

СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
1.	Термическое поведение хлорида ртути (каломели) при нагревании в вакууме.	печатный г. Караганда, 1998 г.	Тез. докл. на Международной конференции "Комплексное использование минеральных ресурсов Казахстана", 1998 г. С.206.	1	Жунусова Г.Ж. Челохсаева Г.Л. Акимжанов Ж.А. Храпунов В.Е.*
2.	Термическое поведение сульфата ртути при нагревании в вакууме.	печатный г. Караганда, 1998 г.	Тез. докл. на Международной конференции "Комплексное использование минеральных ресурсов Казахстана", 1998 г.	1	Исакова Р.А. Шендяпин А.С. Клящицкая Н.Д. Земляная А.Д. Спивак М.М.* Сапуков И.А.
3.	Кинетика и механизм термической диссоциации сульфида ртути.	печатный 1998 г.	Комплексное Использование Минерального Сырья, 1998, №4. С.47-50.	4	Жунусова Г.Ж. Исакова Р.А. Акимжанов Ж.А. Храпунов В.Е.*
4.	Вакуумтермическая переработка ртутьсодержащих шламов ацетальдегидного производства.	печатный 1998 г.	Комплексное Использование Минерального Сырья, 1998, №4. С.78-82.	5	Храпунов В.Е. Исакова Р.А.* Акимжанов Ж.А.
5.	Вакуумтермическое извлечение ртути из шламов ацетальдегидного производства.	печатный г. Караганда, 1998 г.	Тез. докл. на Международной конференции "Комплексное использование минеральных ресурсов Казахстана", 1998 г. С.112.	1	Храпунов В.Е.* Акимжанов Ж.А.
6.	Вакуумтермическое извлечение ртути из техногенного сырья.	печатный 2001 г.	Комплексное Использование Минерального Сырья, 2001, №1, С.81-85.	5	Храпунов В.Е. Жунусова Г.Ж. Исакова Р.А.* Клящицкая Н.Д.
7.	Автореферат дисс. На соискание учёной степени к.т.н. «Вакуумтермическое извлечение ртути из техногенного сырья».	печатный 2001 г.	Алматы, РКП «ИМиО» МОН РК, 2001 г.	31	без соавторов



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
8.	Вакуумтермическая переработка ртутьсодержащих грунтов.	печатный г. Алматы 2001 г.	Тез. докл. на Республиканской научно-практ. Конференции "Молодые металлурги – 10-летию независимости РК", г. Алматы 2001 г, С.78-79	2	*, Садвакасов Д.А.
9.	Вакуумтермический метод демеркуризации заражённых грунтов.	печатный г. Алматы 2001 г.	Тез. докл. на 2-й международной научно-практической конференции молодых учёных, 2001 г, С.688-692.	5	*, Садвакасов Д.А.
Опубликованные после защиты кандидатской диссертации.					
10.	Разложение амальгамы серебра при пониженном давлении	печатный 2002 г.	Комплексное Использование Минерального Сырья, 2002, № 4, С.52-59.	8	Храпунов В.Е. Абрамов А.С. Жунусова Г.Ж. *, Садвакасов Д.А. Клящицкая Н.Д.
11.	Вакуумтермическая переработка ртутьсодержащего техногенного сырья.	печатный г. Караганда, 2002 г.	Труды Международной научн. Конф. «Наука и образование ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2030» Караганда, 2002, вып.2, С.203-205.	3	Храпунов В.Е. *Садвакасов Д.А. Абрамов А.С. Марки И.А. Молдабаев М.
12.	Разложение амальгамы меди при пониженном давлении	печатный 2002 г.	Комплексное использование минерального сырья. 2002. №6, С.7-12.	6	Абрамов А.С. Храпунов В.Е. *Жунусова Г.Ж. Садвакасов Д.А.
13.	К вопросу извлечения ртути из природного и техногенного сырья.	печатный 2003 г.	В кн.: Создание научных основ принципиально новых химических и металлургических технологий, адаптированных к сырьевой базе Казахстана. 2003, С.209-220.	12	Храпунов В.Е. Абрамов А.С. Исакова Р.А. * Садвакасов Д.А. Молдабаев М. Шендяпин А.С. Марки И.А. Клящицкая Н.Д. Сапуков И.А.



