**Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің**

**«Бейорганикалық және техникалық» кафедрасының философия докторы (PhD), қауымдастырылған профессоры**

**Жаникулов Нурғали Нодырұлының**

**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**доктор философии (PhD), ассоциированного профессора кафедры «Неорганической и технической химии»**

**Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова,**

**Жаникулова Нурғали Нодырұлы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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:** |
| 1 | Дәстүрлі емес технология бойынша портландцемент өндірісінің химиялық технологиясы | монография / печатный | - Алматы: ADAL KITAP, 2023. – 141 б. ISBN 978-601-7200-33-6 | 8,81  | Жакипбаев Б.Е.Колесников А.С. |

Iзденушi

Соискатель: Н.Н. Жаникулов

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой неорганической и технической химии Г.К. Мукушева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **2. SCOPUS, CLARIVATE ANALYTICS ДҚ бойынша индекстелетін нөлдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS, CLARIVATE ANALYTICS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)****2. В научных журналах с ненулевым импакт-факторам индексируемых по БД SCOPUS, CLARIVATE ANALYTICS (список публикаций автора по БД SCOPUS, CLARIVATE ANALYTICS прилагается)** |
| 1 | Review of technogenic waste and methods of its processing for the purpose of complex utilization of tailings from the enrichment of non-ferrous metal ores as a component of the raw materials mixture in the production of cement clinker  | статья/печатный | Rasayan Journal of Chemistry – 2021. – Vol. 14 – No.2. – P.997-1005.<http://dx.doi.org/10.31788/> | 0,56/0,1  | Kolesnikov A.S.,Zhakipbaev B.Ye.,Kolesnikova O.G.,Akhmetova E.K.,Kuraev R.M., Shal A.L. |
| 2 | Low-basicity cement, problems and advantages of its utilization | статья/печатный | [Refractories and Industrial Ceramics](https://link.springer.com/journal/11148) – 2021. – Vol. 62 – No 4. – P.369-374.DOI:10.1007/s11148-021-00610-8 | 0,37/0,1 | Khudyakova T.M.,Kolesnikova O.G., Botabaev N.E.,Kenzhibaeva G.S., Iztleuov G.M.,Suigenbaeva A.Zh.,Kutzhanova A.N.,Ashirbaev H.A.,Kolesnikova V.A. |

Iзденушi

Соискатель: Н.Н. Жаникулов

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой неорганической и технической химии Г.К. Мукушева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | Processing of waste from Enrichment with the production of cement clinker and the extraction of zinc | статья/печатный | Materials – 2022. – Vol. 15 – Iss 324. – P.1-8.<https://doi.org/10.3390/ma15010324> | 0,5/0,1  | Kolesnikov A., Fediuk R., Kolesnikova O., Zhakipbayev B., Kuraev R.,Akhmetova E., Shal A. |
| 4 | Thermodynamic modeling of the formation of the main minerals of cement clinker and zinc fumes in the processing of toxic technogenic waste of the metallurgical industry | статья/печатный | Rasayan Journal of Chemistry – 2022. – Vol. 15 – No 3. – P.2181-2187.<http://doi.org/10.31788/RJC.2022.1536230> | 0,44/0,1  | Kolesnikov A.S.,Sapargaliyeva B.O.,Bychkov A.Yu.,Alferyeva Ya.O.,Syrlybekkyzy S.,Altybaeva Zh.K.,Nurshakhanova L.K.,Seidaliyeva L.K.,Suleimenova B.S.,Zhidebayeva A.E.,Kolesnikova O.G.,Zhakipbaev B.Ye.,Suleimenova T.N.,Koshkarbayeva Sh.K.,Suigenbayeva A.Zh. |

Iзденушi

Соискатель: Н.Н. Жаникулов

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой неорганической и технической химии Г.К. Мукушева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | Utilization of waste from the Enrichment of non-ferrous metal ores as secondary mineral raw materials in the production of cement clinker | статья/печатный | Ecology and Industry of Russia – 2023. – Vol. 27 – Iss 1. – P.19-23.DOI:10.1812/1816-0395-2023-1-19-23 | 0,31/0,1  | Kolesnikov A.S.,Syrlybekkyzy S.,Abduova A.A.,Orazymbetova A.O.,Kolesnikova O.G.,Shal A.L. |
| 6 | Studies of Utilization of Technogenic Raw Materials in the Synthesis of Cement Clinker from It and Further Production of Portland Cement | статья/печатный | Journal of Composites Science – 2023. – Vol. 7(6). 226.<https://doi.org/10.3390/jcs7060226> | 0,87/0,1  | Sapargaliyeva B.,Agabekova A.,Alfereva Y.,Baidibekova A.,Syrlybekkyzy S.,Nurshakhanova L.,Nurbayeva F.,Sabyrbaeva G.,Zhatkanbayev Y.,Kozlov P., Izbassar A.,Kolesnikova O. |
| **3. ҚР ҒЖБМ ҒжЖБССҚК ұсынған басылымдар тізімінде****3. В списках изданий, рекомендованных** **КОКСНВО МНиВО РК** |
| 1 | Thermodynamic modeling of the synthesis of the main minerals of cement clinker from technogenic raw materials | статья/печатный | Complex Use of Mineral Resources – 2021. – №3(318). – P.24-34.DOI:10.31643/2021/6445.25 (Индексируется в Clarivate Analytics) | 0,69/0,1 | Kolesnikov A.S., Zhakipbayev B.Ye., Kolesnikova O.G., Kuraev R.M. |

