

СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
и.о. доцента кафедры «Химия и химические технологии», кандидата химических наук
Рахимберлиновой Жанары Балтабаевны

| № п/п | Название работы | Печ. | Издательство, журнал (название, №, год, стр. или № авт. свидетельства, патента) | Кол-во стр. | Фамилии соавторов |
|-------|--|------|--|-------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | О взаимодействии хлоргуминовых кислот с аминами | Печ. | VII научная школа-конференция по органической химии. - Екатеринбург, 2004. - С.43 | 1 | Мустафина Г.А. Рябова И.Н. Аккулова З.Г. Ли Н.В. |
| 2. | Определение хлора в углегуминовых веществах | Печ. | Материалы докл. Межд. науч.-практ. конф. «Современное состояние и перспективные направления развития углехимии». - Караганда, 2004. - С. 155-156 | 2 | Мустафина Г.А. Ли Н.В. |
| 3. | Взаимодействи хлоргуминовых кислот с аминами | Печ. | Материалы докл. Межд. науч.-практ. конф. «Современное состояние и перспективные направления развития углехимии». - Караганда, 2004. - С. 156-158 | 4 | Мустафина Г.А. Аккулова З.Г. Рябова И.Н. |
| 4. | Синтез и исследование поликонденсатов углегуминовых кислот | Печ. | Материалы докл. Всерос. конф. «Техническая химия, достижения и перспективы». - Пермь, 2006. - Т.1. С.357-359 | 3 | Мустафина Г.А. Абдыгалимова С.Ш. |
| 5. | Образование хлорорганических веществ при электрохимическом хлорировании | Печ. | Сб. науч. трудов. – Алматы: Химический журнал Казахстана. - 2006. - №4. - С.191-194. | 4 | Мустафина Г.А. Рябова И.Н. |
| 6. | Реакционная способность Шубаркольских углей при электрохимическом хлорировании | Печ. | Материалы докл. Межд. науч.-практ. конф. «Физико-химические процессы в газовых и жидких средах». - Караганда, 2005. - С.287-289. | 3 | Мустафина Г.А. |
| 7. | Особенности реакции гидролиза хлорированного угля | Печ. | Вестник КарГУ им. Е.А.Букетова. Сер. хим. - 2007. - №2. - С.76-79. | 4 | Мустафина Г.А. Аккулова З.Г. Мулдахметов З.М. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|------|--|---|---|
| 8. | Оценка возможности очистки сточных вод от ионов меди и никеля модифицированным сорбентом | Печ. | Материалы докл. IV Межд. конф. «Инновационные разработки области добычи и производства цветных и благородных металлов». - Усть-Каменогорск, 2007. - С.203-206. | 4 | Абдыгалимова С.Ш., Дюсембаева С.Е., Мустафина Г.А., |
| 9. | Полифункциональные иониты на основе аминоклоргуминовых кислот | Печ. | Вестник НАН РК. - 2007. - №2. - С.64-66 | 3 | Мустафина Г.А. Аккулова З.Г. Мулдахметов З.М. |
| 10 | Исследование реакции нуклеофильного замещения хлорированных углей | Печ. | Известия НАН РК. - 2007. - №4. - С.87 – 92. | 6 | Мустафина Г.А., Аккулова З.Г., Рябова И.Н. |
| 11 | Синтезы на основе хлорированных углей | Печ. | Материалы докл. Межд. конф. «Глубокая переработка твердого ископаемого топлива – стратегия России в 21 веке». – Москва, 2007. – С.70. | 1 | Аккулова З.Г., Мустафина Г.А |
| 12 | Модификациялыңған тотыққан көмірлердің сорбциялық параметрлері | Печ. | Материалы межд. науч. - практ. конф. «Современное состояние и перспективы развития науки, образования в Центральном Казахстане». – Караганда, 2008. – С.92-94. | 3 | Өтегенова А.С., Мұстафина Г.А., Сатымбаева А.С. |
| <i>СТАТЬИ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ</i> | | | | | |
| 13 | Исследование молекулярной структуры углей с помощью инновационных технологий | Печ. | Материалы межд. симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» Караганда, КарМУ. - 2010. - С.209. | 4 | Айкеева А.А. Белик Г.А. Югай В.В. Фалалеева О.В. |
| 14 | Имитационное моделирование систем и сетей телекоммуникаций на базе GPSS WORLD | Печ. | Материалы межд. симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» Караганда, КарМУ. - 2010.- С.84 | 4 | Айкеева А.А. Белик Г.А. Югай В.В. Фалалеева О.В. |
| 15 | Исследование химизма и процесса прививки гуминовых соединений различной природы на неорганические поверхности | Печ. | Материалы Межд. научно-практической конференции «Наука и ее роль в современном мире» Караганда, Болашак-Баспа - 2011. - Т.7. С.159-164. | 3 | Кайдар А., Даулетбаева А |