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича

(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
21	Removal of Mercury from Contaminated Soils at the Pavlodar Chemical Plant	печатный 2004 г.	Presented at REWAS' 2004 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology Madrid, September 2004	-	V. Ye. Khrapunov. R.A. Isakova B.L. Levintov P.D. Kalb I.M. Kamberov *
22	О вакуумтермической технологии переработки техногенного ртутьсодержащего сырья.	печатный 2004 г.	Комплексное использование минерального сырья. 2004. №3, С.65-70.	6	Храпунов В.Е. Абрамов А.С. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А.*
23	Removal of Mercury from Contaminated Soils at the Pavlodar Chemical Plant	печатный 2004 г.	BNL-73893-2005-CP. Brookhaven National Laboratory. Upton. NY. September 2004/	-	V. Ye. Khrapunov R.A. Isakova B.L. Levintov P.D. Kalb I.M. Kamberov *
24	Скорость разложения теннантита в вакууме.	печатный 2005	Химический журнал Казахстана, 2005. №2. С.29-37.	9	Абрамов А.С. Храпунов В.Е. Исакова Р.А. Молдабаев М. *
25	Давление диссоциации теннантита	печатный 2005	Комплексное использование минерального сырья. 2005. №2, С.47-50.	4	Исакова Р.А., Храпунов В.Е., Абрамов А.С., *
26	Термическое поведение ливингстонита в вакууме.	печатный 2005	Комплексное использование минерального сырья. 2005. №4, С.66-71.	6	Храпунов В.Е., Абрамов А.С., Сапуков И.А., *Шендяпин А.С.
27	Давление диссоциации ливингстонита	печатный 2005	Комплексное использование минерального сырья. 2005. №5, С.40-43.	4	Исакова Р.А., Храпунов В.Е., Абрамов А.С., *
28	Демеркуризация представительной пробы грунтов ОАО «Павлодарский химический завод»	печатный 2005	Доклады НАН РК. 2005. №5, С.84-90	7	Храпунов В.Е., Исакова Р.А., Левинтов Б.Л., Калб П.Д., Камберов И.М., *



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
29	К расчёту кинетических параметров многоступенчатых реакций	печатный 2006	Химический журнал Казахстана. 2006. №1, С.94-102	9	Абрамов А.С. Храпунов В.Е. Молдабаев М. *
30	Скорость разложения ливингстонита в вакууме	печатный 2006	Химический журнал Казахстана. 2006. №2, С.114-119	6	Абрамов А.С. Храпунов В.Е. Исакова Р.А., * Касымжанова А.К.
31	Разработка технологии обезвреживания заражённых ртутью почво-грунтов	печатный 2006	Топорковские чтения (межд. науч. конф.), вып. VII, т.2. С.260-262	3	Молдабаев М. Храпунов В.Е. Абрамов А.С. *Исакова Р.А.
32	Вакуумтермическая переработка минерального и техногенного ртутьсодержащего сырья	печатный 2006	Межд. научно-техн. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья» 22-27 мая 2006 г. г. Екатеринбург	3	Абрамов А.С. Молдабаев М. Исакова Р.А. Храпунов В.Е. *
33	Вакуумтермическая переработка ртуть- и мышьяк-содержащего сырья	печатный 2006	Труды 2-й междунауч.-практ. конф. «Горное дело и металлургия в Казахстане. Состояние и перспективы» Том 2 «Металлургия», КазНТУ, А-Ата, 2006. С.151-153	3	В.Е. Храпунов Р.А. Исакова* А.С. Абрамов И.А. Марки М. Молдабаев
34	Рафинирование селена методом вакуумной дистилляции	печатный 2006	Труды междунауч.-практ. конф. «Металлургия XXI века- состояние и стратегия развития» 3-5 октября 2006, Алматы, Казахстан. 2006. С 440-443	4	Храпунов В.Е. *Колчанов М.Л.
35	Скорость термического разложения диарсенида кобальта в вакууме	печатный 2006	Труды междунауч.-практ. конф. «Металлургия XXI века- состояние и стратегия развития» 3-5 октября 2006, Алматы, Казахстан. 2006. С 444-446.	3	А.С. Абрамов, В.Е. Храпунов, * М. Молдабаев, Р.А. Исакова.



