

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Сорбция железа, алюминия и щелочноземельных металлов из шламовой фосфорной кислоты активированным цеолитом	Печат.	Химический журнал Казахстана. №3. 2007. С.267-272.	6	Джунусбекова Г.Б., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
2	Реакционная способность механоактивированных фосфоритов Чилиса в присутствии нефтяной серы	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2009. №3. С. 166-169.	4	Усманов Х.С., Джунусбекова Г.Б., Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М.
3	Исследование влияния условий диспергирования фосфата кальция $Ca_3(PO_4)_2$ на процесс получения наноструктурированных материалов	Печат.	Химический журнал Узбекистана. №4. 2009. С. 20-22.	3	Усманов Х.С., Джунусбекова Г.Б., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Закиров Б.С.
4	Исследование процесса диспергирования трикальцийфосфата в присутствии нефтяной серы	Печат.	Изв. НТО «Кахак». №2 (24). 2009. С.49-52.	4	Усманов Х.С., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Джунусбекова Г.Б.
5	Перспективы использования глауконита в процессах сорбции и для получения калийсодержащих удобрений	Печат.	Химический журнал Казахстана, №4, 2010. С.47-52.	6	Кусаинова М.Ж., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
6	Исследование процесса сорбции мелкодисперсных частиц в шламовой фосфорной кислоте природным цеолитом	Печат.	Химический журнал Казахстана, №4, 2010. С. 35-40.	6	Кусаинова М.Ж., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
7	Извлечение калия из глауконита Уалихановского месторождения в фосфорнокислых средах	Печат.	Химический журнал Казахстана, №, 2012. С.125-130.	6	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кусаинова М.Ж., Агатаева А., Ермакова К.Е.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
13	Исследование процесса сорбции катионов кадмия в присутствии катионов цинка в кислой среде природным цеолитом	Печат.	Хим. журн. Казахстана. 2014. № 1. С. 73-79.	7	Чернякова Р.М., Кусаинова М.Ж., Джусипбеков У.Ж., Ермекова К.Е.
14	Изучение влияния температуры и концентрации цинка на сорбционные свойства цеолита по отношению к катионам кадмия в фосфорной кислоте	Печат.	Хим. журн. Казахстана. 2014. № 1. С. 85-93.	9	Чернякова Р.М., Кусаинова М.Ж., Джусипбеков У.Ж., Ермекова К.Е.
15	Сорбция фосфат-ионов в присутствии катионов кадмия природным цеолитом	Печат.	Хим. журн. Казахстана. 2014. № 1. С. 221-226.	6	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кусаинова М.Ж., Ермекова К.Е.
16	Получение цеолита, модифицированного соляной кислотой и его сорбционные характеристики	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2015, № 1. С. 117-124.	8	Чернякова Р.М., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.
17	Влияние времени на очистку нефтешлама от сульфатов, железа и кальция природным цеолитом	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2015, № 4. С. 117-124.	8	Ермекова К.Е., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
18	Физико-химическое исследование природного глауконита до и после сорбции катионов меди (II)		Химический журнал Казахстана 2016, № 2 (54). С. 14-28.	14	Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е., Тусупкалиев Е.А.
19	Закономерности сорбции меди природным глауконитом	Печат.	Известия НАН РК. 2016, № 2 (416). С. 115-121.	7	Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
20	Получение новых марганецсодержащих удобрений из марганцевого отхода и его смеси с известковым отходом сернокислотным методом	Печат.	Там же. 2016, № 4 (56). С. 233-239.	7	Чернякова Р.М., Бержанов К.Д., Джусипбеков У.Ж.
21	Влияние рН среды и нормы глауконита на его сорбцию меди (II) из водных растворов	Печат.	Там же. 2016. № 3 (417). С. 52-57.	6	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожабекова, Ермекова К.Е., Тусупкалиев Е.А.
22	Физико-химическое исследование природного глауконита до и после сорбции катионов меди (II)	Печат.	Там же. 2016. № 2 (54). С. 14-28.	15	Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожабекова Н.Н., Ермекова К.Е., Тусупкалиев Е.А.
23	Методы обезвреживания и утилизации нефтешламов	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2020. № 1. С. 15-30.	15	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Агатаева А.А.
24	Исследование коррозионной активности жидкостей глушения	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2020. № 3. С. 27-34.	8	Кайынбаева Р.А., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Шакирова А.К.
25	Physico-chemical properties of compositions based on a technical oimash salt used as well jamming	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2020. № 4. С 14-20.	7	Kaiynbayeva R.A., Agatayeva A.A., Chernyakova R.M.
26	Sorption of heavy metal cations from a water-salt systemby natural montmorillonite	Ptinted	Chemical Journal of Kazakhstan. 2021. Vol. 1. № 73. 204 – 212.	9	Jussipbekov U. Zh., Chernyakova R. M., Kaiynbayeva R.A., Agatayeva A. A., Kozhabekova N. N.

Автор

Учёный секретарь

Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.



Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
27	Шанқанай цеолитінің сорбциялық қасиеттеріне модификаторлар табиғатының әсері // –	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2021. № 3. С 36-46.	10	Қожабекова Н.Н., Кайынбаева Р.А., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Жүсіпбеков Ө.Ж.
28	Sorption of manganese (II) and vanadium (iv) cations by tagan bentonite in an aqueous medium //	Printed	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. 2021. Vol. 4, № 448, P. 68 – 74.	7	Chernyakova R.M., Jussipbekov U.Zh., Kaiynbayeva R.A., Kozhabekova N.N.
29	Влияние типа воды на коррозионные свойства системы «Соль Оймаша-Н ₂ О»	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2022. №1. С. 15-24.	10	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Қожабекова Н.Н., Агатаева А.А., Шакирова А.К.
30	Исследование ингибирующих свойств триполифосфата натрия в системе «Соль Оймаша- Н ₂ О- ТПФН»	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2022. №4. С.	7	Кайынбаева Р.А., Қожабекова Н.Н., Шакирова А.К Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
31	Study of the Sorption Properties of Natural Zeolite in Relation to Indium(III) and Gallium(III) Cations on the Model Systems	Printed	Crystals, 2022, 12, 1220	14	Agatayeva A.A., Kaiynbayeva R.A., Kozhabekova N.N., Chernyakova R.M., Jussipbekov U.Zh.
32	Синтез хлорида кальция из технической извести	Печат.	Химический журнал Казахстана. 2023. №1. С.64-74	11	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Куксина И.А., Қожабекова Н.Н.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
1	Комплексная очистка шламовой фосфорной кислоты модифицированным цеолитом	Печат.	Тезисы докл. III междунаучно-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности». Санкт-Петербург, 2007. С. 234.	1	Джунусбекова Г.Б., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
2	Влияние глубины активации цеолита и температуры на сорбцию двух- и трехвалентных металлов	Печат.	Тезис V Междунаучно-практ. конф. Санкт-Петербург, 2007. С. 45-46.	2	Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Джунусбекова Г.Б.
3	Механическая активация фосфорита Каратау в присутствии нефтяной серы	Печат.	Восьмая Межд. научн-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности». Санкт-Петербург, Россия. 2009. С. 325-326.	2	Усманов Х.С., Чернякова Р.М., Джунусбекова Г.Б., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
4	Влияние природы сырья, активирующей добавки и температуры на свойства нанопродуктов	Печат.	Восьмая Межд.научн-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности». Санкт-Петербург, Россия. 2009. С. 188-190.	3	Усманов Х.С., Чернякова Р.М., Джунусбекова Г.Б., Джусипбеков У.Ж.
5	Исследование сорбционных свойств глауконита на модельной системе «H ₂ O-Cu ²⁺ ».	Печат.	X Юбилейная Всероссийская Научная конференция молодых ученых «Наука, технология, инновации» (НТИ-2010). г.Новосибирск, Россия. С. 294.	1	Кусаинова М.М.
6	Изучение процесса сорбции катионов железа и меди в шламовой фосфорной кислоте природным цеолитом.	Печат.	X Юбилейная Всероссийская Научная конференция молодых ученых «Наука, технология, инновации» (НТИ-2010). г.Новосибирск, Россия. С. 305.	1	Чернякова Р.М., Кусаинова М.Ж.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
7	Сорбция ряда тяжелых металлов в фосфорной кислоте природными алюмосиликатами.	Печат.	XI междунаучно-практ. конф. «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности». Россия, Санкт-Петербург, 27-29 апреля 2011. С. 243.	1	Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
8	Очистка фосфорной кислоты от Fe^{2+} , Cu^{2+} , Al^{3+} и Pb^{2+} модифицированным цеолитом.	Печат.	XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. 25-30 сентября 2011 г. Волгоград, Россия. С. 188.	1	Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
9	Содержание P_2O_5 и K_2O в экстракционной фосфорной кислоте, полученной из смеси фосфорита с дигидрофосфатами калия	Печат.	XII Междунаучно-практ. конф. «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности». Россия, Санкт-Петербург. 2011. Т.2. С.138-140.	3	Агатаева А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
10	Исследование фосфорнокислотного процесса разложения природного глауконита	Печат.	XII Межд.научно-практ.конф. «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности». Россия, Санкт-Петербург. 2011. Т.1 С.182-184.	3	Чернякова Р.М.
11	Исследование влияния концентрации, времени и температуры на переход железа из глауконита в фосфорной кислоте	Печат.	VI Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием "Менделеев-2012". 3-6 апреля Санкт-Петербург, Россия. С.316-318.	3	Чернякова Р.М.
12	Переход калия из глауконита в раствор фосфорной кислоты	Печат.	Международная научно-техническая конференция "Технология - 2012". 6-7 апреля 2012 года. г.Северодонецк, Украина. С.101-102.	2	Агатаева А., Ермекова К.Е.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
13	Исследование условий получения фосфорных калийсодержащих удобрений из природных фосфорита и глауконита	Печат.	Международная научно-техническая конференция "Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук". 27-28 апреля 2012 года. г.Петропавловск, Казахстан. С.178-181.	4	Чернякова Р.М., Агатаева А., Кусаинова М.Ж.
14	Совместная переработка фосфорита и глауконита на фосфорные калийсодержащие удобрения	Печат.	XIII междун.научно-практ.конференция ""Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике""24-26 мая 2012 г., г. Санкт-Петербург, Россия. С.180-181.	2	Кайынбаева Р.А., Чернякова Р.М., Кусаинова М.Ж., Агатаева А., Акылбаева Н.А.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
