**Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ-дың**

**Химиялық технология және мұгайхимия кафедрасының қауымдастырылған профессоры, химия ғылымдарының кандидаты**

**Муратбекова Айгүл Акижановнаның**

**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**ассоциированного професора кафедры химической технологи и нефтехимии**

**КарУ имени академика Е.А. Букетова, кандидата химических наук**

**Муратбековой Айгуль Акижановны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с№ / №п/п | Атауы / Название | Баспа немесе қолжазба құқында / Печатный или на правах рукописи | Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттерi),авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента | Баспа табақтар / Количество печатных листов | Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1.** **Монографиялар, оқулықтар мен оқу құралдары:****1.** **Монографии, учебники и учебные пособия:** |
| 2 | Жобалау негіздері және зауыттарды жабдықтау | учебное пособие/печатный | Караганда: Изд-во ТОО «Арко», 2019. – 180 б. ISBN 978-601-204-474-4 | 11,25 | - |

Iзденушi

Соискатель: А.А. Муратбекова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Химиялық технология мұнайхимия

кафедрасының меңгерушiсi

Зав. кафедрой химической технологии и нефтехимии А.Тусупхан

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова

|  |
| --- |
| **2. SCOPUS ДҚ бойынша индекстелетін нөлдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)****2. В научных журналах с ненулевым импакт-факторам индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Comparative analysis of the thermal decomposition kinetics of β-cyclodextrine inclusion complexes with anabasine at different heating rates  | статья/печатный | Mendeleev Communications. - 2022. - Vol. 32. –Issue 6. – P. 816-819<https://doi.org/10.1016/j.mencom.2022.11.036> | 0,3 | Z.Muldachmetov , S.Fazylov, O.Nurkenov, M.Burkeev A. Sarsenbekova, A.Gazaliev, S.Davrenbekov |
| 2 | A Study of copper leaching from the tailings of the Karagaily (Republic of Kazakhstan) concentrating factory using an electric hydropulse discharge | статья/печатный | Journal of the Serbian Chemical Society. -2022.- 87(7-8). – P. 925-937. – JSCS-5568 <https://doi.org/10.2298/jsc210622005b> | 0,75 | A.Borsynbayev, Kh.Omarov, Y.Mustafin,D.Havlchek,Z.Absat,D.Kaikenov,A.Pudov, N.Shuev |

Iзденушi

Соискатель: А.А. Муратбекова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Химиялық технология мұнайхимия

кафедрасының меңгерушiсi

Зав. кафедрой химической технологии и нефтехимии А.Тусупхан

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова

|  |
| --- |
|  **3. ҚР БҒМ БҒСБК ұсынған басылымдар тізімінде****3. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО РК**  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Структурно-морфологические особен-ности систем, содержащих кристаллосольваты  | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета.-Cерия Химия.- №3(59) –2010. – С.84-88.[http://rep.ksu.kz//handle/data/5568](http://rep.ksu.kz/handle/data/5568) | 0,3 | Шамбилова Г.К., Татеева А.Б. |
| 2 | Study of hydro-liquefaction technology of Wucaiwan coal from Xinjiang, China | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №1(57) –2010. – С.104-108 <http://rep.ksu.kz/handle/data/5473> | 0,3 | Татеева А.Б., Байкенов М.И., Гуо Джинг, Ма Фэн-Юнь, Жоу Кью-Хуонг, Жоу Джиан-Лин, Молдабаев А.К., Құ-дайберген Г.К., Ағабекова А.Б., Жиенбаева Д.Р. |
| 3 | Study of calculation of operating extracting problems with multi-stage countererent in part-dissolved system based on Excel | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №4(60) –2010. – С.16-23 [http://rep.ksu.kz//handle/data/5644](http://rep.ksu.kz/handle/data/5644) | 0,5 | Жао Янлинг, Ма Фэн-Юнь, Лю Жинмей, Татеева А.Б. |
| 4 | Псевдогомогендік катализдік қоспаның қатысындағы біріншілік таскөмірлі шайырдың кавитациялық-каталитикалық өңдеуін тиімділеу | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №2(62) –2011. - С.111- 116 [http://rep.ksu.kz//handle/data/5613](http://rep.ksu.kz/handle/data/5613) | 0,38 | Байкенов М.И., Татее-ва А.Б., Абсат З.Б., Каримова А.Б.,Алдабергенова С.К. |
| 5 | Several Typical Coal Pyrolysis Technologies | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №2(62) –2011. - С.117-120 [http://rep.ksu.kz//handle/data/5614](http://rep.ksu.kz/handle/data/5614) | 0,25 | Жонг Лин, Ма Фэн-Юнь, Татеева А.Б., Жоу Киксион, Лю Жингмей. |