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
36	Поведение диарсенида кобальта при нагревании при пониженном давлении	печатный 2006	Комплексное использование минерального сырья. 2006. №4 С.65-69.	5	В.Е. Храпунов, * Н.Н. Жумабекова, М.Л. Колчанов, М.Н.Квятковская.
37	Вакуумтермическая возгонка мышьяка из упорных полиметаллических концентратов «Саяк-4»	печатный 2006	Комплексное использование минерального сырья. 2006. №5. С.3-7.	5	Храпунов В.Е., *Исакова Р.А. Жумабекова Н.Н. Колчанов М.Л.
38	Разработка новой технологии и аппаратуры для глубокой очистки загрязнённых ртутью объектов Казахстана.	печатный 2007	Международ. семинар «Загрязнение ртутью окружающей среды: эмиссия в атмосферу, восстановление территорий и влияние на здоровье», Астана, 28 мая-1 июня 2007 г., С.25-26.	2	Храпунов В.Е. Левинтов Б.Л. *
39	Разработка и испытание технологии очистки угля до сжигания.	печатный 2007	Международный семинар «Загрязнение ртутью окружающей среды: эмиссия в атмосферу, восстановление территорий и влияние на здоровье», Астана, 28 мая-1 июня 2007 г., С.32-33.	2	Храпунов В.Е. Левинтов Б.Л. *
40	Термическое разложение моноарсенида кобальта в вакууме	печатный 2007	Комплексное использование минерального сырья. 2007. №4. С.29-34.	6	Абрамов А.С., Жумабекова Н.Н., Храпунов В.Е., Молдабаев М., *Исакова Р.А.
41	Термическое поведение моноарсенида кобальта при пониженном давлении	печатный 2007	VI межд. конф. «Ресурсовоспроизводящие малоотходные и природоохранные технологии освоения недр», Караганда, Москва, 17-21 сентября 2007 г., С425-426.	2	Жумабекова Н.Н. Храпунов В.Е. Касымжанова А.К. *Исакова Р.А.



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича

(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
42	Пилотные испытания по вакуум-термической отгонке ртути	печатный 2007	Промышленность Казахстана, №8, 2007, С.40-41.	2	Храпунов В.Е. Исакова Р.А. *Марки И.А.
43	Вакуумное дистилляционное рафинирование черного селена	печатный 2007	Республ. н.-п. конф. «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане», 2007, С.140-143.	4	Без соавторов
44	Исследование процесса сульфидирования моноарсенида кобальта элементной серой	печатный 2008	Комплексное использование минерального сырья. 2008. №1. С.92-99.	8	Храпунов В.Е. Жумабекова Н.Н. *Абрамов А.С. Исакова Р.А.
45	Вакуумтермическое удаление мышьяка из промпродуктов и отходов металлургических производств с использованием сульфидизаторов	печатный 2009	1-я Межд.научно-практ. конф. «Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы» Одесса. 2009. С.78-79	2	Ниценко А.В. Храпунов В.Е. Абрамов А.С. *Молдабаев М
46	Вакуумтермическая демеркуризация отработанных люминесцентных ламп	печатный 2009	1-я Межд.научно-практ. конф: «Современные энерго- и ресурсосберегающие технологии. Проблемы и перспективы» Одесса. 2009. С.90-91.	2	*Храпунов В.Е. Исакова Р.А., Марки И.А.
47	Термическое разложение и сульфидирование низшего арсенида кобальта (Co ₂ As) в вакууме.	печатный 2009	Комплексное использование минерального сырья, 2009, №3, С.67-73.	7	Храпунов В.Е. Исакова Р.А. Абрамов А.С. Ниценко А.В. Требухов С.А. Шендяпин А.С.
48	Возгонка мышьяка из низшего арсенида кобальта (Co ₂ As) в присутствии пирита	печатный 2009	Комплексное использование минерального сырья, 2009, №5, С.88-92.	5	Храпунов В.Е. Ниценко А.В. *Марки И.А. Молдабаев М.



