

СПИСОК

научных и научно-методических трудов Балбековой Бахыт Кабкеновны

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем (стр.)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Научные статьи, тезисы докладов</i>					
1	О выделении ценных компонентов из отработанных растворов электрорафинирования меди (тезисы)	печ.	Сб. «Молодые ученые — науке Казахстана». Караганда, 1980 г.	1	Турумбетов Р.А. Кдыргалиев Н.Н. Нарембекова А.К.
2	К вопросу о комплексной переработке растворов электрорафинирования меди (статья)	печ.	Сб. «Физико-химические исследования процессов переработки минерального сырья и промышленных продуктов». Караганда, 1980 г.	4	Нарембекова А.К. Кдыргалиев Н.Н. Турумбетов Р.А.
3	Сернокислотное выщелачивание высококремнистого редкоземельного сырья (тезисы)	печ.	Сб. «Практический вклад НТО в решение вопросов химии и металлургии». Караганда, 1984 г.	1	Стряпков А.В. Шарипов М.Ш.
4	Поведение основных компонентов каолиновой руды в процессе кислотного деаэтирования (статья)	печ.	Сб. «Химические основы гидротермальных способов переработки материалов металлургической и химической промышленности». Караганда, 1984 г.	7	Стряпков А.В. Стряпкова Р.Ж. Нарембекова А.К.

1	2	3	4		5
5	Сернокислотное выщелачивание редкоземельных элементов из высокожелезистых каолинитов (статья)	печ.	Журнал «Комплексное использование минерального сырья», № 8, 1986 г.	5	Шарипов М.Ш. Стряпков А.В. Жакибаев Б.К.
6	Азотнокислотная переработка высокожелезистого каолинитового сырья (тезисы)	печ.	Сб. «Молодежь и научно-технический прогресс». Алма-Ата, 1986 г.	1	_____
7	Изучение азотнокислотного выщелачивания высококремнистого редкоземельного сырья (статья)	печ.	Деп. В ВИНТИ, № 4541-В87, 1987 г.	24	Абишев Д.Н.
8	Сернокислотная переработка бедных шеелитовых концентратов (тезисы)	печ.	Сб. «Химия и технология молибдена и вольфрама». Нальчик, 1988 г.	1	Абишев Д.Н. Дуйсебаев Б.О. Царук А.С., Ким Н.
9	Оптимизация процесса выщелачивания каолинсодержащего редкоземельного сырья раствором соляной кислоты (статья)	печ.	Деп. в ЦНИИАтоминформ, РД 16/480, Москва, 1989 г.	9	Абишев Д.Н.
10	Кислотное выщелачивание труднообогатимого редкоземельного сырья (статья)	печ.	Сб. международной научной конференции «Наука и образование — ведущий фактор стратегии Казахстан-2030». Караганда, 1998 г.	3	Касенов Б.К. Шарипов М.Ш.

1	2	3	4		6
11	Кинетика процесса кислотного выщелачивания высоко-кремнистого алюминий-содержащего редкоземельного сырья (статья)	печ.	Труды Университета. Выпуск 3. Караганда, КарГТУ, 1998 г.	3	Абишев Д.Н. Шарипов М.Ш. Касенов Б.К.
12	Энергия кристаллических решеток и устойчивость некоторых минералов труднообогатимого редкоземельного сырья (статья)	печ.	Журнал «Комплексное использование минерального сырья», № 6, 1999 г.	4	Абишев Д.Н. Касенов Б.К.
13	Термодинамический анализ процессов кислотного выщелачивания труднообогатимого редкоземельного сырья (статья)	печ.	Сб. междунар. науч. конф. «Наука и образование — ведущий фактор стратегии Казахстан-2030», посвященной 100-летию со дня рождения академика К.И.Сатпаева. Караганда, 1999 г.	4	Абишев Д.Н. Шарипов М.Ш. Касенов Б.К. Шарипова З.М.
14	Гидрометаллургический способ переработки труднообогатимого редкоземельного сырья (статья)	печ.	Сб. междунар. науч. конф. «Наука и образование — ведущий фактор стратегии Казахстан-2030». Караганда, 2000 г.	3	_____
15	О сырьевых источниках редкоземельных элементов (статья)	печ.	Сб. междунар. науч. конф. «Наука и образование — ведущий фактор стратегии Казахстан-2030», посвящ. 10-летию независимости Казахстана. Караганда, 2001 г.	3	_____

