

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Лесбаева Бахытжана Тастановича**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55151401700

Web of Science Researcher ID: B-1187-2015

ORCID: 0000-0002-0309-1935

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации (согласно 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 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	Synthesis of Lignin/PAN Fibers from Sawdust	Статья	Fibers. 12 (3) (2024). https://doi.org/10.3390/fib12030027 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85188822610&origin=resultslist			CiteScore – 7.0 Engineering / Civil and Structural Engineering – 81%	<u>Nazhipkyzy, M.</u> ; <u>Maltay, A.</u> ; <u>Lesbayev, B.</u> ; <u>Assylkhanova D.</u> ,	Соавтор
2	Preparation of Nanoporous Carbon from Rice Husk with Improved Textural Characteristics for Hydrogen Sorption	Статья	Journal of Composites Science, 8 (2) (2024). https://doi.org/10.3390/jcs8020074	Импакт-фактор – 3 Materials Science, Composites – Q2	Emerging Sources Citation Index	CiteScore – 5. Engineering (miscellaneous) – 76%	<u>Lesbayev, B.</u> ; <u>Rakhymzhan, N.</u> ; <u>Ustayeva, G.</u> ; <u>Maral, Y.</u> ; <u>Atamanov, M.</u> ; <u>Auyelkhanzy, M.</u> ; <u>Zhamash, A.</u>	Первый автор

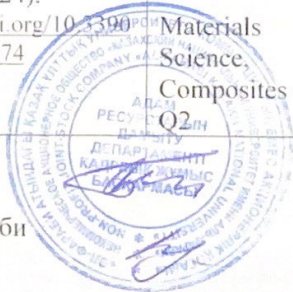
Соискатель

Б.Т. Лесбаев

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

25.06.2024



			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85185690219&origin=resultslist					
3	Modification of Biomass-Derived Nanoporous Carbon with Nickel Oxide Nanoparticles for Supercapacitor Application	Статья	Journal of Composites Science, 7 (1) (2023). https://doi.org/10.3390/jcs7010020 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85146820400&origin=resultslist	Импакт-фактор – 3.3 Materials Science, Composites – Q2	Emerging Sources Citation Index	CiteScore – 3.6 Engineering / Engineering (miscellaneous) – 68%	<u>Lesbayev, B.</u> , <u>Auyelkhankyzy, M.</u> , <u>Ustayeva, G.</u> , <u>Yeleuov, M.</u> , <u>Rakhymzhan, N.</u> , <u>Maral, Y.</u> , <u>Tolynbekov, A.</u>	Первый автор
4	Recent advances: Biomass-derived porous carbon materials	Обзор	South African Journal of Chemical Engineering, 43, (2023), pp. 327-336. https://doi.org/10.1016/j.sajce.2022.11.012 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85143172383&origin=resultslist			CiteScore – 6.8 Chemical Engineering / Fluid Flow and Transfer Processes – 89%	<u>Lesbayev, B.</u> , <u>Auyelkhankyzy, M.</u> , <u>Ustayeva, G.</u> , <u>Yeleuov, M.</u> , <u>Rakhymzhan, N.</u> , <u>Maltay, A.</u> , <u>Maral, Y.</u>	Первый автор
5	A mini-review on recent trends in prospective use of porous ID nanomaterials for hydrogen storage	Обзор	South African Journal of Chemical Engineering, 39, (2022), pp. 52-61. https://doi.org/10.1016/j.sajce.2021.11.008			CiteScore – 6.8 Chemical Engineering / Fluid Flow and Transfer Processes – 89%	<u>Daulbayev, C.</u> , <u>Lesbayev, B.</u> , <u>Bakbolat, B.</u> , <u>Kaidar, B.</u> , <u>Sultanov, F.</u> , <u>Yeleuov, M.</u> ,	Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