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
49	Возгонка мышьяка из низшего арсенида кобальта (Co ₂ As) в присутствии пирита	печатный 2009	Комплексное использование минерального сырья, 2009, №5, С.88-92.	5	Храпунов В.Е. Ниценко А.В. *Марки И.А. Молдабаев М.
50	Вакуумтермическое удаление мышьяка из промпродуктов и отходов металлургических производств с использованием сульфидизаторов	печатный 2009	Энерготехнологии и ресурсосбережение Науч.-техн. Журнал. Институт газа НАН Украины. № 6. 2009. С.70-73.		Ниценко А.В., Храпунов В.Е., Абрамов А.С., *Молдабаев М
51	Вакуумная пироселекция полиметаллического сырья цветной металлургии	печатный 2009	Металлургия, обогащение, материаловедение . Сб.науч.тр. АО «ЦНЗМО»2009, выпуск 1. –С.3-11		Исакова Р.А, Храпунов В.Е., Володин В.Н., Абрамов А.С., *
52	Термическое разложение арсенида меди в вакууме	печатный 2010	Междун. науч.-практ. Конференция «Современные техника и технологии горно-металлургической отрасли и пути их развития», Узбекистан, г. Навои, 12-14 мая 2010 г., С.106-107.	2	Ниценко А.В., Абрамов А.С., Храпунов В.Е. *Молдабаев М.
53	Применение вакуума для переработки мышьяксодержащего минерального сырья и промпродуктов	печатный 2010	Труды первой науч.-практ. конф. «Современное состояние и проблемы инженерной экологии, биотехнологии и устойчивого развития» КазНТУ, Алматы, 2010.С.107-110.	4	Ниценко А.В., Храпунов В.Е., Абрамов А.С., * Марки И.А.
54	Влияние присутствия сульфидизатора на возгонку мышьяка из арсенида меди	печатный 2010	Комплексное использование минерального сырья. 2010, №2 С.78-87.	10	Храпунов В.Е., Ниценко А.В., Абрамов А.С., *Шендяпин А.С.



[Handwritten signature]

СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
55	Равновесие конденсированной и паровой фаз в квазибинарных системах халькозина с галенитом и сфалеритом.	печатный 2010	Доклады НАН РК. -2010. -№3. -С.70-75.	6	Володин В.Н., Храпунов В.Е., Исакова Р.А., Шендяпин А.С.,*
56	Равновесие жидкость-пар в системе халькозин-антимонит при низких давлениях	печатный 2010	Вестник НАН РК. -2010. -№3. -С.48-51	4	Володин В.Н., Храпунов В.Е., Исакова Р.А., Шендяпин А.С.,*
57	Вакуумтермическая демеркуризация отработанных люминесцентных ламп	печатный 2010	Вестник Одесского Национального университета. 2010, Т. 14. Вып 11-12. С. 121-126.	6	* Храпунов В.Е., Исакова Р.А., Марки И.А.
58	Термодинамические свойства жидкой фазы в расслаивающейся системе свинец-цинк	печатный 2010	Вестник НАН РК 2010. № 5. С.64-67	4	Володин В.Н., Храпунов В.Е., Исакова Р.А., Марки И.А.*
59	Термодинамические свойства паровой фазы в расслаивающейся системе свинец-цинк	печатный 2010	Комплексное использование минерального сырья. 2010, №5 С.28-35.	8	Володин В.Н., Храпунов В.Е., Марки И.А., *
60	Исследование кинетических закономерностей процесса возгонки мышьяка из тиоарсенидов свинца в вакууме	печатный 2011	Комплексное использование минерального сырья.-2011. -№1.-С.71-74.	4	Ниценко А.В., Храпунов В.Е., Абрамов А.С., * Шендяпин А.С.
61	Термическое разложение тиоарсенидов свинца в вакууме	печатный 2011	Комплексное использование минерального сырья.-2011. -№1.-С.83-87.	5	Храпунов В.Е., Ниценко А.В., Абрамов А.С., * Марки И.А.
62	О термическом поведении диарсенида никеля в вакууме	печатный 2011	Вестник НАН РК 2011. №4. С.28-32.	5	Храпунов В.Е., Ниценко А.В., * Акчулакова С.Т. Исакова Р.А.
63	Термолиз моноарсенида никеля в вакууме	печатный 2011	Вестник НАН РК.-2011.-№5. – С.17-22	6	Ниценко А.В., Храпунов В.Е., Марки И.А., * Базаубаева А.Т.

Копия подписана
Требухова С.А.
растаймы/заверяю
Гылыми хатшы / Ученый секретарь
"Жер туралы гылымдар,
металлургия және кей байыту орталығы"
«24-03-2016к.»

