**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Баққара Аягөз Есенбайқызы**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 57131094800

Web of Science Researcher ID: D-5737-2015

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7336-126X>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т. д.) | Название журнала, год публикации (по базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collections (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | 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 |
|  | Influence of the type of catalysts on the formation of a superhydrophobic carbon nanomaterial in hydrocarbon flames | Статья | [Journal of Engineering Physics and Thermophysics](https://www.scopus.com/sourceid/130097?origin=recordpage). 2018.  <https://doi.org/10.1007/s10891-018-1800-5>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85049571456&origin=resultslist> | IF=0.6;  Q4 in  Thermodynamics | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2018: 1.0  48% in General Engineering | G.T. Smagulova,  M Nazhipkyzy,  B.T. Lesbaev,  A.E. Bakkara,  N.G. Prikhod’ko,  Z.A. Mansurov | соавтор |
|  | Fabrication of Metallic Powders for Energy-Intensive Combustible Compositions by Mechanochemical Treatment: 1. Peculiarities of the Structure and State of Aluminum Powder Particles Formed by Mechanochemical | Статья | Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2018.  <https://doi.org/10.3103/S1067821218040119>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85052059695&origin=resultslist> | IF=0.497;  Q4 in Metallurgy & metallurgical engineering | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2018: 0.9  40% Metals and Alloys;  29% Mechanics of Materials;  28% Surfaces, Coatings and Films | N. N. Mofa,  B.S. Sadykov,  A.E. Bakkara,  Z.A. Mansurov | соавтор |
|  | Fabrication of Metal Powders for Energy-Intensive Combustible Compositions Using Mechanochemical Treatment: 2. Structure and Reactivity of Mechanically Activated Al–Modifier–SiO2 Mixtures | Статья | Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019.  <https://doi.org/10.3103/S1067821219060130>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078121003&origin=resultslist> | IF=0.576;  Q4 in Metallurgy & metallurgical engineering | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2019: 1.1;  41% Metals and Alloys;  27% Mechanics of Materials; 29% Surfaces, Coatings and Films | N. N. Mofa,  B.S. Sadykov,  A.E. Bakkara,  Z.A. Mansurov | соавтор |
|  | [Preparation of silvered colloidal compositions for nanocosmetic drugs](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083092128&origin=resultslist) | Статья | Eurasian Chemico-Technological Journal, 2020. <https://doi.org/10.18321/ectj925>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85083092128&origin=resultslist> | IF=0.271;  Q4 Chemistry, multidisciplinary | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2020: 1.3;  35% in General Chemical Engineering; 34% General Chemistry;  29% General Materials Science;  23% Condensed Matter Physics | N. N. Mofa,  A.O. Zhapekova  B.S. Sadykov,  A.E. Bakkara,  M.I. Tulepov,  B. Elouadi | соавтор |
|  | [Energetic Compositions by Mechanochemical Treatment of Metal Powders: 3. Influence of Activated and Modified Aluminum Particles on Combustion of Thermite SiO2–Al Mixtures](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85115247655&origin=resultslist) | Статья | International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis, 2021. <https://doi.org/10.3103/S106138622103002X>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85115247655&origin=resultslist> | IF=0.6;  Q4  Materials science, multidisciplinary | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2021: 1,3;  25% in General Materials;  22% in Process Chemistry and Technology | A.E. Bakkara,  B.S. Sadykov,  Z.L. Sultanova,  A.S. Khairullina,  N. N. Mofa,  Z.A. Mansurov | первый автор |
|  | [Efficiency and Prospects of the Use of Mechanochemical Treatment to Obtain Innovative Composite Systems](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85144647205&origin=resultslist) | Обзор | ChemEngineering, 2022.  <https://doi.org/10.3390/chemengineering6060090>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85144647205&origin=resultslist> | IF=2.5;  Q3  Engineering, chemical | Emerging Sources Citation Index | CiteScore 2022:  4.7;  77% General Engineering; 65% General Chemical Engineering; 55% General Energy | Bakkara Ayagoz,  Sadykov Bakhtiyar,  Zhapekova Anar,  Oserov Timur,  Batkal Aisulu,  Khairullina Ainur,  Mofa Nina | первый автор |
|  | High-Temperature SHS Heat Insulators Based on Pre-Activated Mineral Raw Materials | Статья | Crystals, 2024.  <https://doi.org/10.3390/cryst14100904>    <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207674767&origin=resultslist> | IF=2.4;  Q2  Chemical Engineering | Science Citation Index Expanded | CiteScore 2023: 4.2;  60% Condensed Matter Physics; 58% General Chemical Engineering; 55% Inorganic Chemistry;  52% General Materials Science | Sadykov, B.; Khairullina, A.; Artykbayeva, A.; Maten, A.; Zhapekova, A.; Osserov, T.; Bakkara, A. | соавтор |

