**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента: А.С.Расмухаметова (A.S.Rasmukhametova)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203548778> h-index=2

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1376-6112>

Web Of Science ID: DNG-2435-2022

1. в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1 и 2 квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по CiteScore не менее 50 хотя бы по одной из научных областей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.) | 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 (Веб оф Сайенс Кор Колллекшн) | CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 | 7 |
| 1 | Analysis of the Chemical Composition of Ash and Slag Waste from Solid Fuel Combustion for Sale as Raw Materials | статья | International Review of Mechanical Engineering (IREME) ISSN 1970 - 8734 DOI: 10.15866/ireme.v17i<https://www.praiseworthyprize.org/jsm/index.php?journal=ireme&page=article&op=view&path%5B%5D=27240>  | **IF:** (2023)Q2 | - | CiteScore 1.9: процентиль 74% | G.Bergenzhanova, M.Sakitzhanov, K.Olzhabaeva, A.Rasmukhametova, L.Sultanova | четвертый автор |
| 2 | Research and modeling of the cooling system in steam turbine bearings | статья | Metalurgija, 2021, страницы 145-148.DOI: <https://www.researchgate.net/publication/346316070_Research_and_modeling_of_the_cooling_system_in_steam_turbine_bearings>  | **IF**: (2021)Q2 | Journal Citation 0.6Indicator 0.16Category Rank 75/91 | CiteScore 1.4:процентиль 37% | A.A.Genbach, V.O.Baibekova, K.S.Olzhabayeva, A.Mergalimova, A.S.Rasmukhametova, A.A.Begimbetova, A.Zhauyt | пятый автор |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 | 7 |
| 3 | Evaluation of the Energy Efficiency of the Stage Compression Heat Pump Cycle | cтатья | Energetika. Proceedings of CIS Higher Education Institutions and Power Engineering Associations. (2019)DOI: 10.21122/1029-7448-2019-62-3-293-302 <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-energeticheskoy-effektivnosti-tsikla-teplovogo-nasosa-so-stupenchatym-szhatiem/viewer> | **IF**: (2019)Q3страницы 293-302 | - | CiteScore 1.6: процентиль 43%**IF=0.291** | С.К.Абильдинова, Р.А.Мусабеков, А.С.Расмухаметова, С.В.Чичерин | третий автор |
| 4 | Roofing materials based on synthetic rubbers with additives -waste products | статья | Key Engineering Materials. Vol. 869, pp 449 – 455. (2020, October) <https://www.scientific.net/KEM.869.449> Authors: Key Submitted: 2020-04- 13 ISSN: 1662-9795, Accepted: 2020-05-07 Online: 2020-10-27 © Trans Tech Publications Ltd, Switzerland. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.869.449> | **IF**: (2020)Q4 | - | CiteScore 0.8: процентиль 20% | M.Abdikarimov, R.Turgumbayeva, S.Sagintaeva, G.Bergenganova, A.S.Rasmukhametova, Sh.A Nauryzbayeva. | пятый автор |

 ІІ.в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 5 | Күн гибридті жүйелеріндегі бір осьті трекер және батареяны автоматты басқару технологиясының тиімділігі | статья | Вестник КазАТК, №5, (135), 2024г., 514-525 стр.<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2135/1393>ISSN 1609-1817 (Print)ISSN 2790-5802 (Online)DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-514-525>  |  |  | А.С.Расмухаметова,Г.М.Есет,К.С.Олжабаева,М.Т.Абдирова,Л.К.Султанова | первый автор и автор для корреспонденции |
| 6 | Ауаны желдету мен энергоқамтудың аккумуляциялық гелиожүйесі | статья | Научный журнал «Вестник Торайгыров университета», Энергетическая серия, №2, 2024 г., 312-324 стр. <https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/175.pdf> ISSN 2710-3420DOI: <https://doi.org/10.48081/ECTU7696>  |  |  | А.С.Расмухаметова, К.С.Олжабаева, А.З.Абзекеева, Г.М.Есет,С.П.Харченко | первый автор |
| 7 | Снижение теплопотерь в системах теплоснабжения: инновационные методы изоляции | статья | Вестник КазАТК, №4, (134), 2024г., 429-439 стр.<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2102> ISSN 1609-1817 (Print)ISSN 2790-5802 (Online)DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-429-439> |  |  | А.С.Расмухаметова,К.С.Олжабаева, В.О.Байбекова, М.Т.Абдирова,А.Хунанбай | первый автор и автор для корреспонденции |
| 8 | Гибридті жүйелерде қолданылатын батареялардың сипаттамаларын зерттеу | статья | Вестник КазАТК, №6, (135), 2024г., 482-488 стр. <https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2154>ISSN 1609-1817 (Print)ISSN 2790-5802 (Online)DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-482-488>  |  |  | А.С.Расмухаметова, М.А.Ергали, О.П.Живаева, Б.Ж.Мустагулова, Н.А.Даукенова | первый автор и автор для корреспонденции |