Автор: АК
АО «ЦНЗМО»

Қазақстан Республикасының Ғылым және Инновациялар Агенттігі
Алматы қ. Жер туралы гылым, металлургия және кей байыту орталығы
Г. Айтбай АО «Центр наук о заман. металлургия және инновациялар»

СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
64	Термическое разложение диарсенида никеля NiAs ₂ в процессе его сульфидирования	печатный 2012	Доклады НАН РК. 2012. -№1. – С. 54 -58.	6	Храпунов В.Е. *Шендяпин А.С. Касымжанова А.К
65	Термическое поведение мышьяка при пониженном давлении	печатный 2012	Комплексное использование минерального сырья.-2012. -№4.-С.73-80.	7	Ниценко А.В., Храпунов В.Е., Исакова Р.А., *
66	Укрупненные испытания вакуум-дистилляционного рафинирования некондиционного черного селена.	печатный 2013	Цветные металлы.-2013. -№ 7.- С. 75-80	6	Храпунов В.Е., *Марки И.А., Адылканова М.А. Калдыбеков Ф.Х.
67	Демеркуризация отработанных энергосберегающих источников света с применением вакуумтермической технологии и аппаратуры непрерывного действия.	печатный 2013	Вестник КазНАЕН РК. - 2013. -№1. – С.68-70	3	Храпунов В.Е., * Ниценко А.В., Марки И.А., Требухов А.А., Калдыбеков Ф.Х.
68	Исследования по получению марочного селена из пылей рукавных фильтров аффинажного производства	печатный 2013	Комплексное использование минерального сырья.-2013.- №4. – С.52-57.	6	Храпунов В.Е., *, Адылканова М.А. Тулентай Ф.Х., Марки И.А.
69	Давление пара составляющих в системе олово-селен	печатный 2013	Компл. исп. Мин. сырья.- 2013.- №4. – С.65-70.	6	Володин В.Н., Бурабаева Н.М., *
70	Фазовое равновесие жидкость-пар в системе олово-селен	печатный 2014	Журнал физической химии. - 2014. Т.88. №12. С.1868-1873.	6	Володин В.Н., Бурабаева Н.М., *
71	Фазовый переход жидкость-пар в системе селенид свинца - селен при атмосферном и низких давлениях	печатный 2014	Доклады НАН РК, 2014- №1.- С.107-111.	5	Володин В.Н., Бурабаева Н.М., *
72	Термодинамические свойства жидких сплавов и паровой фазы в системе олово-селен	печатный 2014	Комплексное использование минерального сырья. - 2014. - №1. - С.32-36.	5	Бурабаева Н.М., Володин В.Н., *, Касымжанова А.К



(Handwritten signature)

СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
73	Давление пара и термодинамическая активность составляющих в системе селенид свинца-селен	печатный 2014	Комплексное использование минерального сырья.-2014.- №1. - С.36-41.	6	Бурабаева Н.М., Володин В.Н., *, Касымжанова А.К
74	Liquid-vapor phase equilibrium in a tin-selenium system	печатный 2014	Russian Journal of Physical Chemistry, December 2014, - Vol. 88, - Iss. 12, - P.2029-2034.	6	Volodin V.N., Burabaeva N.M., *
75	Извлечение селена из шламов сернокислотного производства вакуумным методом	печатный 2014	Компл. исп. мин. сырья.-2014.- №4. - С.42-48.	7	Храпунов В.Н., * Марки И.А., Тулеутай Ф.Х., Требухов А.А
76	Давление насыщенного пара и термодинамическая активность составляющих в системе свинец – селенид свинца	печатный 2014	Комплексное использование минерального сырья.-2014.- №4. – С.55-60.	6	Бурабаева Н.М., Володин В.Н., *, Касымжанова А.К
77	Термическое поведение арсенидов никеля при пониженном давлении	печатный 2014	Материалы Международного Конгресса «Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований», 2-6 июня 2014, г. Екатеринбург.- С. 370-374.	5	Храпунов В.Е., Ниценко А.В., * Марки И.А., Исакова Р.А.
78	К вакуумтермической переработке ртутьсодержащего сырья	печатный 2014	Материалы международного совещания «Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного сырья». Плаксинские чтения Алматы. 16-19 сентября 2014. -С.296-298.	3	Храпунов В.Е., Исакова Р.А., * Ниценко А.В., Требухов А.А., Тулеутай Ф.Х., Марки И.А., Бурабаева Н.М.