25.06.2024



Б.Т. Лесбаев

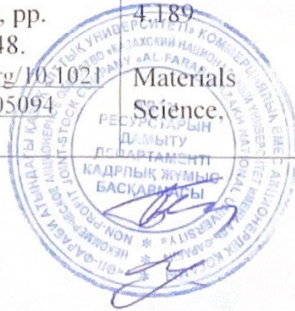
Л.М. Шайкенова

			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85119358501&origin=resultslist				Ustayeva, G., Rakhymzhan, N.	
6	Synthesis of graphene-like porous carbon from biomass for electrochemical energy storage applications	Статья	Diamond and Related Materials, 119, (2021), № 108560. https://doi.org/10.1016/j.diamond.2021.108560 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85112754855&origin=resultslist	Импакт-фактор – 3.806 Materials Science, Coatings & Films – Q2	Science Citation Index Expanded	CiteScore – 5.2 Materials Science / Materials Chemistry – 74%	Yeleuov, M., Daulbayev, C., Taurbekov, A., Abdisattar, A., Ebrahim, R., Kumekov, S., Prikhodko, N., <u>Lesbayev, B.</u> , Batyrzhan, K.	Соавтор
7	Modified activated graphene-based carbon electrodes from rice husk for supercapacitor applications	Статья	Energies, 13 (18) (2020), № 4943. https://doi.org/10.3390/en13184943 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092293386&origin=resultslist	Импакт-фактор – 3.004 Energy & Fuels – Q3	Science Citation Index Expanded	CiteScore – 4.7 Engineering / Engineering (miscellaneous) – 83%	Yeleuov, M., Seidl, C., Temirgaliyeva, T., Taurbekov, A., Prikhodko, N., <u>Lesbayev, B.</u> , Sultanov, F., Daulbayev, C., Kumekov, S.	Соавтор
8	The Catalytic Effect of CuO-Doped Activated Carbon on Thermal Decomposition and Combustion of	Статья	Journal of Physical Chemistry C, 123 (37) (2019), pp. 22941-22948. https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.9b05094	Импакт-фактор – 4.189 Materials Science,	Science Citation Index Expanded	CiteScore – 7.3 Materials Science / Surfaces, Coatings and Films – 90%	Atamanov, M., Yelemessova, Z., Imangazy, A., Kamunur, K., <u>Lesbayev, B.</u> , Mansurov, Z., Yue, T., Shen, R.,	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

25.06.2024



Б.Т. Лесбаев

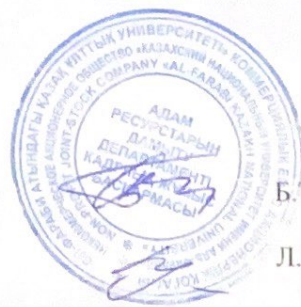
Л.М. Шайкенова

	AN/Mg/NC Composite		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85072951345&origin=resultslist	Multidisciplinary – Q2			Yan, Q.-L.	
9	Exploring resistance changes of porous carbon upon physical adsorption of VOCs	Письмо (Letter)	Carbon, 146 (2019), pp. 568-571. https://doi.org/10.1016/j.carbon.2019.02.039 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85062282388&origin=resultslist	Импакт-фактор – 8.821 Chemistry, Physical – Q1	Science Citation Index Expanded	CiteScore – 14.1 Chemistry / General Chemistry – 94%	Kante, K., Florent, M., Temirgaliyeva, A., <u>Lesbayev, B.</u> , Bandosz, T.J.	Соавтор
10	Synthesis of single-layer graphene in benzene-oxygen flame at low pressure	Статья	Combustion Science and Technology, 190 (11), (2018) pp. 1923-1934. https://doi.org/10.1080/00102202.2018.1472588 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85048363348&origin=resultslist	Импакт-фактор – 1.564 Engineering, Chemical – Q3	Science Citation Index Expanded	CiteScore – 2.7 Chemical Engineering / General Chemical Engineering – 62%	Prikhodko, N.G., Smagulova, G.T., Rakhymzhan, N., Auelkhankyzy, M., <u>Lesbayev, B.T.</u> , Nazhipkyzy, M., Mansurov, Z.A.	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