 IІ.в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК (продолжение)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 9 | Күн панельдерінің орналасуын басқаруды автоматтандыру күн электр станцияларының тиімділігін арттыру жолы ретінде | статья | Научный журнал «Вестник Торайгыров университета», №4, 2022 г., 263-273 стр. <https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/166.pdf>ISSN 2710-3420DOI: <https://doi.org/10.48081/JCDW2916>  |  |  | С.Н.Нахан, А.С.Расмухаметова, А.Е.Карманов, А.З.Абжекеева  | второй автор |
| 10 | Күн энергиясының коллекторларының тиімділігі | статья | Научный журнал «Вестник Торайгыров университета», №1, 2023 г., 267-275 стр.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/168.pdf> ISSN 2710-3420DOI: <https://doi.org/10.48081/YCWU6139> |  |  | К.С.Олжабаева, А.С.Расмухаметова, С.Н.Нахан, А.Е.Карманов, А.З.Абзекеева | второй автор |
| 11 | А model for the development of porous structures in power plants | статья | Вестник КазАТК, №6, (135), 2024г., 474-781 стр.<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2150> ISSN 1609-1817 (Print)ISSN 2790-5802 (Online)DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-474-481>  |  |  | А.А. Genbach, К.S. Оlzhabayeva,A.S.Rasmukhametova, V.O.Baybekova,L.K.Sultanova | третий автор и автор для корреспонденции |
| 12 | Микрофакельді жанарғысы бар жылу генераторындағы азот оксидтерінің шығарылуын есептеу | статья | Вестник КазАТК, №2, (135), 2023г., 422-427 стр.<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1042> ISSN 1609-1817 (Print)ISSN 2790-5802 (Online)DOI: <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-422-427> |  |  | А.М.Достияров, Ж.А.Айдымбаева, А.Н.Сапаргалиева, Н.Н.Саракешова, А.С.Расмухаметова | пятый автор |

 IІ.в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК (продолжение)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | Оптимизация насосов и компрессоров на НПЗ через автоматизацию и моделирование в Казахстане  | статья | Научный журнал «Вестник Торайгыров университета», №4, 2024 г., 77-86 стр.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/177.pdf>ISSN 2710-3420<https://doi.org/10.48081/FYZZ1289> DOI: <https://doi.org/10.48081/NNSC6112>  |  |  | Р.М.Дюсова,Г.Ж.Сейтенова, А.С.Расмухаметова | третий автор |
| 14 | Разработка и внедрение автоматизированных систем для возобновляемых источников энергии | статья | Вестник КазАТК, №1, 136, 2025г.<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2473/1535> ISSN 1609-1817 (Print)ISSN 2790-5802 (Online)<https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-470-482>  |  |  | А.Орманбекова, А.Хунанбай, А.С.Расмухаметова, К.С.Олжабаева,Л.К.Султанова | третий автори автор для корреспонденции |
| 15 | Исследование и разработка интеллектуальных систем управления энергопотреблением на промышленных предприятиях  | статья | Вестник КазАТК, №1, 136, 2025г.<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2359/1533> ISSN 1609-1817 (Print)ISSN 2790-5802 (Online)<https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-429-440>  |  |  | А.Хунанбай,Д.М.Ескендирова,А.С.Расмухаметова, К.С.Олжабаева,Л.К.Султанова  | третий автори автор для корреспонденции |
| 16 | Жаңартылатын энергия көздерінің интеграциясы үшін энергияны жинақтау жүйелеріне салыстырмалы талдау | статья | Научный журнал «Вестник Торайгыров университета», №1, 2025 г.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/>ISSN 2710-3420 |  |  | А.С.Расмухаметова,М.А.Ерғали,К.С.Олжабаева,Б.Ж. Мустагулова | первый автор |