15	Purification of slime phosphoric acid from Fe ²⁺ cations by natural zeolite.	Printed	International Porouse and Pouder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2013), 3-6 September 2013. CesmeIzmir, Turkey. P.511-513.	3	R.M.Chernyakova, U.Zh.Jussipbekov.
16	Adsorption purification of phosphoric acid from lead by modified aluminosilicates.	Печат.	17-International ZeoliteConference., Moscow, 2013. - P.532-533	2	SultanbayevaG.Sh., ChernyakovaR.M., KusainovaM.Zh.
17	Removal of Pb(II) and Cd(II) ions by natural Zeolite in phosphoric acid media	Печат.	Zeolite 2014 -9 th International Conference on the Occurrence, Properties and Utilization of Natural Zeolites. Belgrade, Serbia. 2014.-P.113-114.	2	Kussainova M.Zh., Chernyakova R.M., Jussipbekov U.Zh., Agatayeva A.A.
18	Влияние ряда параметров процесса на извлечение марганца из марганецсодержащего шлама в серную кислоту	Печат.	Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы химической технологии». Бухара,Ташкент. 8-9 апреля 2014. С.13-14.	2	Джусипбеков У.Ж , Чернякова Р.М.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
19	Очистка жидкой фазы фосфорного шлама природным цеолитом.		7-ая Всероссийская цеолитная конференция. Цеолиты и мезопоирстые материалы: Достижения и перспективы. Звенигород, 16-18 июня 2015. с. 272.	1	Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж
20	Очистка нефтяного шлама от неорганических компонентов природным цеолитом	Печат.	Матер. Всерос. научно-практ. конф. "Перспективы развития и современные проблемы образования, науки и производства". Нижнекамск (Россия), 20 мая 2016. Т.2. С. 38-42.	5	Чернякова Р.М., Мендалиева Д.К.
21	Моделирование сорбционного процесса очистки фосфорной кислоты от катионов кадмия природным цеолитом	Печат.	Матер. Всерос. научно-практ. конф. "Перспективы развития и современные проблемы образования, науки и производства". Нижнекамск (Россия), 2016, т. 2. С. 174-177.	4	Чернякова Р.М., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
22	Влияние природы алюмосиликатов на их сорбционные свойства	Печат.	V Mat. Всерос. научн. межд. конф. «Химия и современность» /Сб. научн. статей «Химия и современность, Чебоксары, 2016. С.32-35.	4	Кайынбаева Р.А., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
23	Физико-химическое изучение цеолита шанканайского месторождения в фосфорной кислоте	Печат.	Collected papers XXVII International Scientific-Practical conference "EurasiaScience" Moscow, Russia. February, 15, 2020. С. 45-48.	4	Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
24	Влияние времени на состав продуктов взаимодействия в системе $K_3[Fe(CN)_6]$ – $VOSO_4 \cdot 3H_2O - H_2O$	Печат.	Матер. межд. научно-практ. мероприятий Общества науки и творчества в Сб. «Концепция современного образования: вопросы теории и практики». Казань, 2020. С. 235-242	8	Сайлаубай С.Е., Кайынбаева Р.А., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
25	Влияние времени на состав продуктов взаимодействия в системе $K_3[Fe(CN)_6]$ – $VOSO_4 \cdot 3H_2O - H_2O$	Печат.	Матер. межд. научно-практ. мероприятий Общества науки и творчества в Сб. «Концепция современного образования: вопросы теории и практики». Казань, 2020. С. 235-242	4	Сайлаубай С.Е., Кайынбаева Р.А., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
26	Исследование сорбционной способности природного монтмориллонита по отношению к катионам двух- и четырехвалентных металлов в водной среде	Печат.	Тр. Сатпаевских чтений «Сатпаевские чтения». 2021. Т. II. С. 332-336.	5	Сайлаубай С.Е., Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожобекова Н.Н., Агатаева А.А., Джусипбеков У.Ж.
27	Сорбционные свойства Таганского бентонита по отношению к катионам ванадия (IV) и марганца (II)	Печат.	Collected papers XXXV International Scientific-Practical conference "Edvances in Science and Technology" 2021. С. 49-51.	3	Сайлаубай С.Е., Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожобекова Н.Н., Агатаева А.А.
28	Изучение процесса сорбции сульфат-ионов кислото- и хитозанмодифицированным цеолитами	Печат.	Сб. материалов науч. конф. «Тонкий органический синтез» 2021. С. 85-87.	3	Кайынбаева Р.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Кусаинова М.Ж., Кожобекова Н.Н.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
29	Қышқыл және хитозанмодифицирленген сорбенттердің сорбциялық қасиеттері	Печат.	Сб. материалов науч. конф. «Тонкий органический синтез» 2021. С. 58-61.	4	Қожабекова Н.Н., Кайынбаева Р.А., Ағатаева А.А., Чернякова Р.М., Жүсіпбеков Ө.Ж.
30	Влияние концентрации соли оймаша на скорость коррозии в различных типах вод.	Печат.	Всероссийской научной конференции с международным участием «IV Байкальский материаловедческий форум» Байкал. 1-7 июля. 2022. С.616-617.	2	Ағатаева А. А., Джусипбеков У. Ж., Кайынбаева Р.А., Чернякова Р. М., Қожабекова Н. Н.
31	Изучение коррозионной активности растворов жидкости глушения в присутствии формалина.	Печат.	Международная научно-практ. конференция «Современные проблемы развития фундаментальной и прикладной химии и технологии низко- и высокомолекулярных соединений в решении промышленных и экологических задач». Алматы. 2022. С. 107-109	3	Джусипбеков У. Ж., Чернякова Р. М., Кайынбаева Р.А., Қожабекова Н. Н., Шакирова А.К.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
32	Изучение влияния концентрации ингибиторов солеотложения на состав и свойства композиционных сухих смесей	Печат.	Сб.науч.статей III Межд.науч.-практ.конф. «Новые вызовы – Новые исследования», г.Петрозаводск. 2023. С.250-254	5	Kaiynbayeva R.A., Chernyakova R.M., Jussipbekov U.Zh.
33	Сорбция индия гексацианоферратом в жидкой фазе системы «Fe ₄ [Fe(CN) ₆]·5H ₂ O – In ³⁺ - H ₂ O»	Печат.	LI Международная научно-практическая конференция «Российская наука в современном мире». Г.Москва. 2023. С. 41-43.	3	Джусипбеков У. Ж., Чернякова Р. М., Кайынбаева Р.А., Кожабекова Н. Н.,

