**СПИСОК**

научных и научно-методических трудов Рахимберлиновой Жанара Балтабаевны

по научному направлению 10300 – Химические науки (специальность 02.00.00 – Химия)

| **№ п/п** | **Название** | **Печатный или на правах рукописи** | **Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Кол-во страниц** | **Ф.И.О. соавторов** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСНВО МНВО РК** | | | | | |
| 1 | Chloration of coals of different oxygenation degree in an electrolytic system | печатный | Вестник КарГУ. Серия химия. – Караганда: Изд-во КарГУ им. Е.А.Букетова, 2014, №2, С.68-73. | 5 | Mустафина Г.А.  Кездикбаева А.Т.  Мехтиев А.Д. |
| 2 | Синтетические полифункциональные иониты | печатный | Вестник КарГУ. Серия химия. – Караганда: Изд-во КарГУ им. Е.А.Букетова, 2016, №2, С.28-33. | 6 | Такибаева А.Т.  Кабиева С.К.  Кездикбаева А.Т. |
| 3 | Синтез и биологическая активность производных винилового эфира моноэтаноламина N-2-винилоксиэтил-N-аминотиомочевин | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2016, №3 (417), С. 41-45. | 5 | Газалиев А.М.  Кабиева С.К.  Дудкина А.А.  Рахимберлинова Ж.Б. |
| 4 | Синтез гидроксилированных производных углей | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2017, №2 (422), С. 18-21. | 4 | Такибаева А.Т.  Мустафина Г.А.  Кабиева С.К. и др. |

| **№ п/п** | **Название** | **Печатный или на правах рукописи** | **Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Кол-во страниц** | **Ф.И.О. соавторов** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5 | Электрохимичексая активация поверхности горелой породы и прививка хлорпроизводных гуминовых кислот | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2017, №2 (422), С. 68-72. | 4 | Такибаева А.Т.  Мустафина Г.А.  Кабиева С.К. и др. |
| 6 | Синтез и изучение строения винилоксиэтиламидов β-пропионовой кислоты | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2017, №2 (422), С. 79-82. | 3 | Такибаева А.Т.  Ибраев М.К.  Кабиева С.К и др. |
| 7 | Синтез нитрил содержащих (СО) полимеров гликонитрила | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2019, №6 (438), С. 42-48. | 6 | Мустафина Г.А.  Такибаева А.Т.  Кулаков И.В. и др. |
| 8 | Выбор оптимальных режимов отжима растительного сырья птичьего горца и разработка технолоогии получения сухого экстракта | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2019, №6 (438), С. 82-87. | 5 | Такибаева А.Т.  Кулаков И.В.  Сыдыкова Д.М. |
| 9 | Оптимизация методики количественного определения флавоноидов в сырье горца птичьего | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2019, №6 (438), С. 88-91. | 5 | Такибаева А.Т.  Кулаков И.В  Копбасова А.С. |
| **№ п/п** | **Название** | **Печатный или на правах рукописи** | **Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Кол-во страниц** | **Ф.И.О. соавторов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 10 | Активационный метод очистки технологического газа | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2020, №3 (441), С. 73-79. | 6 | Такибаева А.Т.  Назарова О.Г.  Искаков А.Р. |
| 11 | Некоторые направления в модификации азолов | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2020, №5 (443), С. 85-91. | 6 | Ибраев М.К.  Такибаева А.Т.  Фазылов С.Д. и др. |
| 12 | Химическая активация поверхности горелой породы различными модификаторами | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2021, №3 (447), С. 81-86. | 5 | Кулаков И.В.  Алимжанова А.Ж. Мусрепов М.М. и др. |
| 13 | Синтез и антирадикальная активность функционально замещенных халконов и их производных | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2022, №3 (452), С. 97-110. | 13 | Ибраев М.К.  Нуркенов О.А.  Шульгау С. И др. |
| 14 | Синтезы на основе хлорированных углей и хлоргуминовых кислот | печатный | Известия НАН РК. Серия химии и технологии. - Алматы: Изд-во Республи–канское общественное объединение «Национальная академия наук Республики Казахстан», 2024, №2 (459), С. 151-162. | 11 | Кулаков И.В  Якуда Г.А.  Агысбай А.А. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Публикации в зарубежных периодических изданиях** | | | | | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | | **5** | **6** | |
| 15 | Синтез эфиров α-винилоксиэтилдитиокар–баминовой кислоты | | печатный | Журнал общей химии. – Санкт-Петербург: Изд-во «Наука», 2016.- Т. 86.- Вып. 6. –  С.929-935. [Russian Journal of General Chemistry. - St. Petersburg: Pleiades Publishing, Ltd., 2016. - Vol. 86. - No. 6, pp.1259-1265]. | | 6 | Газалиев А.М.,  Ибраев М.К.,  Кабиева С.К.  и др. | |
| 16 | Синтез, строение и антиоксидантная активность (4S,5S)-2- (1’-бром-2’-фенилвинил)-3,4-диметил-5-фенил-1,3- оксазолидина | | печатный | Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия». – Тверь, 2021.- № 3 (45).- С. 144–150. | | 6 | Ибраев М.К., Нуркенов О.А., Сейлханов Т.М. и др. | |
| 17 | Синтез, строение и антимикробная активность 2-[(2S,4S,5S)-3,4-диметил-5-фенилоксазолидин-2-ил] бензойной кислоты | | печатный | Вестник Воронежского государственного университета. Серия Биология. Фармация. - Воронеж, 2021.- №4.- С.33-39. | | 6 | Нуркенов О.А.  Ибраев М.К.  Такибаева А.Т. и др. | |
| 18 | Synthesis, Properties and Spatial Structure of  4-[(3,5-Dimethyl-1,2-oxazol-4yl)sulfonyl]  cytisine | | печатный | Plants 2023, 12(1), 137 <https://www.mdpi.com/2223-7747/12/1/137> | | 13 | Ibrayev M.K  Nurkenov O.A  Takibayeva A.T  Turdybekov D.M.  and others | |
| **Учебно-методические труды** | | | | | | | | |
| 19 | Полимерлік материалдар өндірісі | | печатный | Оқу құрал. Қарағанды: ҚарТУ баспасы, 2021. – 96 б. | | 6,0  п.л. | Такибаева А.Т.  Мусина Г.Н. | |
| 20 | Technology of Polymer Production and  Processing | | печатный | Tutorial. - Кaraganda: Abylkas Saginov КТU Publishing House, 2022.- 63 p. | | 4,0  п.л. |  | |
| **Монография** | | | | | | | | | |
| 21 | Электрохимическое хлорирование углей и их производных | печатный | | | Монография. – Караганда: НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»,2024. - 107 с. | 6,7  п.л. | |  | |
| **Патент** | | | | | | | | | |
| 22 | 3-((4S,5S) 3,4-диметил-5 -фенилоксазолидин-2-ил)- 4Н-хромен-4-он, обладающий антимикробным (антибактериальным) действием | печатный | | | Патент на изобретение №34916 РК, 21.10.2019г. | **-** | | Ибраев М.К.,  Исабаева М.Б.,  Такибаева А.Т.  и др. | |