28.06.2024



Б.Т. Лесбаев

Л.М. Шайкенова

НАО КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

Список научных трудов и изобретений Лесбаева Бахытжана Тастанович

№ п/п	Название трудов	Издательства, журнала (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства	ФИО соавторов
В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом			
1	Investigation of nanohydrophobic sand as an insulating layer for cultivation of plants in soils contaminated with heavy metals.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 19 (1) (2017). – 91-98. https://doi.org/10.18321/ectj507 https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/136	M. Myrzabaeva, Z. Insepov, K.K. Boguspaev, D.G. Faleev, M. Nazhipkyzy, Z.A. Mansurov
2	Combustion of hydrogen sulfide-containing oil on the surface of the water and possible applications of combustion method at sea.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 19 (2) (2017). – 133-140. https://doi.org/10.18321/ectj644 https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/114	Z.A. Mansurov, G.T. Smagulova, Z.A. Kulekeev, G.K. Nurtaeva
3	Investigation of microdiamonds obtained by the oxygen-acetylene torch method.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 19 (2) (2017). – 163-167. https://doi.org/10.18321/ectj647 https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/119	B.Z. Mansurov, B.S. Medyanova, A.K. Kenzhegulov, G. Partizan, B. Zhumadilov, M.E. Mansurova, U.P. Koztayeva
4	Некоторые аспекты управления процессами образования фуллерена и графена в пламени.	Горение и плазмохимия. – 15 (1) (2017). – 3-12. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/234	Н.Г. Приходько
5	Технологии создания гидрофобных покрытий.	Горение и плазмохимия. – 15 (4) (2017) – 299-305. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/269	М. Ауельханкызы, Г. Устаева
6	Developing of hybrid electrodes for supercapacitors from biomass-derived activated carbons with carbon nanotubes.	Горение и плазмохимия. – 15 (4) (2017) – 279-286.	T.S. Temirgaliyeva, K. Soki, M. Nazhipkyzy, S. Noda, A.R. Kerimkulova,

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

28.06.2024



Б.Т. Лесбаев

Л.М. Шайкенова

		https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/267	N.G. Prikhodko, Z.A. Mansurov
7	Горение пиротехнических составов с добавками солей металлов.	Горение и плазмохимия. – 15 (4) (2017). – 338-344. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/274	Ж. Елемесова, К. Камунур, И. Пустовалов, А. Имангазы, R. Shen
8	Исследование условий создания гидрофобных покрытий.	Горение и плазмохимия. – 16 (3-4) (2018). – 147-152. https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/208	М. Нажипкызы, Г.О. Турешова, А.Б. Турганбай, А. Нурганн, Т.С. Темиргалиева, А.Т. Исанбекова, А. Кемельбекова
9	Self-supporting hybrid supercapacitor electrodes based on carbon nanotube and activated carbons.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 20 (3) (2018). – 169-175. https://doi.org/10.18321/ectj719 https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/719	T.S. Temirgaliyeva, S. Kuzuhara, S. Noda, M. Nazhipkyzy, A.R. Kerimkulova, N.G. Prikhodko, Z.A. Mansurov
10	Temperature dependent characteristics of activated carbons from walnut shells for improved supercapacitor performance.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 20 (2) (2018). – 99-105. https://doi.org/10.18321/ectj695 https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/695	V.V. Pavlenko, Q. Abbas, P. Przygocki, T. Kon'kova, Z. Supiyeva, N. Abeykoon, N. Prikhodko, M. Bijsenbayev, A. Kurbatov, Z.A. Mansurov
11	Синтез TiO ₂ методом электрохимического анодирования.	Горение и плазмохимия. – 17 (1) (2019.) – 73-76. https://doi.org/10.18321/cpc287 https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/158	А.Н. Темиргалиева, М.А. Елеуов, Н.А. Мамытбеков
12	Создание наноструктурированных композитных материалов для хранения энергии.	Горение и плазмохимия. – 17 (3) (2019). – 158-166. https://doi.org/10.18321/cpc322 https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/177	А.Б. Турганбай, М. Нажипкызы, Джеффри Митчелл

