

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Баққара Аяғоз 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
1	Influence of the type of catalysts on the formation of a superhydrophobic carbon nanomaterial in hydrocarbon flames	Статья	Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2018. https://doi.org/10.1007/s10891-018-1800-5 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85049571456&origin=resultlist	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, <u>A.E. Bakkara</u> , N.G. Prikhod'ko, Z.A. Mansurov	соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

28.10.2024 г.



А. Е. Баққара

Л.М. Шайкенова

2	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, <u>A.E. Bakkara</u> , Z.A. Mansurov	соавтор
3	Fabrication of Metal Powders for Energy-Intensive Combustible Compositions Using Mechanochemical Treatment: 2. Structure and Reactivity of Mechanically	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, <u>A.E. Bakkara</u> , Z.A. Mansurov	соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

28.10.2024



А. Е. Баққара

Л.М. Шайкенова

	Activated Al-Modifier-SiO ₂ Mixtures							
4	Preparation of silvered colloidal compositions for nanocosmetic drugs	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
5	Energetic Compositions by Mechanochemical Treatment of Metal Powders: 3. Influence of Activated and Modified Aluminum Particles on Combustion of Thermite	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

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

28.10.2024г



А. Е. Баққара

Л.М. Шайкенова

	SiO ₂ -Al Mixtures							
6	Efficiency and Prospects of the Use of Mechanochemical Treatment to Obtain Innovative Composite Systems	Обзор	ChemEngineering, 2022. https://doi.org/10.3390/chemengineering6060090 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85144647205&origin=resultlist	IF=2.5; Q3 Engineering, chemical	Emerging Sources Citation Index	CiteScore 2022: 4.7; 77% General Engineering; 65% General Chemical Engineering; 55% General Energy	<u>Bakkara Ayagoz</u> , Sadykov Bakhtiyar, Zhapekova Anar, Oserov Timur, Batkal Aisulu, Khairullina Ainur, Mofa Nina	первый автор
7	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=resultlist	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.; Oserov, T.; <u>Bakkara, A.</u>	соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

29.10.2024г



А. Е. Баққара

Л.М. Шайкенова

Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Список научных трудов и изобретений
Бакқара Аяғөз Есенбайқызы

№	Название трудов	Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента	Ф.И.О. соавторов
1	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.
2	Получение металлокерамических СВС-композигов 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.С. Журанова, З.Л. Султанова, З.А. Мансуров
3	Комплексное использование механохимической и ультразвуковой обработки для получения высокодисперсного диоксида кремния специального назначения	Горение и плазмохимия, казахстан. - 2019, Том 2, №17. - С.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
4	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-kazakhstan/81-zhurnal-promyshlennost-kazakhstan-2020-g	Головченко О.Ю., Иминова Р.С., Жапекова А.О., Мофа Н.Н.
5	Механохимическая и ультразвуковая обработка – управляемый способ формирования структуры и свойств нанокпозиционных 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 В., Мофа Н.Н.

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

А. Е. Баққара

Л.М. Шайкенова

29.10.2021

6	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,
7	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.
8	Получение теплоизоляционных материалов на основе диатомита и техногенных отходов методом гидратационного твердения	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	Хайруллина А., Матен А., Артықбаева А., Осеров Т., Садыков Б., Турешева А.
9	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. Артықбаева, Б.С. Садыков, А.С. Хайруллина, А.О. Жапекова, М.К. Атаманов
10	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.
11	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.
12	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.
13	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.
14	Влияние добавок наночастиц металлов на горение конденсированных систем	Монография. – Алматы: Дарын, 2024, -152с.	

Соискатель

Главный ученый секретарь
КазНУ им. аль-Фараби

А. Е. Баққара

Л.М. Шайкенова

29.10.2024г