к.х.н.

Ж.Б. Рахимберлинова

Ученый секретарь совета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|------|---|---|---|
| 16 | Chloration of coals of different oxygenation degree in an electrolytic system | Печ. | Вестник КарГУ им. Е.А.Букетова. Сер. хим. - 2014. - №2. - С.68-73. | 5 | Мустафина Г.А., Кездикбаева А.Т. Мехтиев А.Д. |
| 17 | Некоторые аспекты практического использования хлорпроизводных углей | Печ. | Материалы докл. Всерос. конф. «Strategiczne pytania swiatowej nauki» Przemysl. Nauka i studia – 2014. – Volume 32. С. 67-69. | 3 | Мехтиев А.Д. Югай В.В. |
| 18 | Изучение сорбционных свойств сульфогля Шубаркольского месторождения | Печ. | Материалы докл. Всерос. конф. «Efektivni nastroje modernich ved» Praha «Education and Science» – 2014. – Dil 27. С. 42-45. | 4 | Утегенова А.С. |
| 19 | Оценка параметров модифицированных угольных сорбентов | Печ. | Материалы докл. Всерос. конф. «Aktualne problem nowoczesnych nauk» Przemysl. Nauka i studia – 2014. – V 23. С. 51-54. | 4 | Утегенова А.С. Мехтиев А.Д. Югай В.В. Белик Г.А. Калиаскаров Н.Б. |
| 20 | Квантово-экстремальная технология управления процессами и объектами горного машиностроения | Печ. | Материалы межд. науч. - практ. конф. «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050». – Караганда, 2014. – С.221-223. | 3 | Акашев А.З. Ныгиметжанова С.К. Югай В.В. |
| 21 | Двигатель Стирлинга | Печ. | Материалы межд. науч. - практ. конф. «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050». – Караганда, 2014. – С.65-67. | 3 | Мехтиев А.Д. Амирова К.А. Кусайнова Д.З. |
| 22 | Очистка сточных вод модифицированным сорбентом | Печ. | Материалы межд. науч. - практ. конф. «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050». – Караганда, 2014. – С.164-166. | 3 | Мехтиев А.Д. Ныгиметжанова С.К. Муратова А.К. |
| 23 | Структурные параметры органической массы угля | Печ. | Труды Межд. Научно-практической конф. «Интеграция науки, образования и производства основа реализации Плана нации» Караганда, КарМУ. - 10-11 декабря 2015. - С.322. | | Амирхан А.А. Туктыбаева а.Е. Султанмахмут А. |

к.х.н.