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Патенты, предпатенты, заявки на изобретение					
1	Способ очистки фосфорной кислоты	Печат.	Патент РК № 57853. Бюл. №12 от 15.12.2008.	3	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Ошакбаев М.Т.
2	Способ очистки фосфорной кислоты	Печат.	Патент РК №15012 Бюл. №6. опубл. 15.06.2009.	4	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Ошакбаев М.Т.
3	Способ получения силикофосфатного адсорбента	Печат.	Иннов. патент РК 28564. Опубл. 16.06.2014 г, Бюл. №6.	3	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Кайынбаева Р.А., Шаймардан Т.
4	Способ получения марганецсодержащего фосфорного удобрения	Печат.	Иннов. патент РК 29737.; заявл. 12.06.2014, опубл. 15.04.2015. Бюл. №4.	4	Джусипбеков У.Ж. Черняков Р.М. Бержанов Д.С., Агатаева А.А. Кайынбаева Р.А. Даниева А.К.
5	Способ комплексного удобрения	Печат.	Патент РК на полезную модель РК № 2901, опубл. 25.06.2018; Бюл. № 23. 3 с.	3	У.Ж. Джусипбеков, Р.М. Чернякова, А.А. Агатаева, Н.Н. Кожобекова, Кайынбаева Р.А., К.Е. Ермакова;
6	Смесь для глушения скважин	Печат.	Патент на полезную модель РК № 5096; опубл. 25.09.2020, Бюл. № 38.	4	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Шакирова А.К., Кайынбаева Р.А., Агатаева А.А.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.

Список научных трудов и изобретений Султанбаевой Гиты Шамильевны

№ п/п	Наименование трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Монографии					
1	Сорбционная очистка минеральных кислот и нефтешлама природным цеолитом месторождения Шанканай.	Печ.	Алматы: ИП Бекетаева. - 2020. - 297 с. ISBN 978-601-80496-8-2.	297	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Кусаинова М.М., Агатаева А.А. Кайынбаева Р.А.

Автор

Учёный секретарь



Султанбаева Г.Ш.

Малмакова А.Е.