**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Абилев Мади Балтабаевич

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55207389100

Web of Science Researcher ID: A-8020-2015

ORCID: 0000-0002-8776-1333

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название публикации | Тип | Наименование журнала, год публикации, DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Synthesis, characteristics and antibacterial activity of polymeric films based on starch and polyvinyl alcohol | статья | Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2018. – Vol.53, Issue 1. – P. 50-60 | - | - | Engineering - 42 | Kabdrakhmanova S.K., Shaimardan E.,  Akatan K.,  Kabdrakhmanova A.K., Kantai N., Abilev M.B. | Соавтор |
|  | Structure and properties of metallurgical-grade silicon | статья | Silicon. – 2018. – Vol. 10, Issue 5. – P. 2201-2210  10.1007/s12633-017-9751-6 | IF 1.210, Q3, Materials Science | WOS:000442754000044 | Materials Science - 33 | Zhilkashinova A.M., Kabdrakhmanova S.K., Troyeglazova A.V., Abilev M.B. | Автор для корреспонденции |
|  | Microplasma-sprayed V2O5/C double-layer coating for the parts of mini-hydropower systems | статья | Coatings. – 2020. – Vol 10(8). – 725  10.3390/coatings10080725 | IF 2.881, Q2, Materials Science | WOS:000564645400001 | Materials Science - 58 | Zhilkashinova A., Abilev M., Zhilkashinova A. | Автор для корреспонденции |

Соискатель М.Б. Абилев

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Electrochemical separation of molybdenum and tungsten  using aqueous-organic electrolytes | статья | Eurasian chemico-technological journal. - Vol. 22. – 2020. - Pages 227-233  10.18321/ectj980 | Q4, Chemistry | WOS:000582259700010 | Chemical Engineering - 35 | Kudreeva L.K., Kurbatov A.P., Kamysbayev D.Kh., Kalyyeva A.R.,  Zhumasheva N.Zh., Abilev M.B., Serikbayev B.A., Dauletbay A. | Соавтор |
|  | Structure and tribological properties of Ni–Cr–Al-based  gradient coating prepared by detonation spraying | статья | Coatings. – 2021. – Vol. 11. - 218.  10.3390/coatings11020218 | IF 2.881, Q2, Materials Science | WOS:000622382800001 | Materials Science - 62 | Rakhadilov B., Maulet M., Abilev M., Sagdoldina Zh., Kozhanova R. | Соавтор |
|  | Ion-plasma spraying and electron-beam treatment of  composite Cr-Al-Co-ZrO2-Y2O3 coating on the surface of  Ni-Cr alloy | статья | Coatings. – 2021. – Vol. 11. - 321.  10.3390/coatings11030321 | IF 2.881, Q2, Materials Science | WOS:000633592800001 | Materials Science - 62 | Zhilkashinova A., Abilev M., Pavlov A., Prokhorenkova N., Skakov M., Gradoboev A., Zhilkashinova A. | Соавтор |
|  | Effect of electron beam on physico-chemical properties of PA6 polyamide | статья | Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2021. – Vol. 56 (3). – Pages 511-515 | - | - | Engineering - 38 | Akatan K., Kabdrakhmanova S., Rakhadilov B., Abilev M. | Автор для корреспонденции |
|  | Effect of alloying elements on the structural phase state of Hadfield steel | статья | Journal of Materials in Civil Engineering. – 2021. - Vol. 33, Issue 11. – 04021324 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0003951 | IF 3.266, Q3, Materials Science | WOS:000696610300021 | Materials Science - 71 | Zhilkashinova A., Skakov M., Abilev M., Yerbolatuly D. | Автор для корреспонденции |

Соискатель М.Б. Абилев

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби Л.М. Шайкенова

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**Абилев Мади Балтабаевич**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала  (№, год), № авт, свид. | Фамилия соавторов работы |
| 1 | Разработка метода твердофазной микроэкстракции для определения эндокринных деструкторов в водных образцах | Известия Национальной академии наук Республики Казахстан, Серия химии и технологии. – 2016. – №2(416). – С.30-35 | Оңласынқызы Д.,  Алимжанова М.Б.,  Нуржанова Е.Т. |
| 2 | Optimization of hydroxyapatite synthesis and microplasma spraying of porous coatings onto titanium implants | Advances in materials science. - 2018. – Vol.18, No.3(57). – P.79-94  *(Входит в Emerging Sources Citation Index)* | Alontseva D.L.,  Zhilkashinova A.M.,  Voinarovych S.G.,  Kyslytsia O.N.,  Ghassemieh E.,  Russakova A.,  Łatka L. |
| 3 | Analysis of tobacco products by chromatography methods | International Journal of Biology and Chemistry. – 2018. – Vol. 11, No.1. – P. 133-141 | Kapar A.,  Ibraimov A.B.,  Sergazina M.M.,  Alimzhanova M.B. |
| 4 | Расчет коэффициента использования энергии воды гидродвигателем Ленева | Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей. – № 2(86). – 2019. – С.66-71 | Жилкашинова А.М.,  Павлов А.М.,  Сатбаева З.А. |
| 5 | Microplasma deposition of biocompatible coatings using an intelligent robotic system for plasma processing | Acta Physica Polonica A. - Vol. 136, Issue 2. – 2019. - Pages 310-313  *(Входит в Science Citation Index Expanded)* | Alontseva D.L., Krasavin A.L., Zhilkashinova A.M. |
| 6 | Electrochemical separation of molybdenum and tungsten  using aqueous-organic electrolytes | Eurasian chemico-technological journal. - Vol. 22. – 2020. - Pages 227-233 | Kudreeva L.K., Kurbatov A.P., Kamysbayev D.Kh., Kalyyeva A.R.,  Zhumasheva N.Zh., Serikbayev B.A., Dauletbay A. |
| 7 | Моделирование оптимального состава резиновой смеси с использованием промышленных отходов | Вестник КазНУ. Серия химическая. – №4. – 2020. – С. 14-25 | Жилкашинова А.М.,  Кабдрахманова С.К., Троеглазова А.В. |
| 8 | Бесплотинная мини-гидроэлектростанция | Патент на изобретение №35179 от 02.07.2021 | Жилкашинова А.М., Абакумов С.А., Очередько И.А., Туякбаев Б.Т.,  Павлов А.М. |

Соискатель М.Б. Абилев

Главный ученый секретарь Л.М. Шайкенова

КазНУ им. аль-Фараби

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9 | Способ производства жаропрочного сплава на основе Ni | Патент на изобретение №35715 от 17.06.2022 | Жилкашинова А.М., Прохоренкова Н.В., Павлов А.В., Жилкашинова А.М., Скаков М.К. |
| 10 | Способ нанесения керамического покрытия на титановый сплав | Патент на изобретение №35713 от 17.06.2022 | Жилкашинова А.М.,  Алонцева Д.Л.,  Прохоренкова Н.В.,  Кабдрахманова С.К.,  Жилкашинова А.М.,  Троеглазова А.В.,  Русакова А.В. |

Соискатель М.Б. Абилев

Главный ученый секретарь Л.М. Шайкенова

КазНУ им. аль-Фараби