**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**](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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85191586054&origin=resultslist) | IF=4.4, Q2, Chemistry, Materials Science, Nanoscience & Nanotechnology, multidisciplinary | WOS:001210257400001 | CS = 8.5 (2023)%=84General Chemical Engineering, Materials science | Nazhipkyzy, M., Kurmanbayeva, G., Seitkazinova, A., Varol, E.A., Li, W.,Dinistanova, B., Issanbekova, A., Mashan, T. | Первый автор/ Автор длякорреспонденции |
| 2 | Synthesis of Lignin/PAN Fibers from Sawdust | статья | Fibers, 2024, 12, 3. [**https://doi.org/10.3390/fib12030027**](https://doi.org/10.3390/fib12030027)[Scopus - сведения о документе - Synthesis of Lignin/PAN Fibers from Sawdust | Выполнен вход в систему](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85188822610&origin=resultslist) | IF=4, Q2, Materials Science, multidisciplinary | WOS:001191489700001 | CS = 7.0 (2023)%=81Engineering, Materials science | Nazhipkyzy, M., Maltay, A.B., Lesbayev B.,Assylkhanova D.  | Первый автор/ Автор длякорреспонденции |
| 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.2024.10.00074 | - |  |  | Mansurov Z.A., Kurmanbekov A., Nazhipkyzy M., Kapysheva U.N., Cherednichenko G.  | Автор длякорреспонденции |
| 4 | Synthesis of Cenospheres from Ash and Their Application | статья |  J. Compos. Sci. 2023, 7, 276. [**https://doi.org/10.3390/jcs7070276**](https://doi.org/10.3390/jcs7070276) [Scopus - сведения о документе - Synthesis of Cenospheres from Ash and Their Application | Выполнен вход в систему](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85166405720&origin=resultslist) | IF=3.3, Q2 Materials Science, Composites | Emerging Sources Citation Index WOS:001035924400001 | CS = 4.5 (2023)%=76Engineering (miscellaneous), 63 Materials Science | Tanirbergenova, S., Dinistanova, B.K., Tugelbayeva, D.A., Moldazhanova, G., Aitugan, A., Taju, K., Nazhipkyzy, M. | Автор длякорреспонденции |
|  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.jwpe.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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85135343517&origin=resultslist)  | IF=6.3, Q1, Engineering, Environmental Engineering, Chemical Water Resources | Science Citation Index Expanded WOS:000863317400003 | CS = 9.7 (2022)%=88Chemical EngineeringProcess Chemistry and Technology | Nazhipkyzy, M., Assylkhanova, D., Araylim, N., [Seitkazinova](https://www.researchgate.net/profile/Aigerim-Seitkazinova?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6Il9kaXJlY3QiLCJwYWdlIjoiX2RpcmVjdCJ9fQ), A,Özsin, G., Varol, E.A. | Первый автор/ Автор длякорреспонденции |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Inorganics2022, 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140588759&origin=resultslist) | IF=3.1, Q2, Chemistry, Inorganic & nuclear | Science Citation Index ExpandedWOS:000872835200001 | CS = 4.0 (2021)%=54Chemistry (2022) | Zekenova, A., Nazhipkyzy, M., 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140899636&origin=resultslist) | IF=4.4, Q2, Chemistry, multidisciplinary, Nanoscience & Nanotechnology, Material Science | Science Citation Index Expanded WOS:000873531400001 | CS = 7.4 (2022)%=81General Chemical Engineering78 (Material Science) | Nazhipkyzy, M., 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85140588759&origin=resultslist) | IF=4.4, Q2, Chemistry, multidisciplinary, Nanoscience & Nanotechnology, Material Science | Science Citation Index ExpandedWOS:000866977600001 | CS = 7.4 (2022)%=81General Chemical Engineering78 (Material Science) | Nazhipkyzy, M., Yeleuov, M., Sultakhan, S.T., Maltay, A.B., Zhaparova, A.A., Assylkhanova, D., Nemkayeva, R.R.  | Первый автор/Автор для корреспонденции |
| 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**](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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85130818142&origin=resultslist) | IF=4.4, Q2, Chemistry, multidisciplinary, Nanoscience & Nanotechnology, Material Science | Science Citation Index ExpandedWOS:000809943200001 | CS = 7.4 (2022)%=81General Chemical Engineering78 (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 Chemico-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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132298332&origin=resultslist) | IF=0.5, Q4, Chemistry | Science Citation Index ExpandedWOS:000812026200001 | CS = 1.3 (2021)%=31General Chemistry  | Nazhipkyzy, M., Harris P.J.,Nurgain A., Nemkayeva R.R. | Первый авторАвтор 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85144059114&origin=resultslist) | Q4, General Chemical Engineering | Science Citation Index ExpandedWOS:000470023000004 | CS = 1.5 (2022)%=28General Chemical Engineering | Nazhipkyzy, M., Assylkhanova D., MaltayA., Dinistanova B.,Issanbekova A., Kudyarova Zh. | Первый авторАвтор для корреспонденции |
| 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> [Scopus - сведения о документе - Inorganic matter in rice husk derived carbon and its effect on the capacitive performance | Выполнен вход в систему](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096651470&origin=resultslist) | IF=14, Q1CHEMISTRY, APPLIED, Chemical Engineering | Science Citation Index ExpandedWOS:000643291400002 | CS = 14.6 (2021)%=94Chemistry;Electrochemistry95 Energy Engineering and Power Technology | [Li, W.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56355438800), Nazhipkyzy, M.,[Bandosz, T.J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35576004500) | Соавтор  |