Ж.Б. Рахимберлинова

Ученый секретарь совета

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|--|---|---|-----------|--|
| 24 | Studying kinetics of carbon-humic acids with vinyl monomers graft copolymerization. | | International Journal of Applied Chemistry, India: Research India publications, 2015. – V.11, № 4 – PP. 497-504. | 8 | Utegenova A.S., Madi P. Sh., Nurketaeva O.O., Takibaeva A.T. |
| 25 | Antimony Voltammetric Characteristics On Organo-modified Electrodes and its Determination After Fire shot. | | International Journal of Applied Chemistry. V. 11, Number 5 (2015). PP. 579-586. | 7 | Sorokin I., Nekhoroshev S., Slepchenko G., Gazaliev A., Kabiyeva S., Takibaeva A.T. |
| 26 | Синтез амидов β -винилоксиэтилопропионовой кислоты на основе винилового эфира моноэтаноламина. | | Теоретические и практические вопросы интеграции химической науки, технологии и образования: материалы конференции.- Улан-Удэ: Изд-во ВСГУТУ, 2016. С.179-183. | 5 | Газалиев А.М., Ибраев М.К., Кабиева С.К., Такибаева А.Т., |
| 27 | Синтез эфиров α -винилоксиэтилдитиокарбаминовой кислоты. | | Журнал общей химии, Санкт-Петербург: Наука, 2016. - Т. 86. Вып. 6. – С. 929-935. https://elibrary.ru/item.asp?id=26132657 | 7 | Газалиев А.М. Ибраев М.К. Кабиева С.К. Такибаева А.Т. |
| 28 | Synthesis of Esters of α -Vinylxyethylcarbomodithioic Acid | | Russian Journal of General Chemistry, St. Petersburg: Pleiades Publishing, Ltd., 2016. - Vol. 86. - No. 6, pp.1259-1265. DOI: 10.1134/S1070363216060074 | 0,44 п.л. | Gazaliev A. M., Ibraev M. K., Kabiya S. K. and Takibaeva A.T., |
| 29 | Synthetic polyfunctional ionites | | Вестник КарГУ им. Е.А.Букетова. Сер. хим. - 2016. - №2. - С.28-33 | 5 | Такибаева А.Т. Кабиева С.К., Кездикбаева А.Т. |
| 30 | Synthesis and biological activity of monoethanolamine vinyl ether N-2-vinylxyethyl-N'-aminothioureas | | Известия НАН РК. Серия химии и технологии, Алматы: АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2016, №3 (417), С. 41-45 | 5 | Газалиев А.М. Кабиева С.К. Такибаева А.Т. Дудкина А.А. |
| 31 | Внутримолекулярная гетероциклизация тиосемикаразидов N-анабазинил и N-морфоллилуксусных кислот | | Международная научная-практическая конференция «ОргХим-2016». Санкт-Петербург, Репино, 27.06-01.07.2016. | 3 | Сатпаева Ж.Б. Нуркенов О.А. Фазылов С.Д. Кабиева С.К. Такибаева А.Т. |
| | Исследование влияния гуминовых кислот и их модификаций на процесс электровосстановления кислорода | | Международный научный журнал. «Молодой ученый». №13 (117). 2016. С. 94-97. | 3 | Бакибаев А.А., Кабиева С.К., Воронова О.А., Плотников Е.В., Газалиева М.А., Такибаева А.Т. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|------|---|---|--|
| 32 | Производство полимерно-песчаных люков | Печ. | Materials of the xii international scientific and practical conference. Cutting-edge science-2016. Volume 15. С. 3-5. | 3 | Ахметчина Т.К. Сулейменова А.Б. |
| 33 | Получение гуминовых соединений | Печ. | Materials of the xii international scientific and practical conference. «Cutting-edge science»-2016. Volume 15. С.25-27. | 2 | Ахметчина Т.К. Сулейменова А.Б. |
| 34 | Synthesis of derivatives of coal hydroxylated | Печ. | Известия НАН РК. Серия химии и технологии, Алматы: АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2017, №2 (422), С.18-20. http://chemistry-technology.kz/index.php/ru/192 | 3 | Takibayeva A.T., Mustafina G.A., Kabiyeva S.K., Dudkina A.A. |
| 35 | Electrochemical activation of the surface burnt rocks and inoculation of chlorderivative humic acids | Печ. | Известия НАН РК. Серия химии и технологии, Алматы: АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2017, №2 (422), С.68-72. http://chemistry-technology.kz/index.php/ru/192 | 5 | Takibayeva A.T., Mustafina G.A., Kabiyeva S.K., A.K. Karil Khan |
| 36 | Synthesis and study of structure of vinyloxyethylamides of the β -propionic acid | Печ. | Известия НАН РК. Серия химии и технологии, Алматы: АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского», 2017, №2 (422), С.79-82. http://chemistry-technology.kz/index.php/ru/192 | 4 | Takibayeva A.T., M.K. Ibraev, Kabiyeva S.K., N.Zh. Balpanova B. Akimbekova |
| 37 | Kazakhstan oil and gas service industry overview and role of national education system in local content development | | Труды межд. научно-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации». (Сагиновские чтения №10)14-15 июня 2018 г. Часть 7. | | Mustafina G.A. Zhanzhuman A. |
| 38 | Study of methods of synthesis and structure of polyurethane | | Materials of the XV International scientific and practical Conference. Science without borders - 2019 , March 30 - April 7, 2019. 21-23. | | Mukarkhan K., Yerzhanova D. Sergaliyev A., – students of KSTU (gr. ChTOS 16-1) |
| 39 | Prospects for the use of an inorganic waste of coal industry | | Республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» посвященной 120-летию К.Сатпаева и Году молодежи в РК. – Караганда, 2019. – | | Балгабекова А. (студ.ХТОВ-16-1) |
| 40 | Құрылыс материалдары өндірісінде көмір өнеркәсібінің бейорганикалық қалдықтарын пайдалану перспективалары | | Труды Междунар. научно-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации». (Сагиновские чтения №11), Караганда: КарГТУ, 2019.-. Ч. | | Богжанова Ж.К. |

