

Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
1	Исследование ингибирующего действия композиций на основе моноэтаноламина в сероводородсодержащих водных средах	Печ.	Химический журнал Казахстана, №4 (31), 2010, с.67-70.	4	Жакитова Г.У., Джусипбеков У.Ж.
2	Исследование особенностей взаимодействия в боратно-фосфатных системах в условиях поликонденсации	Печ.	Вестник КазНТУ, №6(82), 2010, с.249-253.	5	Капралова В.И., Жакитова Г.У., Жекебай А., Кубекова Ш.Н., Алыбаев Ж.А.
3	Исследование ингибирующего действия композиций на основе диэтиламина и силикофосфатов натрия	Печ.	Химический журнал Казахстана, №1, 2011, с.57-62.	6	Жакитова Г.У.
4	Водная растворимость продуктов полученных в системе $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{MSiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	Печ.	Известия научно-технического общества «Кахак» 2011. № 2 (32). с. 34-37.	4	Жакитова Г.У., Капралова В.И.
5	Синтез температурасы мен кышкылдык модульдын $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{Na}_2\text{O} \cdot \text{MSiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ жүйесіндегі алынған өнімдердің суда ерігіштігіне әсері	Печ.	Химический журнал Казахстана, №4, 2011, с. 26-31.	6	Шаймардан Т., Ахметәлі Е.
6	Исследование пористых материалов, синтезированных в гидротермальных условиях в системах « $\text{CaCl}_2\text{-Na}_2\text{O} \cdot \text{MSiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ » и « $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2\text{-Na}_2\text{O} \cdot \text{MSiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ »	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2012, № 4, С. 79-84.	6	Шаймардан Т., Капралова В.И., Чернякова Р.М.
7	Исследование ингибирующие свойства полифосфата натрия	Печ.	Химический журнал Казахстана, №3, 2012, с. 26-31.	6	Шаймардан Т.
8	Изучение сорбционной способности силикофосфатов кальция	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2013. № 3. С. 163-168.	6	Чернякова Р.М., Капралова В.И., Шаймардан Т.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
9	Влияние pH на получения устойчивых и стабильных растворов активной кремнекислоты	Печ.	Химический журнал Казахстана, №1, 2013, с.110-112.	3	
10	Водная растворимость продуктов осажденных в системах «CaCl ₂ -Na ₂ O·MSiO ₂ ·nH ₂ O»	Печ.	Химический журнал Казахстана, №1, 2013, с. 98-103.	6	
11	Физико-химическое исследование механически активированных смесей моногидрата дигидрофосфата кальция с сульфатами цинка, меди и свинца Сообщение 1.	Печ.	Химический журнал Казахстана, №1, 2013, с. 123-128.	6	Акылбаева Н.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Султанбаева Г.Ш.
12	Исследование процесса взаимодействия кристаллогидратов кислого фосфата магния с сульфатом меди в условиях механической активации	Печ.	Химический журнал Казахстана, №1, 2014, с. 213-220.	8	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж.
13	Исследование процесса термолитиза дигидрата дигидрофосфата магния в присутствии пентагидрата сульфата меди	Печ.	Химический журнал Казахстана, №2, 2014, с. 101-109.	9	Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
14	Investigation of elementary phosphorus oxidation and decomposition of phosphorus sludge by the mixture of mineral acids	Печ.	Химический журнал Казахстана, №2, 2014, с. 313-320.	8	Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Агатаева А.А.
15	Исследование влияние ряда технологических параметров на процесс очистки жидкой фазы фосфорного шлама раствором гидроксида кальция	Печ.	Химический журнал Казахстана, №2, 2014, с. 364-371.	8	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж., Агатаева А.А.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
16	Сорбция катионов кадмия (II) природным цеолитом. Сообщение 1. Влияние концентрации катионов кадмия на их сорбцию	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2015. № 1. С. 125- 131.	7	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш., Джусипбеков У.Ж.
17	Сорбция катионов кадмия (II) природным цеолитом. Сообщение 2. Влияние температуры и концентрации фосфат-ионов на сорбцию катионов кадмия цеолитом	Печ.	Химический журнал Казахстана, №1, 2015, с.140-150.	10	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш., Джусипбеков У.Ж.,
18	Исследование процесса одновременной сорбции двухвалентных катионов Pb, Cd, Zn природным цеолитом из фосфорно-кислой сркды. Сообщений 1. Влияние времени на одновременную сорбцию катионов Pb (II), Cd (II), Zn (II).	Печ.	Вестник Казахстано-Британского технического университета, 2015. № 2 (33). С. 58- 65.	8	Чернякова Р., Хамди Темел, Кусаинова М., Джусипбеков У., Кожобекова Н., Ермекова К.
19	Исследование процесса одновременной сорбции двухвалентных катионов Pb, Cd, Zn природным цеолитом из фосфорно-кислой среды	Печ.	Известия НАН РК, Серия Химии и технологии, 2015г. №2. С.117-121.	5	Джусипбеков У.Ж Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е. Султанбаева Г.Ш., Тусупкалиев Е.А
20	Изучение процесса сорбции двухвалентных катионов с природным цеолитом из кислой среды	Печ.	Известия НАН РК, Серия Химии и технологии, 2015г. №2. С.112-116.	5	Джусипбеков У.Ж., Х.Темаль., Чернякова Р.М., Кусаинова М.А., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков

Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
21	Влияние времени на процесс разложения смеси марганцевого и фосфорсодержащих шламов смесью серной и фосфорной кислот	Печ.	Известия НАН РК, серия «Химия и технология», 2015. № 3. С.78-84.	7	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Бержанов К.Д., Агатаева А.А., Джусипбеков У.Ж., Тусупкалиев Е.А.
22	Влияние температуры на процесс разложения смеси марганцевого и фосфорсодержащих шламов смесью серной и фосфорной кислот	Печ.	Известия НАН РК, серия «Химия и технология», 2015. № 3. С.85-91.	6	Джусипбеков У.Ж., Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Бержанов К.Д., Ермекова К.Е.
23	Исследование активированных смесей кислых фосфатов магния и железа с сульфатами двухвалентных металлов	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2015. № 3 (51). С. 77-82.	6	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж.
24	Влияние соотношения марганцевого и фосфорсодержащего шламов на процесс их разложения смесью серной и фосфорной кислот	Печ.	Известия НАН РК, серия «Химия и технология», 2015. № 3. С. 93-97.	6	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж., Бержанов Д.С., Кусаинова М.Е., Агатаева А.А.
25	Разработка математической модели процесса сорбции цеолитом из фосфорной кислоты двухвалентных катионов	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2016. № 1 (53). С. 226-231.	6	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Кусаинова М.Ж., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.
26	Физико-химическое исследование природного глауконита до и после сорбции катионов меди (II)	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2016. № 2 (54). С. 14-28.	15	Чернякова Р.М., Султанбаева Г.Ш., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е., Тусупкалиев Е.А.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
27	Влияние pH среды и нормы глауконита на его сорбцию меди (II) из водных растворов	Печ.	Известия НАН РК. Серия химия и технологии. 2016. № 3 (417). С. 52-57.	5	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш., Ермекова К.Е., Тусупкалиев Е.А.
28	Закономерности сорбции меди природным глауконитом	Печ.	Известия НАН РК. Серия химия и технологии. 2016. № 2 (416). С. 115-121.	7	Чернякова Р.М., Кайынбаева Р.А., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У. Ж.
29	Влияние температуры и времени на сорбционные характеристики термоактивированного цеолита	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2017. №3. С. 143-149.	7	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж.
30	Влияние природы алюмосиликатсодержащего сорбента и модификатора на их сорбционные свойства	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2017. №2. С.76-81.	6	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Агатаева А.А., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.
31	Исследование сорбционной способности цеолита и гексацианоферрата железа по отношению к катионам серебра	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2017. №3. С.203-209.	7	Джусипбеков У.Ж., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н.
32	Влияние температуры и времени на сорбционные характеристики термоактивированного цеолита	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2017. №3. С. 143-149	7	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е., Агатаева А.А., Джусипбеков У.Ж.
33	The influence of sorbent norm and time on the process of purification of phosphoric acid from cation of lead (II) with acidommodified zeolite of Shankanay deposit	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2018. № 1 (61). С. 171-176 .	6	Dzhusipbekov U.J., Chernyakova R.M., Kozhabekova N.N., Agataeva A.A., Mussaeva A.Zh., Ermekova K.E.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
34	Influence of the temperature and concentration of lead (II) on its sorption by acidommodified zeolite from concentrated phosphoric acid	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2108. № 1 (61). С. 245-255.	11	Agataeva A.A., Kozhabekova N.N., Ermekova K.E., Chernyakova R.M., Jussipbekov U.Zh., Mussaeva A.Zh.
35	Sorption of lead cations (II) by acid-modified zeolite in alkaline medium	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2018. № 2. С. 237-247.	11	Chernyakova R. M., Agataeva A. A., Ermekova K.E., Kozhabekova N. N., Dzhussipbekov U. J.
36	Исследование взаимодействия в гексацианоферрат (III) ион, ванадил – и никель (II)содержащих системах.	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2018. № 3. С.114-125.	11	Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Ермекова К.Е.
37	Сообщение 1 Влияние времени на взаимодействие в системе $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O - H_2O$	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2019. № 1. С. 230-241.	12	Агатаева А.А., Ермекова К.Е., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Усков Г.А.
38	ИК-спектроскопическое исследование продуктов взаимодействия в системе $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O - H_2O$, полученных в интервале 5-300 мин.	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2019. № 2. С. 28-39.	12	Агатаева А.А., Ермекова К.Е., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Тусупкалиев Е.А.
39	Studying the influence of a factors on the process of interaction in systems $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O / NiSO_4 \cdot 7H_2O - H_2O$ and $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O - NiSO_4 \cdot 7H_2O - H_2O$.	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2019. № 3. С.39-52.	14	Jussipbekov U.Zh., Chernyakova R.M., Agataeva A.A., Yermirova K.Y., Jussipbekov U.Z.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
40	Методы обезвреживания и утилизации нефтешламов	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2020. № 1. С. 15-30.	15	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А