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
79	Перспективы применения процессов вакуумной пироселекции для переработки мышьяксодержащего сырья.	печатный 2014	Материалы международного совещания «Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного сырья. Плаксинские чтения - Алматы. 16-19 сентября 2014. - С. 328-330.	3	Храпунов В.Е., Исакова Р.А., * Ниценко А.В., Марки И.А.
80	Экологически чистая технология деарсенации особо упорных полиметаллических золото-, кобальтомышьяковых концентратов месторождения Саяк-4	печатный 2014	Материалы Международного Симпозиума «Гигантские месторождения золота Центральной Азии. Укрепление золоторудного потенциала Казахстана», 13-14 марта 2014, г. Алматы. – С. 187-189.	3	Храпунов В.Е., * Ниценко А.В., Марки И.А.
81	Вакуумтермическая деарсенация упорного сырья золоторудных гигантов Казахстана	печатный 2014	Материалы Международного Симпозиума «Гигантские месторождения золота Центральной Азии. Укрепление золоторудного потенциала Казахстана», 13-14 марта 2014, г. Алматы. – С. 189-191.	3	Храпунов В.Е., * Ниценко А.В., Марки И.А.
82	Фазовый переход жидкость – пар в системе свинец селенид свинца	печатный 2015	Комплексное использование минерального сырья. -2015.- №1. - С.36-41.	6	Бурабаева Н.М., Володин В.Н., *, Касымжанова А.К. Тулеутай Ф.Х.
83	Демеркуризация отработанных угольных сорбентов золото-извлекательных предприятий вакуумтермическим способом	печатный 2015	Комплексное использование минерального сырья. - № 2. - 2015. - С.35-41	7	*, Марки И.А., Ниценко А.В., Бурабаева Н.М., Тулеутай Ф.Х.
84	Извлечение селена из селенсодержащих концентратов ОАО «Красцветмет» с получением обогащённых драгметаллами остатков	печатный 2015	Доклады VII Международного Конгресса и Выставка «Цветные металлы и минералы – 2015», 14-17 сентября 2015 г., Россия, г. Красноярск. С.867-873.	7	Требухов С.А., Требухов А.А., Тулеутай Ф.Х., Ниценко А.В.



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
85	Вакуумтермическая переработка флотационных концентратов обогатительной фабрики рудника Бестобе	печатный 2015	Тезисы докладов Международного совещания «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2015), 21-25 сентября 2015, г. Иркутск, Россия. -С. 237-239.	3	Ниценко А.В., *, Марки И.А., Требухов А.А
86	Вакуумтермическая демеркуризация отработанных угольных сорбентов золото-извлекательных фабрик	печатный 2015	Матер. Межд. научн. конф. «Ресурсосберегающие технологии в обогащении руд и металлургии цветных металлов». Алматы, 14-17 сентября 2015 г. С.233-236.	4	*, Ниценко А.В., Бурабаева Н.М., Требухов А.А., Касымжанова А.К
87	К вопросу переработки мышьяксодержащего природного и техногенного сырья	печатный 2015	Материалы Международной научной конференции «Ресурсосберегающие технологии в обогащении руд и металлургии цветных металлов», 14-17 сентября 2015 года, г. Алматы, Республика Казахстан. – С. 239-241.	3	Ниценко А.В., *, Исакова Р.А., Шендяпин А.С
88	Фазовое равновесие жидкость-пар в системе олово-селен	печатный 2016	Журнал физической химии. - 2016. Т.90. №3. С.367-369.	3	Володин В.Н., Бурабаева Н.М., *
89	Melt-Vapor Phase Transition in the Lead-Selenium System at Atmospheric and Low Pressure	печатный 2016	Russian Journal of Physical Chemistry, March 2016, - Vol. 90, - Iss. 3, - P.572-574.	3	Volodin V.N., Burabaeva N.M., *



(Handwritten signature)

СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

(авторские свидетельства, патенты и предпатенты)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
1.	П.п. РК №10791 Способ и устройство для извлечения ртути из высоковлажных ртутьсодержащих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №10, Оpubл. 15.10.01.	—	Храпунов В.Е. Челохсаев Л.С. Исакова Р.А. Володин В.Н. Акимжанов Ж.А.
Опубликованные после защиты кандидатской диссертации					
2.	П.п. РК №12098 Способ рафинирования легколетучих химических элементов вакуумной дистилляцией (селен) и аппарат для его осуществления.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №10, Оpubл. 18.10.02.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Володин В.Н. Садвакасов Д.
3.	П.п. РК №11030 Способ получения сульфидов металлов из руд и концентратов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность», Оpubл. 14.12.01.	—	Храпунов В.Е. Исакова Р.А. Шендяпин А.С. Садвакасов Д.А.
4.	П.п. РК №11639 Способ и устройство для рафинирования металлов вакуумной дистилляцией.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №6, Оpubл. 14.06.02.	—	Володин В.Н. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Храпунов В.Е. Садвакасов Д.А.
5.	П.п. РК №12003 Способ и вакуумная печь для переработки промпродуктов, содержащих легкоплавкие компоненты.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №9, Оpubл. 16.09.02.	—	Володин В.Н. Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Садвакасов Д.А. Молдабаев М.
6.	П.п. РК №12209 Аппарат для переработки сыпучих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №11, Оpubл. 15.11.02.	—	Храпунов В.Е. Челохсаев Л.С. Исакова Р.А. Володин В.Н. Садвакасов Д.А. Молдабаев М.



СПИСОК

Научных трудов Требухова Сергея Анатольевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

(авторские свидетельства, патенты и предпатенты)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
7.	П.п. РК №12264 Способ удаления ртути из грунта и/или техногенных материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №11. Оpubл. 15.11.02.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Челохсаев Л.С. Володин В.Н. Абрамов А.С. Садвакасов Д.А. Молдабаев М.
8.	П.п. РК №13257 Аппарат для вакуумтермической переработки сыпучих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №7. Оpubл. 15.07.03.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Челохсаев Л.С. Володин В.Н. Абрамов А.С. Садвакасов Д.А. Молдабаев М. Марки И.А.
9.	П.п. РК №13680 Вакуумная установка для извлечения ртути из ртутьсодержащих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №11. Оpubл. 14.11.03.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Володин В.Н. Исакова Р.А. Абрамов А.С. Марки И.А. Садвакасов Д.А. Молдабаев М.
10.	П.п. РК №38160 Способ извлечения ртути из ртутьсодержащих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №11. Оpubл. 14.11.03.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Володин В.Н. Садвакасов Д.А. Марки И.А.
11.	П.п. РК № 13649 Дробильно-сортировочная установка, преимущественно для ртутьсодержащих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №11. Оpubл. 14.11.03.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Володин В.Н. Зырянова Т.В. Марки И.А. Садвакасов Д.А.

Қолы/подпись
Требухова С.А.
рәстаймын/заверяю
Ғылыми хатшы / Ученый секретарь
"Жер туралы ғылымдар" институты
металлургия және кен байлыту орталығы
"24" 03 2016ж.



(Handwritten signature)

СПИСОК

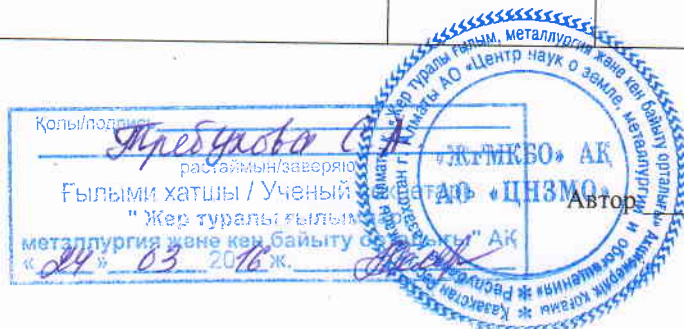
Научных трудов

Требухова Сергея Анатольевича

(Фамилия, Имя, Отчество)

(авторские свидетельства, патенты и предпатенты)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
12.	Патент РК № 10791 "Способ и устройство для извлечения ртути из высоковлажных ртутьсодержащих материалов".	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №10. Оpubл. 14.10.05.	—	Храпунов В.Е. Челохсаев Л.С. Исакова Р.А. Володин В.Н. Акимжанов Ж.А.
13.	Патент РК №11639 "Способ и устройство (варианты) для рафинирования металлов вакуумной дистилляцией".	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №12. Оpubл. 15.12.04.	—	Володин В.Н. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Храпунов В.Е.* Садвакасов Д.А.
14.	Патент РК №12003 "Способ и вакуумная печь для переработки промпродуктов, содержащих легкоплавкие компоненты".	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №12. Оpubл. 15.12.04.	—	Володин В.Н. Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А.* Садвакасов Д.А. Молдабаев М.
15.	Патент РК №12098 "Способ рафинирования легколетучих химических элементов вакуумной дистилляцией и аппарат для его осуществления".	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №10. Оpubл. 14.10.05.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Володин В.Н. Садвакасов Д.А.
16.	Патент РК №12209 "Аппарат для переработки сыпучих материалов".	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №10. Оpubл. 14.10.05.	—	Храпунов В.Е. Челохсаев Л.С. Исакова Р.А. Володин В.Н. Садвакасов Д.А. Молдабаев М.
17.	Патент РК №12264 "Способ удаления ртути из грунтов и/или техногенных материалов".	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №10. Оpubл. 14.10.05.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Челохсаев Л.С. Володин В.Н. Абрамов А.С. Садвакасов Д.А. Молдабаев М.