# **Казахский национальный университет имени аль-Фараби**

**Список научных трудов и изобретений**

**Баққара Аягөз Есенбайқызы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название трудов | Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента | Ф.И.О.  соавторов |
|  | Модифицирование поверхности частиц алюминия и магния в режиме механохимической обработки – способ получения энергоемких композиций | Известия Национальной Академии Республики Казахстан, Серия химии и технологии. - 2018г. – Том 4, № 430. - С.140-149.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/issue/view/262/233> | Мофа, Н.Н.,  Садыков Б.С., Приходько Н.Г.,  Лесбаев Б.Т.,  Мансуров З.А. |
|  | Получение металлокерамических СВС-композитов на основе  механохимически обработанных систем | Горение и плазмохимия Том 16. № 3-4. 2018. – С.159-171.  <https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/210> | Н.Н. Мофа,  Б.С. Садыков,  Г.C. Журанова,  З.Л. Султанова,  З.А. Мансуров |
|  | Комплексное использование механохимической и ультразвуковой обработки для получения высокодисперсного диоксида кремния специального назначения | Горение и плазмохимия, казахстан. - 2019, Том 2, №17. - C.123-132.  <https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/168/157> | Н.Н. Мофа,  А.О. Жапекова,  Б.С. Садыков,  М.Г. Сахан,  А.Д. Бекентаева,  З.А. Мансуров |
|  | Разработка гелевых композиций с агар-агар для лечебно-косметических препаратов | Промышленность Казахстана 2020, №3, С.71-74  chrome- <http://cmrp.kz/index.php/zhurnal-promyshlennost-kazakhstana/81-zhurnal-promyshlennost-kazakhstana-2020-g> | Головченко О.Ю., Иминова Р.С.,  Жапекова А.О.,  Мофа Н.Н. |
|  | Механохимическая и ультразвуковая обработка – управляемый способ формирования структуры и свойств нанокомпозиционных гелевых систем | «Известия НАН РК. Серия химии и технологий», Казахстан 2021 г., №2, С.36-44.  <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.24>  <https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/186/63> | Мансуров З.А.,  Иминова Р.С.,  Жапекова А.О.,  Elouadi B.,  Мофа Н.Н. |
|  | Ультразвуковая обработка – эффективный способ направленного синтеза наноструктурированных систем | Горение и плазмохимия, Казахстан. - 2021, №19. - С.67-77.  <https://doi.org/10.18321/cpc423>  <https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/186/63> | Н.Н. Мофа,  А.О. Жапекова, |
|  | Механохимическая обработка частиц алюминия  для получения энергоемких материалов | Горение и плазмохимия, 22(3), 251–259. (2024)  <https://doi.org/10.18321/cpc22(3)>  <https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/469/578> | Артықбаева А.,  Садыков Б.,  Осеров Т.,  Хайруллина А.,  Матен А.,  Жаленов, Р. |
|  | Получeниe тeплоизоляционных мaтeриaлов нa оcновe диaтомитa и тeхногeнных отходов мeтодом гидрaтaционного твeрдeния | Горение и плазмохимия, 22(3), 261–268. <https://doi.org/10.18321/cpc22(3)>  <https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/470/579> | Хaйруллинa А.,  Мaтeн A.,  Aртыкбaeвa A.,  Оceров Т.,  Caдыков Б.,  Турeшeвa A. |
|  | Методы термогазохимического  воздействия для интенсификации  нефтедобычи | Нефть и газ, 2024, 5 (143), с. 192-204.  <https://doi.org/10.37878/2708-0080/2024-5.15>  <http://neft-gas.kz/magazin/product/zhurnal-no5-2024-god> | А. Б. Aртықбaeвa,  Б.С. Садыков,  А.С. Хайруллина,  А.О. Жапекова,  М.К. Атаманов |
|  | Способ приготовления гелевых композиций лечебно-косметического назначения | Патент на полезную модель / РГП на ПХВ КН МОН РК. 04.06.2021 | Мофа Н.Н.,  Жапекова А.О. |
|  | Сухая цементная смесь | Патент на полезную модель / РГП на ПХВ КН МОН РК. 07.10.2022 | Мофа Н.Н.,  Жапекова А.О.  Садыков Б. С.  Осеров Т. Б.  Батқал А. Н.  Хайруллина А. С. |
|  | Смесевая твердотопливная композиция на основе алюминия | Патент на полезную модель / РГП на ПХВ КН МОН РК. 04.10.2024 | Садыков Б.С.,  Артықбаева А.Б.,  Осеров Т. Б. |
|  | Композиция  для изготовления теплоизоляционного материала | Патент на полезную модель / РГП на ПХВ КН МОН РК. 05.11.2024 | Садыков Б.С.,  Хайруллина А.С.,  Матен А.Е.,  Жапекова А.О. |
|  | Влияние добавок наночастиц металлов на горение конденсированных систем | Монография. – Алматы: Дарын, 2024, -152с. |  |