41	Исследование коррозионной активности жидкостей глушения	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2020. № 3. С. 27-34.	8	Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Шакирова А.К.
42	Physico-chemical properties of compositions based on a technical oimash salt used as well jamming	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2020. № 4. С 14-20.	7	Sultanbayeva G.S., Agatayeva A.A., Chernyakova R.M.
43	Сорбция катионов свинца (II) хитозан-цеолитным композитом в щелочной среде	Печ.	Узбекский хим. журн. 2020. № 1. С. 3-19.	17	Джусипбеков У.Ж., Агатаева А. А., Чернякова Р.М.
44	Сорбция катионов тяжелых металлов в их совместном присутствии из водно-солевой системы природным монтмориллонитом	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2021. № 1. С 204-212.	9	Джусипбеков У. Ж., Чернякова Р. М., Агатаева А. А., Сайлаубай С.Е., Кожабекова Н. Н.,
45	Sorption of heavy metal cations from a water-salt system by natural montmorillonite	Печ.	Chemical Journal of Kazakhstan. 2021. Vol. 1. № 73. 204 – 212.	9	Jussipbekov U. Zh., Chernyakova R. M., Agatayeva A. A., Kozhabekova N. N., Sultanbayeva G. Sh.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Научные статьи					
46	Шанқанай цеолитінің сорбциялық қасиеттеріне модификаторлар табиғатының әсері // –	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2021. № 3. С 36-46.	10	Қожабекова Н.Н., Сұлтанбаева Г.Ш., Ағатаева А.А., Чернякова Р.М., Жүсіпбеков Ө.Ж.
47	Sorption of manganese (II) and vanadium (iv) cations by tagan bentonite in an aqueous medium //	Печ.	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., Sultanbayeva G.Sh., Kozhabekova N.N.
48	Влияние типа воды на коррозионные свойства системы «Соль Оймаша-Н ₂ О»	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2022. №1. С. 15-24.	10	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Султанбаева Г.Ш., Қожабекова Н.Н., Ағатаева А.А., Шакирова А.К.
49	Исследование ингибирующих свойств триполифосфата натрия в системе «Соль Оймаша- Н ₂ О-ТПФН»	Печ.	Химический журнал Казахстана. 2022. №4. С. 69-78.	7	Султанбаева Г.Ш., Қожабекова Н.Н., Шакирова А.К. Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
1	Исследование дисперсности органоминеральных удобрений полученных на основе фосфоритов Каратау и отходов птицеводства	Печ.	Матер. конф. «Разработка эффективной технологии получения минеральных удобрений и агрохимикатов нового поколения и применение их на практике» Ташкент, 2010, с 121-122.	2	Жакитова Г.У
2	Изучения влияния силикатного модуля жидкого стекла на состав силикатов и силикофосфатов кальция	Печ.	«XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии». Волгоград (РФ), 2011. сб. трудов конф. С. 78.	1	Жакитова Г.У., Капралова В.И.,
3	Влияние условий синтеза на растворимость продуктов, полученных в системе $\text{CaCl}_2\text{--Na}_2\text{O}\cdot\text{MSiO}_2\cdot n\text{H}_2\text{O}$	Печ.	Материалы 1-й Международной Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии, г. Томск, 2011, с. 74-77.	4	Жакитова Г.У. Капралова В.И.
4	Сорбция катионов железа из водных сред силикофосфатными сорбентами	Печ.	Материалы междунар.конф. «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности» Санкт-Петербург, 2011, с. 180-181.	4	Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Шаймардан Т.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
5	Изучение сорбционных характеристик силикофосфатных сорбентов	Печ.	«XIX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии». Санкт-Петербург, 2012. сб. трудов конф. С. 78-79.	2	Шаймардан Т
6	Влияние полифосфата натрия и композиции на их основе на коррозию стали в сероводород содержащих водных средах	Печ.	Материалы между. научно-практич. конференции «Актуальные проблемы науки и образований в области естественных и сельскохозяйственных наук» 2012, Петропавл, с.158-160.	3	Чернякова Р.М. Шаймардан Т.
7	Влияние бактерицидов на коррозии стали в сероводородсодержащих водных средах	Печ.	Материалы V Международной науч.-прак. конференции «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии» Алматы, 21-22 февраля, 2013, с. 98-100.	3	
8	Сорбция ионов железа силикофосфатным сорбентам	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения В.Н.Николаева, Чебоксары, 25-26 апреля, 2013, с. 95-96.	2	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Шаймардан Т.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
9	Термическая дегидратация $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ в присутствии $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Печ.	Матер. XV между. научно-практической конф. "Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности и экономике" г. Санкт-Петербург, 25-26 апреля 2013г., с. 780.	1	Акылбаева Н.А., Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
10	Сложные удобрения из отходов фосфорной и нефтегазовой промышленности	Печ.	Материалы международной научн.-технической конференции «Технология-2014», 4-5 апреля 2014 года г. Северодонецк. С. 102-105.	4	Агатаева А.А., Тусупкалиев Е.А., Джусипбеков У.Ж.
11	Очистка серной кислоты от железа (III) в присутствии меди (II) цеолитом	Печ.	Материалы между. научн.-технической конференции «Технология-2014», 4-5 апреля 2014 года, г. Северодонецк, С. 105-107.	3	Кожобекова Н.Н., Тусупкалиев Е.А.
12	Влияние pH среды и нормы природного цеолита на сорбцию кадмия (II)	Печ.	Тез. док. 7-ая Всероссийская цеолитная конф. Звенигород, 2015. 270-271.	2	Агатаева А.А., Кожобекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш.
13	Извлечение марганца из смеси отходов в серно-фосфорно-кислый раствор	Печ.	Тез. докл. на Межд. науч. конф. «Химия и Современность». Чебаксары, Россия. 2015. С. 37-40.	4	Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков

Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
14	Получения удобрений из фосфорного шлама с попутным извлечением редких и благородных металлов	Печ.	Сборник материалов межд.науч. конференции «Перспективные направления развития химии и химической технологии», г.Алматы, 1-3 июнь, 2015 г. с.4-8.	4	Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж., Х.Темел
15	Получение марганецсодержащих удобрений из фосфорита и марганцевого отхода	Печ.	Сборник материалов межд.науч. конференции «Перспективные направления развития химии и химической технологии», г.Алматы, 1-3 июнь, 2015 г. с.398-401.	4	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж., Бержанов Д.С., Ермекова К.Е.
16	Исследование активированных смесей кислых фосфатов магния и железа с сульфатами двухвалентных металлов	Печ.	Сборник материалов межд.науч. конференции «Перспективные направления развития химии и химической технологии», г.Алматы, 1-3 июнь, 2015 г. с.77-81.	5	Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж., Ермекова К.Е.
17	Влияние рН среды и нормы природного цеолита на сорбцию кадмия (II)	Печ.	7-ая Всероссийская цеолитная конференция с международным участием «Цеолиты и мезопористые материалы; достижения и перспективы» Москва, 2015г, 16-18 июнь, 270-271.	2	Агатаева А.А., Ермекова К.Е., Кожобекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков

Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
18	Сорбция кадмия (II) в присутствии цинка(II) природным цеолитом в кислой среде	Печ.	7-ая Всероссийская цеолитная конференция с международным участием «Цеолиты и мезопористые материалы; достижения и перспективы» Москва, 2015г, 274-275.	2	Кусаинова М.А., Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж
19	Влияние природы алюмосиликатов на их сорбционные свойства	Печ.	Всероссийской научно-практ..конф.с междунар. участием «Химия и современность», посвященной 85-летию Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева., Чебоксары, 20 мая 2016, с.25-27.	3	Кожобекова Н.Н., Султанбаева Г. Ш., Ермекова К.Е., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
20	Влияние концентрации серебра и нормы гексацианоферрата железа на его сорбционную способность	Печ.	Материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке», г.Томск, 2016 год, с.32-33.	2	Агатаева А.А. , Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж.,

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
21	Сорбция катионов серебра гексацианоферратом железа в различных средах	Печ.	Материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке», г.Томск, 2016 год, с.33-34.	2	Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж.,
22	Получение удобрительных продуктов из фосфоритов Каратау, серо- и фосфорсодержащих отходов	Печ.	Тез. докл. на Первой Межд. конф. Ресурсосберегающие технологии переработки фосфоритов Центральных кызылкумов в фосфорсодержащие удобрения и фосфорные соли». 10 октября - Ташкент, Узбекистан, 2016. С. 42.	1	Кожобекова Н.Н. Чернякова Р.М. Ермекова К.Е., Тусупкалиев Е.А., Джусипбеков У.Ж.
23	Получение удобрений из фосфорита Каратау и фосфорсодержащих отходов	Печ.	Тез. докл. на Первой Межд. конф. Ресурсосберегающие технологии переработки фосфоритов Центральных кызылкумов в фосфорсодержащие удобрения и фосфорные соли». 10 октября - Ташкент, Узбекистан, 2016. с.41.	1	Кожобекова .Н., Чернякова Р.М., Ермекова К.Е., Тусупкалиев Е. А., Джусипбеков У. Ж