1	2	3	4	5	6
16	О возможности химического обогащения труднообогатимого редкоземельного сырья (статья)	печ.	Журнал «Комплексная переработка минерального сырья». Алматы, 2002г.	4	_____
17	Гидрометаллургическое извлечение РЗЭ из нового типа редкометального сырья (статья)	печ.	Сб. междунар. науч. конф. «Наука и образование — ведущий фактор стратегии Казахстан-2030». Караганда, 2002 г.	3	_____
18	Гидрохимическая переработка высококремнистого алюминийсодержащего редкоземельного сырья (статья)	печ.	Материалы науч.-практич. конф., посвященной 60-летию М.Ш.Шарипова «Физико-химические проблемы в химии и металлургии». Караганда, КарГУ, 2002 г.	3	Шарипов М.Ш.
19	Исследование влияния добавок на процесс кислотного выщелачивания труднообогатимого редкоземельного сырья (статья)	печ.	Труды Университета. Выпуск 4. Караганда, КарГТУ, 2003 г.	3	_____
20	О формах самостоятельной работы студентов (статья)	печ.	Материалы научно-методич. конф. «Инновационные технологии в образовании: современные тенденции и перспективы». Караганда, КарГУ, 2005 г.	8	Куспекова Ш.А.

1	2	3	4	5	6
21	Перспективы переработки и использования железорудного сырья в Казахстане (статья)	печ.	Сб. трудов междунар.научно-практич. конф. «Актуальные проблемы горно-металлургич. комплекса Казахстана», посвященной 90-летию со дня рождения А.С. Сагинова. Караганда, КарГТУ, 2005 г.	3	Альжанов М.К. Атамбаев Ж.Н. Махметова Г.Ш. и др.
22	Термодинамический анализ процесса химического обогащения редкоземельного сырья (статья)	печ.	—//—	4	Юдакова В.А.
23	О возможности использования фосфористых железорудных концентратов для производства чугуновых отливок (статья)	печ.	Материалы II междунар. научно-практич. конф. «Образование и наука без границ — 2005». Том 1. Прага, 2005 г.	3	Альжанов М.К. Жукебаева Т.Ж. Атамбаев Ж.Н. и др.
24	Термодинамические характеристики редкоземельных минералов и оценка возможности переработки минерального сырья (статья)	печ.	Сб. тр. межд. науч.-практич. конф. Абишевские чтения — 2006 «Жидкость на границе раздела фаз — теория и практика», посвящ. 70-летию Ж.Н. Абишева. Караганда, 2006 г.	4	_____

1	2	3	4	5	6
25	Сернокислотные способы вскрытия фосфатного редкоземельного сырья (статья)	печ.	Сб. междунар. науч. конф. «Наука и образование — ведущий фактор стратегии Казахстан-2030». Караганда, КарГТУ, 2007 г.	2	_____
26	К вопросу о комплексной переработке редкоземельного сырья (статья)	печ.	Материалы Шестой междунар. конф. «Ресурсо-воспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр». М.: РУДН, 2007 г.	4	_____
27	Стратегии активного обучения (статья)	печ.	Сб. междунар. науч.-практич. конф. «Проблемы совершенствования педагогического мастерства преподавателя вуза в условиях внедрения кредитной системы обучения», посвящ. 85-летию первого ректора УКПИ Увалиева Ю.К. Усть-Каменогорск, 2008 г.	2	Оралова А.Т., Цой Н.К.
28	О применении некоторых форм СРС и СРСП при изучении технических дисциплин (статья)	печ.	Сб. междунар. науч. конф. «Наука и образование — ведущий фактор стратегии Казахстан-2030». Караганда, КарГТУ, 2008 г.	3	Куспекова Ш.А., Оралова А.Т.
29	Оценка опасности использования аммиачной селитры на производственных объектах (статья)	печ.	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов». Темиртау, КГИУ, № 2, 2009 г.	6	Рахитшева Ж.А., Крицкова О.Н., Акимов А.Г.

