

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Нажипкызы Меруерт**

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 55301187800
Web of Science Researcher ID: B-1153-2015
ORCID: 0000-0002-3716-0476

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации, 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	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Activated Carbon Derived from Cucumber Peel for Use as a Supercapacitor Electrode Material.	статья	Nanomaterials 2024, 14, 686. https://doi.org/10.3390/nano14080686 Scopus - сведения о документе - Activated Carbon Derived from Cucumber Peel for Use as a Supercapacitor Electrode Material Выполнен вход в систему	IF=4.4, Q2, Chemistry, Materials Science, Nanoscience & Nanotechnology, multidisciplinary	WOS:001210257400001	CS = 8.5 (2023) % = 84 General Chemical Engineering, Materials science	<u>Nazhipkyzy, M.</u> , Kurmanbayeva, G., Seitkazinova, A., Varol, E.A., Li, W., Dinistanova, B., Issanbekova, A., Mashan, T.	Первый автор/ Автор для корреспонденции
2	Synthesis of Lignin/PAN Fibers from Sawdust	статья	Fibers, 2024, 12, 3. https://doi.org/10.3390/fib12030027 Scopus - сведения о документе - Synthesis of Lignin/PAN Fibers from Sawdust Выполнен вход в систему	IF=4, Q2, Materials Science, multidisciplinary	WOS:001191489700001	CS = 7.0 (2023) % = 81 Engineering, Materials science	<u>Nazhipkyzy, M.</u> , Maltay, A.B., Lesbayev B., Assylkhanova D.	Первый автор/ Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

05.07.2024



М. Нажипкызы

Л.М. Шайкенова

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	COVID-19 Spread Chain Reactions. Mini Review		Research in Medical & Engineering Sciences. 2024, 10(5). RMES. 000748. ISSN: 2576-8816 DOI: 10.31031/RMES.2024.10.0074	-			Mansurov Z.A., Kurmanbekov A., Nazhipkyzy M., Kapysheva U.N., Cherednichenko G.	Автор для корреспонденции
4	Synthesis of Cenospheres from Ash and Their Application	статья	J. Compos. Sci. 2023, 7, 276. https://doi.org/10.3390/jcs7070276 Scopus - сведения о документе - Synthesis of Cenospheres from Ash and Their Application Выполнен вход в систему	IF=3.3, Q2 Materials Science, Composites	Emerging Sources Citation Index WOS:001035924400001	CS = 4.5 (2023) %=76 Engineering (miscellaneous), Materials Science 63	Tanirbergenova, S., Dinistanova, B.K., Tugelbayeva, D.A., Moldazhanova, G., Aitugan, A., Taju, K., Nazhipkyzy, M.	Автор для корреспонденции
5	Effective separation of petroleum oil-water mixtures via flexible and re-usable hydrophobic soot-coated melamine sponge	статья	Journal of Water Process Engineering (2022) 49(8), 2022, 103032, ISSN 2214-7144, https://doi.org/10.1016/j.jwp.2022.103032 Scopus - сведения о документе - Effective separation of petroleum oil-water mixtures via flexible and re-usable hydrophobic soot-coated melamine sponge Выполнен вход в систему	IF=6.3, Q1, Engineering, Environmental Engineering, Chemical Water Resources	Science Citation Index Expanded WOS:000863317400003	CS = 9.7 (2022) %=88 Chemical Engineering Process Chemistry and Technology	Nazhipkyzy, M., Assylkhanova, D., Araylim, N., Seitkazinova, A., Özin, G., Varol, E.A.	Первый автор/ Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



