**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: 1.048% 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: 0.940% 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. ZhapekovaB.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;Q4Materials 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;Q3Engineering, 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;Q2Chemical 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.71-74chrome- <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://doi.org/10.18321/cpc22%283%29) <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://doi.org/10.18321/cpc22%283%29) <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. |
|  | Композициядля 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. |  |