организационно-технического уровня производства предприятий		Журнал "Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований" Технические науки 2014-08-25 №10 (часть 2), 2014 год	Гельманова З.С., Мусина Г.Н.
21	Организация электронной закупочной деятельности		Международный научный журнал «Наука и мир» «Science and world», №10(14),2014г., Vol.I, стр. 123-127	Гельманова З.С., Жабалова Г.Г., Мусина Г.Н.
22	Влияние формы помещения на динамику протекания взрыва		Сборник материалов VII Международная научно-практическая конференция «Энергосберегающие технологии в промышленности. Печные агрегаты. Экология», Москва , 15-17 октября, 2014г., стр.68-72	Беляев В.Е., Г.Н. Мусина, А.К.Толешов
23	Причины и последствия взрыва бытового газа в пятиэтажном панельном доме		Сборник материалов VII Международная научно-практическая конференция «Энергосберегающие технологии в промышленности. Печные агрегаты. Экология»,Москва , 15-17 октября, 2014г., стр.346-347	Плотников В.М., Беляев В.В., Г.Н. Мусина, А.К.Толешов
24	Использование мелкодисперсных промышленных отходов АО «Арселор Миталл Темиртау» И оценка их пригодности использования в качестве пламегасителей		Сборник материалов VII Международная научно-практическая конференция «Энергосберегающие технологии в промышленности. Печные агрегаты. Экология»,Москва , 15-17 октября, 2014г., стр.443-449	Чернышева А.А, Лехмец В.Л., Г.Н. Мусина, А.К.Толешов
25	Теоритические основы и этапы развития системы экологического менеджмента		Сборник материалов VII Международная научно-практическая конференция «Энергосберегающие технологии в промышленности. Печные агрегаты.	З.С.Гельманова, Г.Г.Жабалова, Г.Н. Мусина, А.К.Толешов

			Экология», Москва , 15-17 октября, 2014г., стр.136-147	
26	Экологическая служба АО «Арселор Миттал Темиртау»		Сборник материалов VII Международная научно-практическая конференция «Энергосберегающие технологии в промышленности. Печные агрегаты. Экология», Москва , 15-17 октября, 2014г., стр.147-156	Гельманова З.С., Жабалова Г.Г., Г.Н. Мусина, А.К.Толешов
27	Методы ожижения угля	ISSN 2308-4804	Международный научный журнал «Наука и мир» «Science and world», №11(15),2014г., Vol.II,стр.12-15	Г.Н.Мусина
28	Гидрогенизация угля в атмосфере восстановительных газов и шахтного метана	ISSN 2308-4804	Международный научный журнал «Наука и мир» «Science and world», №11(15),2014г., Vol.II,стр. 16-18	Г.Н.Мусина
29	Физико-химические процессы кавитационного воздействия в жидких средах	ISSN 2308-4804	Международный научный журнал «Наука и мир» «Science and world», №11(15),2014г., Vol.II, стр. 19-22	Г.Н.Мусина
30	Оптимизация кавитационной обработки каменноугольной смолы ТОО «Сары-Арка Спецкокс»	ISSN 2308-4804	Международный научный журнал «Наука и мир» «Science and world», №11(15),2014г., Vol.II,стр 23-26	Г.Н.Мусина
31	Технологические схемы переработки малопириролизированных смол	ISSN 2308-4804	Международный научный журнал «Наука и мир» «Science and world», №11(15),2014г., Vol.II, стр.27-29	Г.Н.Мусина
32	Изучение химического состава надземной части экидистероидсодержащего растения <i>Acanthorphyllum gypsophyloides regel</i>	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химия. - 2015. – №2 (9). - С. 71-78.м	Калдыбаева Ж.С., Мусина Г.Н., Хабдолда Г., Жаксыбаева Г.Ш.
33	Оптимальная технология выделения экидестерона-субстанции адаптогенных лекарственных средств из <i>Acanthorpphyllum gypsophyloides Rgl</i>	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химия. - 2015. – №2 (9). - С. 58-62.	Калдыбаева Ж.С., Мусина Г.Н., Хабдолда Г., Жаксыбаева Г.Ш.