М. Нажипкызы

Л.М. Шайкенова

05.07.2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Advances of Biowaste-Derived Porous Carbon and Carbon-Manganese Dioxide Composite in Supercapacitors: A Review.	Обзор	Inorganics 2022, 10(10), 160; https://doi.org/10.3390/inorganics10100160 . Scopus - сведения о документе - Advances of Biowaste-Derived Porous Carbon and Carbon-Manganese Dioxide Composite in Supercapacitors: A Review Выполнен вход в систему	IF=3.1, Q2, Chemistry, Inorganic & nuclear	Science Citation Index Expanded WOS:000872835200001	CS = 4.0 (2021) %=54 Chemistry (2022)	Zekenova, A., <u>Nazhipkyzy, M.</u> , Li, W., Kalybayeva, A., Zhumanova, G., Zubova, O.	Автор для корреспонденции
7	Biomass-Derived Porous Carbon Materials for Li-Ion Battery	Статья	Nanomaterials 2022, 12(20), 3710. https://doi.org/10.3390/nano12203710 Scopus - сведения о документе - Biomass-Derived Porous Carbon Materials for Li-Ion Battery Выполнен вход в систему	IF=4.4, Q2, Chemistry, multidisciplinary, Nanoscience & Nanotechnology, Material Science	Science Citation Index Expanded WOS:000873531400001	CS = 7.4 (2022) %=81 General Chemical Engineering 78 (Material Science)	<u>Nazhipkyzy, M.</u> , Maltay, A.B., Askaruly, K., Assylkhanova, D.; Seitkazinova, A.R.; Mansurov, Z.A.	Первый автор/ Автор для корреспонденции
8	Electrochemical Performance of Chemically Activated Carbons from Sawdust as Supercapacitor Electrodes	Статья	Nanomaterials 2022, 12, №19, 3391. https://doi.org/10.3390/nano12193391 . Scopus - сведения о документе - Advances of Biowaste-Derived Porous Carbon and Carbon-Manganese Dioxide Composite in Supercapacitors: A Review Выполнен вход в систему	IF=4.4, Q2, Chemistry, multidisciplinary, Nanoscience & Nanotechnology, Material Science	Science Citation Index Expanded WOS:000866977600001	CS = 7.4 (2022) %=81 General Chemical Engineering 78 (Material Science)	<u>Nazhipkyzy, M.</u> , Yeleuov, M., Sultakhan, S.T., Maltay, A.B., Zhaparova, A.A., Assylkhanova, D., Nemkayeva, R.R.	Первый автор/ Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

05.07.2024



М. Нажипкызы

Л.М. Шайкенова

9	The Use of Diatomite as a Catalyst Carrier for the Synthesis of Carbon Nanotubes	Статья	Nanomaterials 2022, 12, 3710. https://doi.org/10.3390/nano12111817 Scopus - сведения о документе - The Use of Diatomite as a Catalyst Carrier for the Synthesis of Carbon Nanotubes Выполнен вход в систему	IF=4.4, Q2, Chemistry, multidisciplinary, Nanoscience & Nanotechnology, Material Science	Science Citation Index Expanded WOS:000809943200001	CS = 7.4 (2022) %=81 General Chemical Engineering 78 (Material Science)	Nazhipkyzy, M., Nemkayeva, R.R., Nurgain, A., Seitkazinova, A.R., Dinistanova, B.K., Issanbekova, A.T., Zhylybayeva, N., Bergeneva, N.S., Mamatova, G.U.	Первый автор/ Автор для корреспонденции
10	Carbon Nanotubes Synthesized by CCVD Method using Diatomite and Shungite Minerals	Статья	Eurasian Chemical-Technological Journal. – 2022. – V. 24, №1. – P. 3-11. https://doi.org/10.18321/ectj1143 Scopus - сведения о документе - Carbon Nanotubes Synthesized by CCVD Method using Diatomite and Shungite Minerals Выполнен вход в систему	IF=0.5, Q4, Chemistry	Science Citation Index Expanded WOS:000812026200001	CS = 1.3 (2021) %=31 General Chemistry	Nazhipkyzy, M., Harris P.J., Nurgain A., Nemkayeva R.R.	Первый автор Автор для корреспонденции
11	Use of Vegetable Raw Materials as Electrode Materials for Li-Ion Batteries	Статья	Chemical Engineering Transactions 2022. – V. 95. – P. 247-252. https://doi.org/10.3303/CET2295042 Scopus - сведения о документе - Use of Vegetable Raw Materials as Electrode Materials for Li-Ion Batteries Выполнен вход в систему	Q4, General Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded WOS:000470023000004	CS = 1.5 (2022) %=28 General Chemical Engineering	Nazhipkyzy, M., Assylkhanova D., Maltay A., Dinistanova B., Issanbekova A., Kudyarova Zh.	Первый автор Автор для корреспонденции