(Handwritten signature)

СПИСОК

Научных трудов

Требухова Сергея Анатольевича

(Фамилия, Имя, Отчество)

(авторские свидетельства, патенты и предпатенты)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
18.	Патент РК №13257 Аппарат для вакуумтермической переработки сыпучих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №5. Оpubл. 15.05.06.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Челохсаев Л.С. Володин В.Н. Абрамов А.С. Садвакасов Д.А. Молдабаев М. Марки И.А.
19.	Патент РК № 13649 Дробильно-сортировочная установка, преимущественно для ртутьсодержащих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №7. Оpubл. 14.07.06.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Володин В.Н. Зырянова Т.В. Марки И.А. Садвакасов Д.А.
20.	Патент РК №13680 Вакуумная установка для извлечения ртути из ртутьсодержащих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №8. Оpubл. 15.08.06.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Володин В.Н. Исакова Р.А. Абрамов А.С. Марки И.А. Садвакасов Д.А. Молдабаев М.
21.	Патент РК №13681 Способ извлечения ртути из ртутьсодержащих материалов.	Печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №7. Оpubл. 14.07.06.	—	Храпунов В.Е. Кенжалиев Б.К. Исакова Р.А. Володин В.Н. Садвакасов Д.А. Марки И.А.
22.	Патент РК №18713 Устройство для слива металлического расплава из вакуумных аппаратов.	печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» №8 Оpubл. 15.08.07	—	Шендяпин А.С. Храпунов В.Е.



СПИСОК

Научных трудов

Требухова Сергея Анатольевича

(Фамилия, Имя, Отчество)

(авторские свидетельства, патенты и предпатенты)

№№ п.п.	Наименование	Рукопись или печатные (если печатные, то когда изданы)	Название издательства или журнала (№ и год)	Кол-во страниц	Примечания (соавторы)
23.	Инновационный патент РК №19926 Способ переработки мышьяксодержащих полиметаллических концентратов	печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» № 8 Опубл. 15.08.08	—	Храпунов В.Е. Жумабекова Н.Н. Абрамов А.С. Исакова Р.А. Шендяпин А.С.
24.	Инновационный патент РК №20559 Способ переработки золотомышьякового концентрата	печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» № 12. опубл. 15.12.08.	—	Храпунов В.Е. Шендяпин А.С., Жумабекова Н.Н., Абрамов А.С., Исакова Р.А. Колчанов М.Л.
25.	Инновационный патент РК №26723 Способ рафинирования чернового кадмия	печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» № 3. опубл. 15.03.13.	—	Володин В.Н., Храпунов В.Е., Абишева З.С., Бурабаева Н.М., Рузахунова Г.С.
26.	Инновационный патент РК № 27273 Установка для рафинирования чернового селена вакуумной дистилляцией.	печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» № 8. Опубл.15.08.13.	—	Храпунов В.Е., Абишева З.С., Марки И.А., Адылканова М.А.
27.	Инновационный патент РК № 28695 Способ извлечения селена из селенсодержащих продуктов	печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» № 7. Опубл.15.07.14.	—	Храпунов В.Е., Марки И.А., Ниценко А.В., Адылканова М.А.
28.	Инновационный патент РК № 29242. Дробильно-сортировочная установка, преимущественно для отработанных источников света с ртутным наполнением	печатный	Бюллетень «Промышленная Собственность» № 12. Опубл.15.12.14.	—	Храпунов В.Е., Марки И.А., Ниценко А.В., Адылканова М.А.



Handwritten signature of the author, S. A. Trebukhova.