1	2	3	4	5	6
30	Исследование прочности стальных бесшовных труб высокого давления (статья)	печ.	Журнал «Современный научный вестник». Белгород, № 26 (82), 2009 г. С. 96-103	8	Ким А.В., Акимов А.Г., Вазем Т.В., Даукишев Т.А., Жунусова Г.К.
31	Оценка условий локализации пылеподавления при перегрузке разрушений горной массы (статья)	печ.	Международный научный журнал «Актуальные проблемы современности». Караганды, Болашак, № 3 (53), 2010 г., С. 72-75	4	Харьковский В.С., Медеубаев Н.А., Акимбекова Н.Н., Жолмагамбетов Н.Р., Даукишев Т.А.
32	К вопросу об оценке рисков чрезвычайных ситуаций в системах жизнеобеспечения (статья)	печ.	Международный научный журнал «Актуальные проблемы современности». Караганды, Болашак, № 6 (56), 2010 г. С. 57-59	3	Ким А.В., Крицкова О.Н., Мухангалиев Е.К., Акимбекова Н.Н., Медеубаев Н.А., Жолмагамбетов Н.Р.
33	Прогноз ожидаемой запыленности воздуха при ведении технологического процесса (статья)	печ.	Международный научный журнал «Актуальные проблемы современности». Караганды, Болашак, № 6 (56), 2010 г. С. 95-97	3	Харьковский В.С., Медеубаев Н.А., Акимбекова Н.Н., Жолмагамбетов Н.Р., Жунусова Г.К.
34	К вопросу о повышении устойчивости функционирования промышленных предприятий в мирное время (статья)	печ.	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов». Темиртау, КГИУ, № 2, 2010 г. С. 205-210	6	Ким А.В., Крицкова О.Н., Сейтбекова М.С., Рахешева Ж.А.

35	Предупреждение ЧС техногенного характера посредством очистки сточных вод от нефтепродуктов (тезисы доклада)	печ.	Сб. докладов и выступлений науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера». Караганды, 2010 г.С. 158-161	4	Токбулатов Т. Е., Омарова Н.К.
36	Обеспечение промышленной безопасности работы оборудования в металлургической промышленности (тезисы доклада)	печ.	Сб. тр. межд. науч.-практич. конф. Абишевские чтения — 2011 «Гетерогенные процессы в обогащении и металлургии», посвящ. 75-летию Ж.Н. Абишева. Караганда, 2011 г. С. 195-197	3	Ким А.В., Акимов А.Г., Шмидт К.М.
37	О проведении экспертизы на соответствие требованиям промышленной безопасности труб, выполненных из полимерного материала (тезисы доклада)	печ.	Сб. докладов и выступлений II науч.-практич. конф. «Предупреждение техногенных аварий, обусловленных изменением геомеханического состояния массива в процессе разработки месторождений полезных ископаемых Республики Казахстан». Караганды, 2011 г.С. 209-212	4	Ким А.В., Акимов А.Г., Филиппова А.А.
38	К вопросу о разработке деклараций промышленной безопасности опасных предприятий (тезисы доклада)	печ.	Сб. докладов и выступлений II науч.-практич. конф. «Предупреждение техногенных аварий, обусловленных изменением геомеханического состояния массива в процессе разработки месторождений полезных ископаемых Республики Казахстан». Караганды, 2011 г. С. 212-218	7	Данияров Н.А., Рахешева Ж.А., Акимов А.Г.
39	Методическое обес-	печ.	Сб. трудов III международной научно-	2	Ким А.В.,

	печение по разработке деклараций промышленной безопасности для опасных производственных объектов (тезисы докладов)		практической конференции «Актуальные проблемы пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». Кокшетау, 2012 г. С.		Рахишева Ж.А., Акимов А.Г., Мусаханова М.С.
40	Synthesis of ternary oxides based on molybdenum and lanthanum	печ.	Abst. 7th International Conference on Rare Earth (ICRE-2013). Ganzhou, China, August 10-13, 2013. Scope E. P. 7.	3	Bissengaliyeva M.R., Gogol D.B., Smolenkov Yu., Balbekova B.K., Babich B.P.
41	Анализ возможных аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах (нефтебазы, АЗС и склады ГСМ) (статья)	печ.	Научный журнал «Вестник КазНТУ», Алматы, №5 (99), 2013 г. С.153-158	6	А.В.Ким, Ж.А.Рахишева, А.Г.Акимов
42	К вопросу о соблюдении промышленной безопасности на хлебоперерабатывающих предприятиях (элеваторах) (тезисы докладов)		Сб. материалов III Международной науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера». Караганды, 2013 г.С. 60-62	3	А.В.Ким, Ж.А.Рахишева, К.М.Шмидт
43	Synthesis and structure investigation of ternary oxides based on molybdenum and lan-	печ.	Journal Elsevier. Materials Chemistry and Physics, 157, 2015. С. 21-30	10	Бисенгалиева М.Р., Бектурганов Н.С., Гоголь Д.Б., Князев А.В.,

	thanum				Смоленков Ю.Ю., Таймасова Ш.Т., Бабич Б.П.
44	Мониторинг промышленной безопасности предприятий теплоэнергетики (теплоэлектростанции) (статья)	печ.	Научный журнал «Вестник КазНТУ», Алматы, №3 (109), 2015 г. С.153-158	6	Ж.А.Рахишева, А.Г.Акимов, Шмидт К.М., Ахметова Д.Р., Насенов Т.Е.
45	Thermodynamic functions of complex molybdates and tungstates of magnesium and calcium with neodymium	печ.	AICFT-GICAT 2016 – September 25-28, 2016, Ischia (NA), Italy	1	M. Bissengaliyeva, D. Gogol, R. Zhakupov, A. Knyazev, S. Knyazeva, S. Taimassova, B. Balbekova
<i>Научно-методические труды</i>					
45	Коррозия и защита металлов (учебное пособие) ISBN 9965-788-75-8	печ.	Караганда, КарГТУ, 2006 г.	84	_____
46	Физическое материаловедение (учебное пособие, ч.1) ISBN 9965-04-114-8	печ.	Караганда, КарГТУ, 2007 г.	74	Шарая О.А. Исин Д.К.

47	Арнайы болаттар мен қорытпалардың талтану курсы (оқу куралы.) ISBN 9965-04-376-0	печ.	Қарағанда, ҚарМТУ, 2007 г.	99	Қвон С.С. Малашкевичуте Е.И. Мажитова Л.А.
48	Основы лекторского мастерства (учебное пособие) ISBN 9965-04-170-9	печ.	Қарағанда, ҚарГТУ, 2008 г	84	Шарая О.А.
49	Физикалық материалтану (оқу куралы, б.1.) ISBN 9965-04-384-1	печ.	Қарағанда, ҚарМТУ, 2008 г.	74	Исин Д.К. Шарая О.А.
50	Физическое материаловедение (учебное пособие, ч.2) ISBN 9905-04-504-6	печ.	Қарағанда, ҚарГТУ, 2009 г.	83	Шарая О.А. Исин Д.К. Ахметова Д.Р.
51	Материаловедение и технология конструкционных материалов (методические указания для заочников)	печ.	Қарағанда, ҚарГТУ, 2003 г.	36	Смолькин А.А. Жукебаева Т.Ж. Шарая О.А.
52	Коррозия и антикоррозийные покрытия (методические указания к лабораторным работам)	печ.	Қарағанда, ҚарГТУ, 2004 г.	26	Қвон С.С. Токаева З.М.
53	Технологические процессы машино-	печ.	Қарағанда, ҚарГТУ, 2005 г.	51	Шарая О.А.

	строительного производства (методические указания к практическим занятиям)				
54	Металловедение специальных сталей и сплавов (методические указания к лабораторным работам)	печ.	Караганда, КарГТУ, 2005 г.	43	Квон С.С. Шарая О.А. Малашкевичуте Е.И.
55	Технологические основы производства порошковых и композиционных материалов (методические указания к лабораторным работам)	печ.	Караганда, КарГТУ, 2005 г.	46	Медведева И.Е. Жашкеев Е.К.