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



М. Нажипкызы

Л.М. Шайкенова

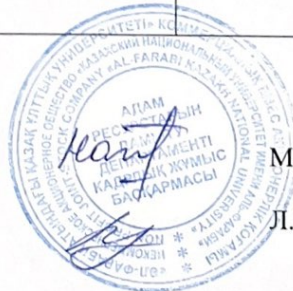
05.07.2024

12	Inorganic matter in rice husk derived carbon and its effect on the capacitive performance	статья	Journal of Energy Chemistry, 2021, 57, pp. 639-649. https://doi.org/10.1016/j.jechem.2020.10.046 <u>Scopus - сведения о документе - Inorganic matter in rice husk derived carbon and its effect on the capacitive performance Выполнен вход в систему</u>	IF=14, Q1 CHEMISTRY, APPLIED, Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded WOS:000643291400002	CS = 14.6 (2021) %=94 Chemistry; Electrochemistry 95 Energy Engineering and Power Technology	Li, W., <u>Nazhipkyzy, M.</u> , Bandosz, T.J.	Соавтор
13	Acid Modification of Diatomite-Based Sorbents	статья	Eurasian Chemical-Technological Journal. – 2020. – Vol. 22. – P. 157-164. https://doi.org/10.18321/ectj975 <u>Scopus - сведения о документе - Acid modification of diatomite-based sorbents Выполнен вход в систему</u>	IF=0.5, Q4, Chemistry	Science Citation Index Expanded WOS:000812026200001	CS = 1.3 (2020) %=31 General Chemistry	Nurgain A., <u>Nazhipkyzy, M.</u> , Zhaparova A.A., Issanbekova A.T., Alfe M., Musina A.S.	Автор для корреспонденции
14	Synthesis of multiwalled carbon nanotubes by CVD and their functionalization	статья	Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2020. – Vol. 93, №1. – P. 96-99. DOI 10.1007/s10891-020-02094-8. <u>Scopus - сведения о документе - Synthesis of Multiwall Carbon Nanotubes by the Cvd Method and their Functionalization Выполнен вход в систему</u>	IF= 0.6 Q4, Thermodynamics	Emerging Sources Citation Index WOS:000516949500005	CS = 1.3 (2020) %=44 General Engineering	Temirgaliyeva T.S., <u>Nazhipkyzy, M.</u> , Nurgain A., Turganbay A.B., Dinistanova B., Mansurov Z.A.	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

05.07.2024



М. Нажипкызы

Л.М. Шайкенова

15	High-Efficiency Selective Absorber from Nanostructured Carbonized Plant Raw Material.	статья	Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2020. DOI: 10.1007/s10891-020-02203-7 <u>Scopus - сведения о документе - High-Efficiency Selective Solar Absorber from Nanostructured Carbonized Plant Raw Material</u> Выполнен вход в систему	IF= 0.6 Q4, Thermodynamics	Emerging Sources Citation Index WOS:000562678400015	CS = 1.3 (2020) %=44 General Engineering	Prikhod'ko, N. G., Smagulova, G. T., <u>Nazhipkyzy, M.</u> , Rakhymzhan, N., Temirgalieva, T. S., Lesbaev, B. T., Zakhidov, A., Mansurov, Z. A.	Соавтор
----	---	--------	--	----------------------------------	--	--	--	---------

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

05.07.2024



М. Назипкызы

Л.М. Шайкенова

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

Нажипкызы Меруерт

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год), № авт, свид.	ФИО соавторов работы
1	Способ изготовления электродов для суперконденсаторов.	Патент на полезную модель № 8979. 21) 2024/0109.2	Курманбаева Г., Елеуов М., Сейтказинова А., Исанбекова А., Талгаткызы Ә.
2	Создание гидрофобной губки на основе наноструктурированной сажи	Горение и плазмохимия, 21 (2023), 265-271. https://doi.org/10.18321/cpc21(4)265-271	Нургаин А.
3	Al/DIATOMITE based composite materials.	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan series chemistry and technology, 2023, V.1., 452, 3, 146-155. <u>Al/DIATOMITE BASED COMPOSITE MATERIALS Известия НАН РК. Серия химии и технологии (nauka-nanrk.kz)</u>	Nurgain A., Zhaparova A., Issanbekova A., Mitchell G.R.
4	Электроспиннинг: технологиясы, процесі және колданылуы.	Вестник Торайгыров университета, ISSN 2710-3544, Серия Химико-биологическая, 2023, №4 22-35. https://doi.org/10.48081/DXHH6930	Қахарман А., Әуелханқызы М., Нажипкызы М., Серікбаев Н.
5	Способ получения сорбентов на растительной основе.	Патент на изобретение. № 35488, (45) 04.02.2022	Байборанова А., Жапарова А., Мансуров З., Жаксылыкова Ә.
6	Способ получения гидрофобного спонжа на основе супергидрофобной сажи	Патент на изобретение. № 35841, (45) 09.12.2022	Нургаин А., Асылханова Д., Жапарова А., Исанбекова А., Сейтказинова А.
7	Electrode materials for Li-ion batteries based on diatomite.	Горение и плазмохимия, 20 (2022), 191-197. https://doi.org/10.18321/cpc545	Assylkhanova D., Maltay A., Zhaparova A., Niyazbaeva A.
8	Применение наноструктурированной гидрофобной сажи для очистки воды.	Нанотехнологии: разработка, применение – XXI век. 2022. Т. 14. № 1. С. 13–21. DOI: https://doi.org/10.18127/j22250980-202201-02	Асылханова Д., Нургаин А., Сейтказинова А., Ниязбаева А., Зекенова А., Агасиева С., Гудков Г.А.
9	Production of porous carbon materials based on superhydrophobic soot and oil sludge.	Herald of the Kazakh-British technical university. – 2021, 18(1). – P. 52-56. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2021-18-1-52-56	Assylkhanova D.
10	Получение лигниновых волокон из опилок методом электроспиннинга.	Вестник КазНУ. – 2021. – №4. – С. 127-132. https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i4.16	Турганбай А., Жапарова А., Султанхан Ш.
11	Способ изготовления электродов для суперконденсатора.	Патент на полезную модель №5833 от 05.02.2021.	Зекенова А., Жапарова А., Устаева Г.,

