

РГП на ЦХВ Институт Проблем горения
Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Садыкова Бахтияр Сейсембековича

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 36881426800

Web of Science Researcher ID: D-5713-2015

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4739-3636>

№ п / п	Название публикации	Тип публикации	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	Fabrication of Metallic Powders for Energy-Intensive Combustible Compositions by Mechanical Treatment: 1. Peculiarities of the Structure and	Статья	Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2018. https://doi.org/10.3103/S1067821218040119 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36881426800	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, <u>B.S. Sadukov</u> , A.E. Bakka, Z.A. Mansurov	соавтор

Соискатель

Б. С. Садыков

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения

Н. Жылыбаева



	State of Aluminum Powder Particles Formed by Mechanochemical							
2	Fabrication of Metal Powders for Energy-Intensive Combustible Compositions Using Mechanochemical Treatment: 2. Structure and Reactivity of Mechanically Activated Al-Modifier-SiO ₂ Mixtures	Статья	Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2019. https://doi.org/10.3103/S1067821219060130 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36881426800	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, <u>B.S. Sadykov</u> , A.E. Bakkara, Z.A. Mansurov	coавтор
3	Preparation of silvered colloidal compositions for nanocosmetic drugs	Статья	Eurasian Chemical-Technological Journal, 2020. https://doi.org/10.18321/ectj925 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36881426800	IF=0.271; Q4 Chemistry, multidisciplinary	Emerging Sources Citation Index	CiteScore 2020: 1.3; 35% in General Chemical Engineering; 34% General Chemistry;	N. N. Mofa, A.O. Zhapekova, <u>B.S. Sadykov</u> , A.E. Bakkara, M.I. Tulepov, B. Elouadi	coавтор

Соискатель

Б. С. Садыков

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения

Н. Жылыбаева



		uri?authorId=36881426800			29% General Materials Science; 23% Condensed Matter Physics	A.E. Bakkara, B.S. Sadykov, Z.L. Sultanova, A.S. Khairullina, N. N. Mofa, Z.A. Mansurov	coавтор
4	Energetic Compositions by Mechanochemical Treatment of Metal Powders: 3. Influence of Activated and Modified Aluminum Particles on Combustion of Thermite SiO ₂ -Al Mixtures	Статья	International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis, 2021. https://doi.org/10.3103/S106138622103002X https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36881426800	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	
5	Efficiency and Prospects of the Use of Mechanochemical Treatment to Obtain Innovative Composite Systems	Статья	ChemEngineering, 2022. https://doi.org/10.3390/chemengineering6060090 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36881426800	IF=3.4; Q2 Engineering, chemical	Emerging Sources Citation Index	CiteScore 2022: 4.7; 77% General Engineering; 65% General Chemical Engineering; 55% General Energy	Баккара Аягоз, Садьков Бахтияр, Жапекова Анар, Осеров Тимур, Баткал Айсүлу, Хайруллина Айнур, Мофа Нина
							корресп. автор

Соискатель

Б. С. Садыков

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения

Н. Жылыбаева



6	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/authid/detail.uri?authorId=36881426800	IF=2.4; Q2 Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2024: 5.0; 68% Condensed Matter Physics; 64% General Chemistry Engineering; 57% Inorganic Chemistry; 59% General Materials Science	<u>Sadykov, B.</u> ; <u>Khairullina, A.</u> ; <u>Artykbayeva, A.</u> ; <u>Maten, A.</u> ; <u>Zhapekova, A.</u> ; <u>Osserov, T.</u> ; <u>Bakkara, A.</u>	первый автор
7	Creation of Modified Aluminum Powders with Increased Reactivity for Energy Systems	Статья	Crystals, 2025. https://doi.org/10.3390/cryst15100888 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36881426800	IF=2.9; Q2 Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded	CiteScore 2025: 5.4; 68% Condensed Matter Physics; 64% General Chemistry Engineering; 62% General Materials Science; 63% Inorganic Chemistry	<u>Bakkara, A.</u> ; <u>Khairullina, A.</u> ; <u>Artykbayeva, A.</u> ; <u>Maten, A.</u> ; <u>Nugymanova, A.</u> ; <u>Zhapekova, A.</u> ; <u>Sadykov, B.</u>	соавтор
8	Development of optimal modes of mechanical treatment of technogenic raw materials		Pure and Applied Chemistry. 2025 https://doi.org/10.1515/pac-2025-0581	IF=1.7; Q3 Chemistry, multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	CieScore 2025: 3.6; 50% General Chemistry;	<u>Bakhtiyar Sadykov</u> , <u>Ainur Khairullina</u> , <u>Aida Artykbayeva</u> , <u>Alua Maten</u> ,	первый автор

Соискатель

Б. С. Садыков

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения

Н. Жылыбаева



with various modifiers to produce heat-insulating materials		https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36881426800			50% General Chemical Engineering	Anar Zhaparkova, Aigul Turesheva, Ayagoz Bakkara	
---	--	---	--	--	----------------------------------	--	--

Соискатель

Главный ученый секретарь
Института Проблем горения



Б. С. Салыков

Н. Жылыбаева