34	Энергосбережение в рамках проекта «ENEERGY SAVINGS»	Печат. (статья)	Международный научный журнал «Наука и мир», №8(24), 2015, том 1 стр. 84	Мусина Г.Н., Гельманова З.С., Гарт Н.А.
35	Первичная гидрогенизация каменноугольной смолы в присутствии псевдогомогенных железосодержащих катализаторов.	Печат. (статья)	Труды международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», Темиртау, 2015, – С. 439 -445.	Мусина Г.Н., Yongsheng Wang, Байкенов М.И., Ибатов М.К., Жаксыбаева Г.Ш., Журинтаев Ж.А.
36	Аддитивный метод определение термодинамических функций тяжелого углеводородного сырья (каменноугольной смолы) и гидрогенизатов.	Печат. (статья)	Труды международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», Темиртау, 23-24 октября 2015, – С. 445-450.	Мусина Г.Н., Ибатов М.К., Yongsheng Wang, Байкенов М.И., Жаксыбаева Г.Ш., Журинтаев Ж.А.
37	Синтез винилбутилового эфира на совмещенных катализаторах	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химические технологии. - 2016. – №2 (13). - С. 121-125.	Г.М.Жуманазарова, Г.Ш. Жаксыбаева, В.В. Меркулов, Г.Н.Мусина
38	Каталитическая гидрогенизация легкой фракции первичной каменноугольной смолы в присутствии нанокатализатора	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химические технологии. - 2016. – №2 (13). - С. 110-115.	Г.Н.Мусина, Г.Ш. Жаксыбаева, М.И. Байкенов, Ж.А.Журинтаев
39	Оптимизация кавитационной обработки каменноугольной смолы ТОО «Сары-Арка спецкос»	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химические технологии. - 2016. – №2 (13). - С. 116-120.	Г.Н.Мусина, М.К.Ибатов, М.И. Байкенов, Г.Ш. Жаксыбаева
40	Физико-химические процессы кавитационного воздействия в жидких средах	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химические технологии. - 2016. – №2 (13). - С. 126-131.	Г.Н.Мусина, М.К.Ибатов, М.И. Байкенов, Г.Ш. Жаксыбаева
41	Переработка каменноугольной смолы и кавитационная гидрогенизация угля в атмосфере восстановительных газов и	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химические технологии. - 2016. – №3 (14). - С. 102-105.	Г.Н.Мусина, М.К.Ибатов, М.И. Байкенов,

	шахтного метана				
42	Методы ожижения угля	Печат. (статья)	Вестник КарГИУ. - Серия химические технологии. - 2016. – №3 (14). - С. 96-101.		Г.Н.Мусина, М.К.Ибатов, М.И. Байкенов, Г.Ш. Жаксыбаева

Секретарь Ученого Совета
К.х.н., доцент кафедры

Силаева О.В.
Мусина Г.Н.

Методические пособия

	Технологические расчеты по ректификации органических веществ	ISBN 978-601-7103-65-1	Методическое пособие. Республиканский издательский кабинет по учебной и учебно-методической литературе, Алматы, 2011 г., стр.3-92		Арбузов В.А., Емельянова О.В., Мусина Г.Н.

Учебно-методическое пособие

	Физическая химия	ISBN 978-601-7917-04-3	М 91 Физическая химия: учеб-метод пособие / Г.Н.Мусина – Темиртау, 2016. – 46 с. Рекомендовано к печати Ученым Советом Карагандинского государственного индустриального университета		Мусина Г.Н.
	Коррозия и защита металлов	ISBN 978-601-7369-89-7	М 90 Коррозия и защита металлов: учеб-метод пособие / Г.Н.Мусина, Г.Ш.Жаксыбаева – Темиртау, 2016. – 111 с. Рекомендовано к печати Ученым Советом Карагандинского государственного индустриального университета		Мусина Г.Н. Жаксыбаева Г.Ш.
	Основы коллоидной химии	ISBN 978-601-7917-03-6	М 90 Основы коллоидной химии: учеб-метод пособие / Г.Н.Мусина – Темиртау, 2016. – 99 с. Рекомендовано к изданию РУМС МОН РК		Мусина Г.Н.

			по специальности ХТОВ (протокол № 3 от 27.05.2016 г.)		
	Коррозионные процессы и защита технологического оборудования от коррозии	ISBN 978-601-7369-96-5	М 90 Коррозионные процессы и защита технологического оборудования от коррозии: учеб-метод пособие / Г.Н.Мусина, Г.Ш.Жаксыбаева – Темиртау, 2016. – 93 с. Рекомендовано к изданию РУМС МОН РК по специальности ХТОВ (протокол № 3 от 27.05.2016 г.)		Мусина Г.Н., Жаксыбаева Г.Ш.

Монография

	Каталитическая переработка твердого и тяжелого углеводородного сырья	ISBN 978-601-7369-77-4	Монография. ЛОТ КГИУ г.Темиртау, 2016 г., стр.4-148		Мусина Г.Н.
--	--	------------------------	---	--	-------------