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
24	Сорбционная способность цеолита по отношению к катионам серебра (I) и индия (III) в их совместном присутствии	Печ.	V Всероссийская научно-практич. Конф-ция с международным участием «Химия и современность», Чебоксары, 2017. С.10-12.	3	Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Ермекова К.Е., Кусаинова М.Ж.
25	Effect of temperature on the process of adsorption silver and indium cations by iron hexacyanoferrate in their joint presence	Печ.	The Strategies of Modern Science Development: Proceedings of the XII International scientific practical conference. North Charleston: CreateSpace, 2017. P. 19-23.	5	Agatayeva A.A., Chernyakova R.M., Jussipbekov U.Zh., Ermekova K.E., Kozhabekova N.N.
26	Сорбционные характеристики кислотомодифицированных казахстанских бентонита и цеолита	Печ.	V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Химия и современность», Чебоксары, 2017. С. 35-37.	3	Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
27	Исследование сорбционной способности гексацианоферрата (II) железа по отношению к катионам индия (III) в модельной системе « $\text{Fe}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O} - \text{In}^{3+} - \text{H}_2\text{O}$ »	Печ.	Труды конференции Сатпаевские чтения на тему: «Научное наследие Шахмардана Есенова», Алматы, 2017. С.1146-1150.	5	Чернякова Р.М., Агатаева А.А., Джусипбеков У.Ж., Ермекова К.Е., Кожобекова Н.Н.
28	Исследование превращения кислых фосфатов железа в присутствии солей свинца-, кадмия в условиях механической активации	Печ.	Труды конференции Сатпаевские чтения на тему: «Научное наследие Шахмардана Есенова», Алматы, 2017. С.1184 -1188.	5	Ермекова К.Е., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Джусипбеков У.Ж.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
29	Сорбция катионов кальция ферроцианидом железа	Печ.	Сб. научн. статей VI Всерос. научно-практ. конф. с межд. участием, посвященная 170-летию со дня рождения чувашского просветителя И.Я. Яковлева «Химия и современность». - Чебоксары, 31 мая 2018 (Россия). С. 11-14.	4	Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Ермекова К.Е., Джусипбеков У.Ж.
30	Влияние нормы природного цеолита на процесс сорбции катионов серебра (I) и индия (III)	Печ.	XIX Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология XIX века» Томск 2018. С.35.	1	Агатаева А.А., Чернякова Р. М., Джусипбеков У.Ж., Ермекова К. Е.
31	Получение и свойства хитозанмодифицированного природного цеолита	Печ.	Сб. тезисов Узбекско-Казахского симп. «Современные проблемы науки о полимерах». Ташкент, 28-29 сентября 2018(Узбекистан). С.44-46.	3	Агатаева А. А., Ермекова К. Е., Чернякова Р. М., Джусипбеков У.Ж.
32	Очистка фосфорной кислоты от катионов марганца(II) кислотомодифицированным цеолитом	Печ.	Межд. научн.-техн. конф. «Современное состояние и перспективы развития производства фосфорсодержащих удобрений на основе фосфоритов Центральных Кызылкумов и Каратау». Ташкент, 2018. С. 73.	1	Джусипбеков У.Ж., Агатаева А.А., Чернякова Р.М.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков

Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
33	Совместное извлечение марганца (II) и свинца (II) кислотомодифицированным цеолитом месторождения Шанканай из кислой среды	Печ.	Межд. научн.-техн. конф. «Современное состояние и перспективы развития производства фосфорсодержащих удобрений на основе фосфоритов Центральные Кызылкумов и Каратау». Ташкент, 2018. С. 242-246.	5	Агатаева А.А., Ермекова К.Е., Кожобекова Н.Н., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
34	Исследование процесса сорбции катионов серебра (I) и индия (III) природным цеолитом в их совместном присутствии	Печ.	Межд. научно-техн. конф. молодых ученых «Инновационные материалы и технологии». - Минск. - 09-11 января 2019, Республика Беларусь. С. 281-285.	5	Ермекова К.Е., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
35	Изучение сорбционных свойств Таганского бентонита по отношению к катионам Mn (II) в водной среде	Печ.	Полифункциональные химические материалы и технологии. Томск. 22-25 мая 2019 г, РФ. С. 70-72.	3	Сайлаубай С.Е., Кусаинова М.Ж., Агатаева А.А., Ермекова К.Е., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
36	Физико-химическое изучение цеолита шанканайского месторождения в фосфорной кислоте	Печ.	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.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
37	Влияние времени на состав продуктов взаимодействия в системе $K_3[Fe(CN)_6] - VOSO_4 \cdot 3H_2O - H_2O$	Печ.	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., Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
38	Гидрофобизаторлардың қатысуымен өшіру сұйықтығының модельдік ерітінділерінің коррозиялық белсенділігін зерттеу	Печ.	Труды сатпаевских чтений «Сатпаевские чтения-2020», 2020, том 11, С.507-508.	2	Есенжол Н.А. Отарова В.А. Кубекова Ш.Н.
39	Өшіру сұйықтығының модельдік ерітінділерінің коррозиялық белсенділігін бейорганикалық коррозия және тұз шөгінділерге қарсы ингибиторлардың қатысында зерттеу	Печ.	Труды сатпаевских чтений «Сатпаевские чтения-2020», 2020, том 11, С. 497-499.	3	Калуова А.Б. Отарова В.А. Кубекова Ш.Н.
40	Исследование коррозионной активности модельных растворов жидкости глушения в присутствии бактерицидов	Печ.	Сборник тезисов докладов Всесоюзной школа-конференции молодых ученых «Фундаментальные науки-специалисту нового века», Иваново, 2020. С.234.	1	Отарова В.А. Кубекова Ш.Н.
41	Исследование коррозионной активности модельных растворов жидкости глушения в присутствии гидрофобизаторов	Печ.	Сборник тезисов докладов Всесоюзной школа-конференции молодых ученых «Фундаментальные науки-специалисту нового века», Иваново, 2020. С.216.	1	Есенжол Н.А. Кубекова Ш.Н.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков

Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
42	Исследование коррозионной активности модельных растворов жидкости глушения в присутствии ингибиторов коррозии и солеотложений	Печ.	Сборник тезисов докладов Всесоюзной школа-конференции молодых ученых «Фундаментальные науки-специалисту нового века», Иваново, 2020. С.217.	1	Калуова А.Б. Кубекова Ш.Н.
43	Влияние времени на состав продуктов взаимодействия в системе $K_3[Fe(CN)_6]$ – $VO SO_4 \cdot 3H_2O - H_2O$	Печ.	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., Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
44	Исследование сорбционной способности природного монтмориллонита по отношению к катионам двух- и четырехвалентных металлов в водной среде	Печ.	Тр. Сатпаевских чтений «Сатпаевские чтения». 2021. Т.П. С. 332-336.	5	Сайлаубай С.Е., Чернякова Р.М., Султанбаева Г.Ш., Кожобекова Н.Н., Агатаева А.А., Джусипбеков У.Ж.
45	Сорбционные свойства Таганского бентонита по отношению к катионам ванадия (IV) и марганца (II)	Печ.	Collected papers XXXV International Scientific-Practical conference "Edvances in Science and Technology" 2021. С. 49-51.	3	Сайлаубай С.Е., Чернякова Р.М., Султанбаева Г.Ш., Кожобекова Н.Н., Агатаева А.А.
46	Исследование процессов сорбции катионов серебра гексацианоферратом железа	Печ.	Сб. материалов науч. конф. «Тонкий органический синтез» 2021. С. 10-12.	3	Агатаева А.А., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж.
47	Изучение процесса сорбции сульфат-ионов кислото-хитозанмодифицированным цеолитами	Печ.	Сб. материалов науч. конф. «Тонкий органический синтез» 2021. С. 85-87.	3	Султанбаева Г.Ш., Чернякова Р.М., Джусипбеков У.Ж., Куцаинова М.Ж., Кожобекова Н.Н.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков

Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Краткие сообщения, тезисы докладов на конференциях					
48	Қышқыл және хитозанмодифицирленген сорбенттердің сорбциялық қасиеттері	Печ.	Сб. материалов науч. конф. «Тонкий органический синтез» 2021. С. 58-61.	4	Қожабекова Н.Н., Сұлтанбаева Г.Ш., Ағатаева А.А., Чернякова Р.М., Жүсіпбеков Ө.Ж.
49	Влияние концентрации соли оймаша на скорость коррозии в различных типах вод.	Печ.	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., Султанбаева Г.Ш., Чернякова Р. М., Қожабекова Н. Н.
50	Изучение коррозионной активности растворов жидкости глушения в присутствии формалина.	Печ.	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., Султанбаева Г.Ш., Қожабекова Н.Н., Шакирова. А.К.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Патенты, предпатенты, заявки на изобретение					
1	Ингибитор коррозии металлов для сероводородсодержащих водных сред	Печ.	Патент РК 18787. МПК5 C23 F 11/08. заявл. 09.03.2006; опубл. 17.01.2011. Бюл. №1.	3	Джусипбеков У.Ж., Фишбейн О.Ю., Капралова В.И., Жакитова Г.У.,
2	Способ получения силикофосфатного адсорбента	Печ.	Иннов. патент РК №23867. заявл. 27.04.2010; опубл. 15.04.2011, Бюл. №4	3	Джусипбеков У.Ж., Жакитова Г.У., Сыздыкбаев М.И.,
3	Способ получения силикофосфатного адсорбента	Печ.	Иннов. патент РК 28564. Оpubл. 16.06.2014 г, Бюл. №6.	3	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Султанбаева Г.Ш., Шаймардан Т.
4	Способ получения марганецсодержащего фосфорного удобрения	Печ.	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. Султанбаева Г.Ш. Даниева А.К
5	Способ получения гранулированного марганецсодержащего фосфорного удобрения	Печ.	Иннов. патент РК 29736/.; опубл. 15.04.2015. Бюл. №4.	3	Джусипбеков У.Ж., Бержанов Д.С., Черняков Р.М., Даниева А.К., Кожобекова Н.Н., Агатаева А.А
6	Способ получения марганецсодержащего удобрения	Печ.	Иннов. патент РК 30952. заявл. 02.03.2015; опубл. 15.03.2016, Бюл. № 3.	3	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Бержанов Д.С., Кожобекова Н.Н., Тусупкалиев Е.А., Ермекова К.Е.
7	Способ получения фосфорного удобрения	Печ.	Патент на полезную модель РК № 2411; опубл. 16.10.2017, Бюл. № 19, 4с.	4	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны (продолжение)

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
Патенты, предпатенты, заявки на изобретение					
8	Способ получения комплексного удобрения с микроэлементами	Печ.	Патент на полезную модель РК № 2065 Опубл.15.03.2017, бюлл.№5	3	У.Ж. Джусипбеков, Р.М. Чернякова, Д.С. Бержанов, А.А. Агатаева, Н.Н. Кожобекова, Е.А. Тусупкалиев
9	Способ очистки фосфорной кислоты	Печ.	Патент на полезную модель РК № 2013; Опубл.15.02.2017, бюлл.№3	4	Чернякова Р.М., Тусупкалиев Е.А. Джусипбеков У.Ж., Кусаинова М.Ж., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е.
10	Способ получения фосфорного удобрения	Печ.	Патент на полезную модель РК № 2411, опубл. 16.10.2017, Бюл. № 19, 4с.	3	У.Ж. Джусипбеков, Чернякова Р.М., Кожобекова Н.Н., Ермекова К.Е.
11	Способ получения комплексного удобрения	Печ.	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, Г.Ш. Султанбаева, К.Е. Ермекова;
12	Способ получения комплексного гранулированного удобрения	Печ.	Патент РК на полезную модель РК № 3498; опубл. 21.12.2018, Бюл. № 48. 3 с.	3	У.Ж. Джусипбеков, Р.М. Чернякова, Г.У. Кошен, А.А. Агатаева, К.Е. Ермекова
13	Смесь для глушения скважин	Печ.	Патент на полезную модель РК № 5096; опубл. 25.09.2020, Бюл. № 38.	4	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Шакирова А.К., Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А.
14	Способ очистки воды от кальция, железа и фосфат-ионов	Печ.	Патент РК на полезную модель № 5810; опубл. 29.01.2021, бюл. № 4. 5с.	3	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Ермекова К.Е., Султанбаева Г.Ш., Агатаева А.А.
15	Состав для глушения скважин	Печ.	Патент на полезную модель РК №6106. опубл. 28.05.2021, бюл. № 21	3	Джусипбеков У.Ж., Чернякова Р.М., Нуржанов Д.Д., Султанбаева Г.Ш., Кожобекова Н.Н., Агатаева А.А.

Автор
Главный ученый секретарь

Р.А. Кайынбаева
Б.Н. Абсадыков



Список научных трудов Кайынбаевой Раушан Алибековны

№	Название трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, Журнала(номер, год) или номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	Кол-во печ.	Фамилии автора и соавторов работ
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. Султанбаева Г.Ш.,
2	Ингибирующая композиция на основе активированных силикатов натрия для защиты от сероводородной коррозии.	Печ.	Алматы: ИП Аруна. - 2022. -138с. ISBN 978-601-269-121-4	138	

Автор

Р.А. Кайынбаева

Главный ученый секретарь

Б.Н. Абсадыков