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

28.06.2024



Б.Т. Лесбаев

Л.М. Шайкенова

13	Особенности комбинированного горения пропана и бензола с этанолом.	ВЕСТНИК КазНИТУ. – 5 (2019). – 703-711. https://official.satbayev.university/download/document/12327/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%965.pdf	А. Серік, Н. Рахымжан, А.А. Баяндинова, А.К. Қазбек, А. Баққара
14	Synthesis of nanomaterials in a coaxial flame.	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 22 (3) (2020) – 177-185. https://doi.org/10.18321/ectj977 https://ect-journal.kz/index.php/ectj/article/view/977	–
15	Наноструктурированные материалы в системах хранения водорода (обзор).	Горение и плазмохимия. – 20 (2) (2022). –103-114. https://doi.org/10.18321/cpc534 https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/69	Ч. Даулбаев, М. Ауельханкызы, М. Елеуов, Н.Б. Рахымжан, Г.С. Устаева, А.Б. Малтай, Е.М. Марал
16	Синтез нановолоконного гибридного композита из обработанного карбамидом окисленного угля, полученного путем активации K ₂ CO ₃ карбонизированной лигноцеллюлозы.	Горение и плазмохимия. – 21 (4) (2023) – 273-285. https://doi.org/10.18321/cpc21(4)273-285 https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/373	Ж. Жандосов, А. Байменов, С. Азат, Ш. Султахан, Р. Абдулкаримова, Е. Досжанов, З. Мансуров
Патенты			
1	Способ изготовления электродного материала для конденсатора электрического	Патент на полезную модель № 4007 РК. Опубл. 31.05.2019; Бюл. №22.	Павленко В.В., Супиева Ж.А., Приходько Н.Г., Бисенбаев М.А., Мансуров З.А.
2	Способ сжигания горючей смеси	Патент на полезную модель № 3768 РК. Опубл. 15.03.2019; Бюл. № 11.	Приходько Н.Г., Мансуров З.А., Нажипкызы М., Рахымжан Н.Б., Устаева Г.С., Смагулова Г.Т., Атаманов М.К.
3	Способ получения графена и устройство для его осуществления	Патент на полезную модель № 5404 РК. Опубл. 02.10.2020; Бюл. №39.	Елеуов М.А., Мансуров З.А., Таурбеков А.Т., Смагулова Г.Т., Приходько Н.Г.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

28.06.2024



Б.Т. Лесбаев

Л.М. Шайкенова

4	Способ получения наноструктурированного углеродного материала	Патент на полезную модель № 6465 РК. Опубл. 01.10.2021; Бюл. №39.	Приходько Н.Г., Мансуров З.А., Рахымжан Н.Б., Устаева Г.С., Елеуов М.А., Толынбеков А.Б., Марал Е.М.
5	Способ изготовления электродов для гибридных суперконденсаторов	Патент на полезную модель № 7505 РК. Опубл. 07.10.2022; Бюл. №40.	Әуелханқызы М., Рахымжан Н.Б., Устаева Г.С., Елеуов М.А., Толынбеков А.Б., Марал Е.М., Малтай А.Б.
6	Способ получения композитного материала системы «углерод-никель»	Патент на полезную модель № 7244 РК. Опубл. 01.07.2022; Бюл. 45.	Приходько Н.Г., Рахымжан Н.Б., Устаева Г.С., Елеуов М.А., Толынбеков А.Б., Марал Е.М., Малтай А.Б.
7	Способ получения углеродных нанотрубок	Патент на полезную модель № 3735 РК. Опубл. 07.03.2019; Бюл. 10	Нажипқызы М., Нургаин А., Мансуров З.А., Приходько Н.Г., Темиргалиева Т.С., Жапарова А.А.
8	Чувствительный элемент газового датчика	Патент на полезную модель № 4349 РК. Опубл. 11.10.2019; Бюл. №41.	Темиргалиева А.Н., Турганбай А.Б., Мансуров З.А.
9	Способ получения лигниновых нановолокон	Патент на изобретение № 35439 РК. Опубл. 31.12.2021; Бюл. 52.	Тұрғанбай А.Б. (Малтай А.Б.), Нажипқызы М., Сейтказинова А.Р.
10	Способ получения гидрофобной сажи, обладающей магнитными свойствами	Патент на изобретение № 34319 РК. Опубл. 26.06.2020; Бюл. 25	Нажипқызы М., Султахан Ш., Нургаин А., Жапарова А.А., Наурызбаева Г.М., Устаева Г.С., Тұрғанбай А.Б.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

28.06.2024



Б.Т. Лесбаев

Л.М. Шайкенова