| 13 | Acid Modification of Diatomite-Based Sorbents | статья | Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2020. – Vol. 22. – Р. 157-164. <https://doi.org/10.18321/ectj975> [Scopus - сведения о документе - Acid modification of diatomite-based sorbents | Выполнен вход в систему](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85097025447&origin=resultslist) | IF=0.5, Q4, Chemistry | Science Citation Index ExpandedWOS:000812026200001 | CS = 1.3 (2020)%=31General Chemistry  | Nurgain A., Nazhipkyzy, M., 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. – Р. 96-99. DOI 10.1007/s10891-020-02094-8. [Scopus - сведения о документе - Synthesis of Multiwall Carbon Nanotubes by the Cvd Method and their Functionalization | Выполнен вход в систему](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080138821&origin=resultslist) | IF= 0.6Q4, Thermodynamics | Emerging Sources Citation IndexWOS:000516949500005 | CS = 1.3 (2020)%=44General Engineering | Temirgaliyeva T.S., Nazhipkyzy, M., Nurgain A., Turganbay A.B., Dinistanova B., Mansurov Z.A. | Соавтор |
| 15 | High-Efficiency Selective Solar Absorber from Nanostructured Carbonized Plant Raw Material.  | статья | Journal of Engineering Physics and Thermophysics. 2020. DOI: [10.1007/s10891-020-02203-7](http://dx.doi.org/10.1007/s10891-020-02203-7)[Scopus - сведения о документе - High-Efficiency Selective Solar Absorber from Nanostructured Carbonized Plant Raw Material | Выполнен вход в систему](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089867554&origin=resultslist) | IF= 0.6Q4, Thermodynamics | Emerging Sources Citation IndexWOS:000562678400015 | CS = 1.3 (2020)%=44General Engineering | Prikhod’ko, N. G., Smagulova, G. T., Nazhipkyzy, M., Rakhymzhan, N., Temirgalieva, T. S., Lesbaev, B. T., Zakhidov, А., Mansurov, Z. A. | Соавтор |

**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.,Талгатқызы 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](https://doi.org/10.18321/cpc21%284%29265-271)  | 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.[Al/DIATOMITE BASED COMPOSITE MATERIALS | Известия НАН РК. Серия химии и технологии (nauka-nanrk.kz)](https://journals.nauka-nanrk.kz/chemistry-technology/article/view/5620) | Nurgain A., Zhaparova A.,Issanbekova A.,Mitchell G.R. |
| 4 | Электроспиннинг: технологиясы, процесі және қолданылуы.  | Вестник Торайгыров университета, ISSN 2710-3544, Серия Химико-биологическая, 2023, №4, 22-35. <https://doi.org/10.48081/DXHH6930>  | Қахарман А., Әуелханқызы М.,Нажипқызы М.,Cерікбаев Н. |
| 5 | Способ получения сорбентов на растительной основе.  | Патент на изобретение. № 35488, (45) 04.02.2022 | Байборанова А.,Жапарова А., Мансуров З., Жақсылықова Ә. |
| 6 | Способ получения гидрофобного спонжа на основе супергидрофобной сажи | Патент на изобретение. № 35841, (45) 09.12.2022 | Нұрғаин 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., MaltayA., Zhaparova А., Niyazbaeva А. |
| 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 КазНИТУ. – 2021. – №4. – С. 127-132. <https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i4.16>  | Турганбай А., Жапарова А., Султахан Ш.  |
| 11 | Способ изготовления электродов для суперконденсатора.  | Патент на полезную модель №5833 от 05.02.2021.  | Зекенова А.,Жапарова А.,Устаева Г., 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 | Нұрғаин 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](https://student.kaznu.kz/ru/Main/FileGet/?fileId=179113) | Асылханова Д., Нургаин 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)](https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/64/61) | Тұрғанбай А., Курманбаева Г.Г., Сейтказинова А.,Исанбекова А.Т. |
| 16 | Langmur-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. – Р. 30-36. [10.32014/2020.2518-1491.61](http://dx.doi.org/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» (cpc-journal.kz)](https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/111/94) | Камалдинова M.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 (cpc-journal.kz)](https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/issue/view/11) | 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 (cpc-journal.kz)](https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/issue/view/13) | Наурзбаева Г.М.,Сұлтахан Ш.Т., Митчелл Дж.Р. |
| 21 | Электрохимиялық энергия көздері үшін электродтар құру | Вестник КазНИТУ. ISSN 1680-9211. №2, 2020. – Р. 294-299. | Уcтаева Г., Жапарова А., Асылханова Д., Лесбаев А., Mysyk R. |
| 22 | Перспективы развития 3D-печати.  | Горение и плазмохимия, 17 (2019) 221-228.[ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ 3D-ПЕЧАТИ | Горение и плазмохимия (cpc-journal.kz)](https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/189) | Наурзбаева Г.М.,Жылыбаева Н.К., Мансуров З.А., Митчелл Дж.Р. |

**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. – Aлматы, Қазақ университеті: 2024. – 130 б. |  |
| 2 | Nanomaterials and Nanotechnology. | Educational manual. – Almaty, Kazakh University, 2021. – 244 p. | Shams M.  |
| 3 | Белая книга по нанотехнологиям.  | Монография. – Aлматы, Қазақ университеті: 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 Н.,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. |