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



М. Нажипкызы

Л.М. Шайкенова

05.07.2024

			Елеуов М., Курманбаева Г.
12	Способ получения лигниновых нановолокон.	Патент на изобретение №35439 от 31.12.2021.	Тұрғанбай А., Лесбаев Б., Сейтказинова А.
13	Способ изготовления мембран на основе природного диатомита	Патент на изобретение № 6794 от 31.12.2021	Нұрғалин А., Тұрғанбай А., Жапарова А., Мансуров З.
14	Табиғи диатомит негізінде сорбенттер алу.	ҚазҰТЗУ хабаршысы. – 2020. – № 6 (142). – С. 782-787. student.kaznu.kz/ru/Main/FileGet/?fileId=179113	Асылханова Д., Нұрғалин А.
15	Наноөлшемді құмның ауыл шаруашылығында қолданылуы.	ҚазҰТЗУ хабаршысы. – 2020. – № 6 (142). – С. 782-792. View of Vol. 142 No. 6 (2020); Vestnik KazNRTU (satbayev.university)	Тұрғанбай А., Курманбаева Г.Г., Сейтказинова А., Исанбекова А.Т.
16	Langmuir-Blodgett films based on superhydrophobic soot	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan-Series Chemistry and Technology. – 2020. – Vol. 4, №442. – P. 30-36. 10.32014/2020.2518-1491.61	Dalton A.
17	Получение супергидрофобного песка для разделения водо-нефтяных смесей.	Горение и плазмохимия, 18 (2020) 211-217. Просмотр «Получение супергидрофобного песка для разделения водо-нефтяных смесей» (src-journal.kz)	Камалдинова М.Р., Рахымжан Н., Мансуров З.А.
18	Супергидрофобные материалы и покрытия: обзор.	Горение и плазмохимия, 18 (2020) 163-189. Том 18 № 4 (2020): ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ Горение и плазмохимия (src-journal.kz)	Мансуров З.А.
19	Көміртекті нанотүтікшелердің алынуы және олардың функционализациясы.	ҚазҰУ хабаршысы. Химия сериясы. – 2020. – №4. – 26-31 б. https://doi.org/10.15328/cb1147	Қуантай Н.
20	3D басып шығару материалдары: энергия сыйымды материалдарды таңдау.	Горение и плазмохимия, 18 (2020) 103-109. Том 18 № 2 (2020): ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ Горение и плазмохимия (src-journal.kz)	Наурызбаева Г.М., Сұлтанхан Ш.Т., Митчелл Дж.Р.
21	Электрохимиялық энергия көздері үшін электродтар құру	Вестник КазННТУ. ISSN 1680-9211. №2, 2020. – P. 294-299.	Устаева Г., Жапарова А., Асылханова Д., Лесбаев А., Мусык Р.
22	Перспективы развития 3D-печати.	Горение и плазмохимия, 17 (2019) 221-228. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ 3D-ПЕЧАТИ Горение и плазмохимия (src-journal.kz)	Наурызбаева Г.М., Жылыбаева Н.К., Мансуров З.А., Митчелл Дж.Р.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



М. Нажипқызы

Л.М. Шайкенова

05.07.2024

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

Нажипкызы Меруерт

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год), № авт, свид.	ФИО соавторов работы
1	Синтез и применение нановолокон на основе древесных отходов	Монография. – Алматы, Казак университети: 2024. – 130 б.).	
2	Nanomaterials and Nanotechnology	Educational manual. – Almaty, Kazakh University, 2021. – 244 p.	Shams M.
3	Белая книга по нанотехнологиям	Монография. – Алматы, Казак университети: 2022. – 405 с.	Мансуров З.А., Габдуллин М.Т., Муратов М.М., Абдуллин Х.А.
4	Hydrophobic carbon soot nanostructure effect on the coatings.	Materials with Extreme Wetting Properties: Methods and Emerging Industrial Applications. Springer International Publishing, Springer Nature. Editor: Majid Hosseini, Ioannis (Yiannis) Karapanagiotis. 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59565-4_11 .	Esfahani H., Esfahani A., Mansurov Z., Seitkazinova A.
5	Investigation of conditions for the creation of hydrophobic sand.	Materials with Extreme Wetting Properties: Methods and Emerging Industrial Applications. Springer International Publishing, Springer Nature. Editor: Majid Hosseini, Ioannis (Yiannis) Karapanagiotis. 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-59565-4_15	Tureshova G.O., Mansurov Z.A.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



М. Нажипкызы

Л.М. Шайкенова

05.07.2024.