Iзденушi

Соискатель: Н.Н. Жаникулов

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой неорганической и технической химии Г.К. Мукушева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Influence of industrial waste on the structure of environmentally friendly cement clinker  | статья/печатный | Complex Use of Mineral Resources – 2022. – №4(323). – P.84-91. DOI:10.31643/2022/6445.44 (Индексируется в Clarivate Analytics) | 0,5/0,1  | Kolesnikov A.S., Taimasov B.T., Zhakipbayev B.Ye., Shal A.L. |
| 3 | Мырыш-фосфатты композициялық цемент алу үшін фосфор шлагын зерттеу | статья/печатный | Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясының Хабарлары – Химия және технология сериясы – 2023. – №2(455). – 63-74 б.<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.164> | 0,75/0,1 | Абдуллин А.,Таймасов Б.,Кенжехан М. |
| 4 | Портландцемент клинкерін алуда Ащісай металлургиялық зауытының клинкерін реттеуші қоспа ретінде қолдануды зерттеу | статья/печатный | Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясының Баяндамалары – 2023. – №3(347). – 146-156 б.<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.232> | 0,68/0,1  | Қуандықова А.,Таймасов Б.,Жакипбаев Б. |
| 5 | Синтезделген мырыш-фосфатты цемент клинкерінің микроқұрылымын зерттеу | статья/печатный | Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясының Хабарлары – Химия және технология – 2023. – №4(457). – 7-18 б.<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.188> | 0,75/0,1 | Абдуллин А.,Таймасов Б.,Потопова Е.,Раисова А. |

Iзденушi

Соискатель: Н.Н. Жаникулов

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой неорганической и технической химии Г.К. Мукушева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Белитті клинкер синтездеу үшін Ащісай металлургиялық зауытының клинкерін қолдану | статья/печатный | Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясының Хабарлары – Химия және технология – 2024. – №1(458). – 83-93 б.<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.209> | 0,68/0,1 | Қуандықова А.,Таймасов Б.,Потапова Е. |
| **4. Халықаралық конференциялар материалдарында****4. В материалах международных конференций** |
| 1 | Investigation of technogenic waste of the mining and metallurgical industry | статья/печатный | Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami: materily XVII miedzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji – 2021. –Vol. 3. – P.41-44. | 0,25/0,1 | Kolesnikov A.S., Zhakipbayev B.Ye.Kolesnikova O.G.Akhmetova E.K.Kuraev R.M.Shal A.L. |
| 2 | Determination of the quality of zinc-phosphate cement by physical - mechanical methods | статья/печатный | Proceeding X International conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE-2023 – 2023. – Vol. 1. – P.210-214. | 0,31/0,1 | Abdullin A.A.Davletyarova B.S.Kaiyrbayeva M. Zh. |
| 3 | Арнайы глиноземді цемент клинкерді алуда қолданылатын шикізаттарды зерттеу | статья/печатный | Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и учащихся «Роль молодежи в построении справедливого Казахстана» – 2023. – С.116-121.  | 0,37/0,1 | Оразтай Т.Н.Раисова А.А. |

Iзденушi

Соискатель: Н.Н. Жаникулов

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой неорганической и технической химии Г.К. Мукушева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **4.Авторлық куәліктер, патенттер****4.Авторские свидетельства, патенты** |
| 1 | Сырьевая смесь для полуения портландцементного клинкера | Патент на изобретение / печатный  | №36495, Казахстан, заявл. 06.09.2022. опубл. 08.12.2023 г. |  | Таймасов Б.Т., Даулетияров М.С.,Касимбеков Т.А., Қуандықова А.Е., Абдуллин А.А., Пернебай Ж.А., Серікбаева А.Т. |

Iзденушi

Соискатель: Н.Н. Жаникулов

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Бейорганикалық және техникалық химия кафедрасының меңгерушісі

Зав. кафедрой неорганической и технической химии Г.К. Мукушева

Ғалым хатшы

Ученый секретарь Н.Е. Тутинова