| | | | | | |
|----|--|----------|---|--|---|
| 41 | Гуминді қышқылдармен өзгертілген су ерітінділерінен натрий, мыс және никель катиондарын сорбциялау | | Труды Междунар. научно-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации». (Сагиновские чтения №11), Караганда: КарГТУ, 2019.-. Ч | | Богжанова Ж.К. |
| 42 | Synthesizing nitrile-containing glyconitrile (CO) polymers | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. №6. 2019. С.42-48. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.72 | | Mustafina G.A. Takibayeva A.T., Kulakov I.V. Iskakov A.R. Nazarova O.G. |
| 43 | Selecting optimal modes of knotweed raw materials pressing out and developing technology for obtaining dry extract | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. №5. 2019. С.82-87. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.57 | | Takibayeva A.T., Kulakov I.V. Sydykova D.M. Karbassova A.S. |
| 44 | Optimization of methods of quantitative determining flavanoids in knotweed raw material | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. №5. 2019. С.88-91. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.58 | | Takibayeva A.T., Kulakov I.V. Karbassova A.S. Sydykova D.M. |
| 45 | Activation method of cleaning process gas | | News of the Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Volume 3, Number 441 (2020), 73 – 79. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1491.46 https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%202020%203/chemistry_03_2020.pdf | | Takibayeva A.T., Nazarova O.G., Iskakov A.R., Musina G.N., Kulakov I.V |
| 46 | Түрлендірілген жанған жыныстардың қышқылдық және сорбциялық қасиеттерін зерттеу | | Труды межд. научно-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации». (Сагиновские чтения №12) 18-19 июня 2020г. Часть 2 стр | | Мусирепов М., Накыпбекова Н. |
| 47 | Тазалау бойынша инновациялық қондырғы технологиялық газ | | Труды межд. научно-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства - основа реализации Плана нации». (Сагиновские чтения №12) 18-19 июня 2020г. Часть 2 стр | | Борисенко А.В., Назарова О.Г., Искаков А.Р. |
| 48 | Some directions in the modification of azoles. | | News of the Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Volume 5, Number 443 (2020), 85 – 91 https://doi.org/10.32014/2020.2518-1491.84 | | M.K. Ibrayev A.T. Takibayeva S.D. Fazylov M.B. Issabayeva A.A. Kelmyalene |
| 49 | Chemical activation of the surface of the burnt rock by various modifiers | | News of the Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Volume | | I.V. Kulakov, A.Zh. Alimzhanova, M.M. Mussirepov, N.E. Nakypbekova |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|--|-----|--|
| 50 | Stude of the influence of humic acid derivatives on the electrochemical behavior of oxugen | | Труды межд. научно-практ. конф. «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» 2021 г. | | Бейсембекова Д.С., Фазыл К.Ж. |
| 51 | Поиск эффективных модификаторов методом прививки на неорганическую поверхность | | Труды межд. научно-практ. конф. «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» | | Кенесбек Н.Е., Куванчева А.К |
| АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, СИС | | | | | |
| 52 | «Флотациялық фабрикалардың технологиялық процесін бақылау» (программа для ЭВМ – электронный учебник) | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 1049 от 31.05.2016 | | Такибаева А.Т. |
| 53 | «Полимерлерді өндіру және қайта өндеу технологиясы» (программа для ЭВМ – электронный учебник) | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 2850 от 16.04.2019 | | Оралова А.Т. Исабаева М.Б. |
| 54 | Титриметриялық анализ әдістері | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 9646 от 05.05.2020 | | Нуржанова К.О. Рахимбаева А.Н. |
| 55 | Полимерлік материалдар өндірісі | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 9203 от 09.04.2020 | | Такибаева А.Т. Нуржанова К.О. |
| 56 | Атом құрылысы және химиялық байланыс | | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 16633 от 14.04.2021 | | Дүйсенбай Д.Ж. Абдижалиев А.Ш |
| УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ | | | | | |
| 57 | Радиоматериалдар және радиокомпоненттерге кіріспе | Печ. | Оқу құрал. ҚарМТУ баспасы. 2014. -54 б. | 3,4 | Мехтиев А.Д. Ныгиметжанова С.К. Ким Ю.В. |
| 58 | Электрондық техниканың негіздері | Печ. | Оқу құрал. ҚарМТУ баспасы. 2015. -76 б. | 4,7 | Мехтиев А.Д. Ким Ю.В. |
| 59 | Лабораторный практикум по общей и неорганической химии | Печ. | Учебное пособие. Изд-во КарГТУ, 2015. – 208с. | 13 | Газалиев А.М. Кабиева С.К. |
| 60 | Атом құрылысы және химиялық байланыс | Печ. | Оқу құрал. ҚарМТУ баспасы. 2015. -66 б. | 4,1 | |
| 61 | Титриметриялық анализ әдістері | Печ. | Оқу құрал. ҚарМТУ баспасы. 2016. -98 б. | 6,1 | |
| 62 | Хроматографиялық анализ әдістері | печ | Оқу құрал. ҚарМТУ баспасы. 2016. -64 б. http://lib.kstu.local/Fulltext/eBooks/Uchebnye_posobiya/PEiH/2016/Rahimberlinova.pdf | | Такибаева А.Т. Сұлтанмахмұт А.С. |

| | | | | | |
|----|---|----------|---|--------------|--|
| 63 | Intensification of water treatment processes and implementation devices | печатный | Monograph – Karaganda: printed in printing house of SANAT-Polygraphy LLP, 2019. – 68 p. ISBN 978-9965-38-377-9 <i>http://lib.kstu.local/Fulltext/eBooks/Monographiya/2019/Takibaeva idr 2.pdf</i> | 4,90 п.л. | Takibayeva A.T., A.S. Sultanmakmud |
| 64 | Полимерлерді өндіру және қайта өңдеу технологиясы | печатный | Оқу құрал. ҚарМТУ баспасы. 2019. -102 б http://lib.kstu.local/Fulltext/eBooks/Uchebnye_posobiya/HiHT/2019/Rahimberlinova.pdf | | |
| 65 | Chemical technology in production | печ | Monograph – Warsaw-2020: iScience Sp. zo. o. 2020. – 145 p. | | Musina G.N., Ibatov M.K., Takibayeva A.T., Rakhimberlinova Zh.B., Baykenov M.I |
| 66 | Полимерлік материалдар өндірісі | | Оқу құрал. Қарағанды: ҚарТУ баспасы, 2021. – 96 б. | | А.Т. Такибаева, Г.Н. Мусина |
| | | | | | |