 IІІ. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 17 | Анализ работы системы подготовки топлива на примере ТЭЦ-2 г.Теміртау | статья | Международная научно-техническая конференция «I юбилейные чтения Бойко Ф.К.», посвященной его 100-летию, 21 февраля 2020 года. Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова. Г. Павлодар 2020 – С 245-249. <https://tou.edu.kz/arm/storage/files/5f60aa986bba35.29435606.pdf>  |  |  | С.Н.Камарова, С.К.Абильдинова,А.С. Расмухаметова | третий автор |
| 18 | Кровельные материалы на основе синтетических каучуков с добавками-отходами производств | статья  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: Кабардино-Балкарский государственный университет им.Х.М.Бербекова, Микитаевские чтения Новые полимерные композиционные материалы. Материалы XVI-международной научно-практической конференции, 2020. -С.15-21<https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=FfzVlcEAAAAJ&citation_for_view=FfzVlcEAAAAJ:lSLTfruPkqcC>  |  |  | Абдикаримов М.Н.,Тургумбаева Р.Х.,Сагинтаева С.С.,Бергенжанова Г.Р.,Расмухаметова А.С. | пятый автор |
| 19 | Reconstruction of thermal power plants when switching to gas | статья | International Journal of Advanced Logistics, Transport and Engineering<https://ijalte.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/archive>ISSN Online: 2790-5829DOI: <https://doi.org/10.52167/2790-5829>  |  |  | К.S. Оlzhabayeva,A.S.Rasmukhametova,M.Abdirova, A.Hunanbay, B.Zh.Mustagulova  | второй автор |
| 20 | Development and analysis of porous technologies for reconstructions of foundations of turbine units of power plants  | статья | International Journal of Advanced Logistics, Transport and Engineering<https://ijalte.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/archive> ISSN Online: 2790-5829DOI: <https://doi.org/10.52167/2790-5829> |  |  | А.А. Genbach, К.S. Оlzhabayeva,A.S.Rasmukhametova, O.Zhivayeva,L.K.Sultanova | третий автор |
| 21 | Үздік қолжетімді технологияларды ескере отырып, жылу электр орталықтарын газға көшіру |  | Международная научно-практическая конференция «ІІ ЮБИЛЕЙНЫЕ ЧТЕНИЯ БОЙКО Ф.К.» посвященная 65 летию Торайгыров университета, 2025 г. |  |  | К.С.Олжабаева, А.С.Расмухаметова | второй автор |

 IV. Учебники, учебные пособия

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 22 | Жаңғыртылатын энергия көздері | Оқу құралы | Оқу құралы. – Алматы, АУЭС, 2022, 134 бет. |  |  | А.С.Расмухаметова |  |
| 23 | Альтернативті энергетика және энергия үнемдейтін қондырғылар | Оқу құралы | Оқу құралы. – Алматы, АУЭС, 2023, 120 бет. |  |  | А.С.Расмухаметова |  |

V. Патенты и авторские свидетельства

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 | Су қыздырушы қазан | Патент | Патент на изобретение №36765, 26.01.2023г. |  |  | Достияров А.М., Кумаргазина М.Б.,Айдымбаева |Ж.А.,Садыкова С.Б.,Расмухаметова А.С. |  |