Iзденушi

Соискатель: А.А. Муратбекова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Химиялық технология мұнайхимия

кафедрасының меңгерушiсi

Зав. кафедрой химической технологии и нефтехимии А.Тусупхан

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 6 | Комплексы ионов меди (II) и свин-ца (II) с фосфорорганическими комплексонами ряда 2-аминотиазола | Печатн.(статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №2(66) –2012. - С.16-22.[http://rep.ksu.kz:80//handle/data/4731](http://rep.ksu.kz:80/handle/data/4731) | 0,44 | Салькеева Л.К., Шибаева А.К., Минаева Е.В.,Тукпанова Ж.Б., Салькеева А.К. |
| 7 | Схема моделирования процессов внефтепереработке | Печатн.(статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №1(65) –2012. - С.50-55.[http://rep.ksu.kz:80//handle/data/4703](http://rep.ksu.kz:80/handle/data/4703) | 0,38 | Жангереева Г.Ж., Шамбилова Г.К.  |
| 8 | Thermodynamic study of ferrits LaMeII3Fe5O12 (Me-Mg, Ca, Sr)  | Печатн.(статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №3(75) –2014. - С.21-25.[http://rep.ksu.kz:80//handle/data/4674](http://rep.ksu.kz:80/handle/data/4674) | 0,3 | Musstafin E.S., Kassenov R.Z.,Pudov А.М., Bilalov S.А., Kaikenov D.A. |
| 9 | Synthesis, X-ray and thermodynamic studies of compounds Yb2MI 3Fe5O12 (M-I - Li, Na, K) | Печатн.(статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №2(78) –2015. - С.35-41. [http://rep.ksu.kz:80//handle/data/4079](http://rep.ksu.kz:80/handle/data/4079) | 0,44 | Мұстафин Е.С., Омаров Х.Б., Хавличек Д., Қа-сенов Р.З., Қайкенов Д.А., Тулетаев Д.К., Канчер И.А. |
| 10 | The calculation of the thermodynamic functions of the hydrocarbon composition of the light fraction of primary coal tar with the boiling point 1750C | Печатн.(статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №3(79) –2015. - С.47-53.[http://rep.ksu.kz:80//handle/data/4124](http://rep.ksu.kz:80/handle/data/4124)  | 0,44 | Ma Fengyun, Baikenov M. I., Baikenova G. G., Tateeva A. B., Makanova N. E. |

Iзденушi

Соискатель: А.А. Муратбекова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Химиялық технология мұнайхимия

кафедрасының меңгерушiсi

Зав. кафедрой химической технологии и нефтехимии А.Тусупхан

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 11 | Influence of thermal aging on properties of EPDM peroxide vulcanizates  | Печатн.(статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №2(78) –2015. - С.8-11.[http://rep.ksu.kz:80//handle/data/4060](http://rep.ksu.kz:80/handle/data/4060) | 0,25 | Salkeeva L.K., Kakolina G.M., Taishibekova Ye.K., Sugralina L.M., Khassenova G.T.,Panshina S.Yu., Gorbach D.Yu., Salkeeva A.K. |
| 12 | Investigation of interaction between tert.-butyl diamidophosphites and alkyl halides  | Печатн. (статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №1(93) –2019. - С.39-47.https://doi.org/10.31489/2019ch1/39-47 | 0,56 | L.Salkeeva,P.Voitisek, Ye.V.Minaeyeva, M.Sugralina, A.V. Omasheva, А.K.Salkeyeva, I. Sadykov |
| 13 | The optimization of device parameters for the separation of oily mixtures by sedimentation | Печатн. (статья) | Вестник Карагандинского университета.- Cерия Химия.- №3(95) –2019. - С.102-106.https://doi.org/10.31489/2019ch3/102-106 | 0,31 | B.B. Orazbayev, L.T. Kurmangaziyeva, G.K. Shambilova |

Iзденушi

Соискатель: А.А. Муратбекова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Химиялық технология мұнайхимия

кафедрасының меңгерушiсi

Зав. кафедрой химической технологии и нефтехимии А.Тусупхан

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова