

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Бекетаева Мерuert Тұрғанбекқызы

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55901743200 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55901743200>

Web of Science Researcher ID: N-4828-2014 <https://www.webofscience.com/wos/author/rid/N-4828-2014>

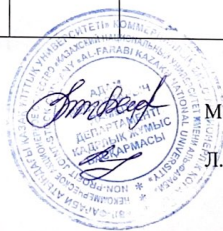
ORCID: 0000-0002-0195-8304 <https://www.scopus.com/redirect.uri?url=https://orcid.org/0000-0002-0195-8304&authorId=55901743200&origin=AuthorProfile&orcid=0000-0002-0195-8304&category=orcidLink>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (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 (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Influence of boundary conditions to heat and mass transfer processes	Статья	International journal of mechanics, 2016, https://naun.org/cms.action?id=12113 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84975292860&origin=resultlist	-	-	1,7 52% Electrical and Electronic Engineering	Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A., Maximov V., <u>Beketayeva M.T.</u>	Автор-корреспондент

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

20.12.2014



М.Т. Бекетаева

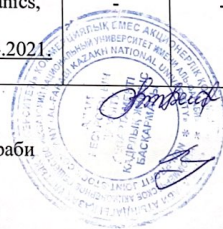
Ж.М. Шайкенова

2	On the effect of the temperature boundary conditions on the walls for the processes of heat and mass transfer	Статья	International journal of mechanics, 2016, https://naun.org/cms.action?id=12113 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84991394308&origin=resultslist	-	-	1,7 52% Electrical and Electronic Engineering	Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A., Maximov V., Beketayeva M.T., Shortanbayeva Zh.K.	Автор-корреспондент
3	Modeling of heat mass transfer in high temperature reacting flows with combustion	Статья	High Temperature, 2018, https://doi.org/10.1134/S0018151X1805005X DOI 10.1134/S0018151X1805005X	Q4 1.164 PHYSICS, APPLIED	23.31%	2 66% General Engineering	Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A., Maximov V.Yu., Beketayeva M.T.	Автор-корреспондент
4	3D modeling of the aerodynamics and heat transfer in the combustion chamber of the BKZ-75 boiler of the Shakhtinsk cogeneration plant	Статья	Thermophysics and Aeromechanics, 2019, https://doi.org/10.1134/S0869864319020124 DOI 10.1134/S0869864319020124	Q3 0.483 MECHANICS - SCIENCE THERMODYNAMICS	28.61%	2 56% Aerospace Engineering	Askarova, A.S., Bolegenova, S.A., Bolegenova, S.A., Maximov, V.Y., Beketaeva, M.T.	Соавтор
5	Simulation of low-grade coal combustion in real chambers of energy objects	Статья	Acta Polytechnica, 2019, http://dx.doi.org/10.14311/AP.2019.59.0098 DOI 10.14311/AP.2019.59.0098	Q3 0.32 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	42.31%	1,3 50% General Engineering	Askarova A.S., Bolegenova S.A., Safarik P., Maximov V.Yu., Bolegenova S.A., Nugymanova A., Beketayeva M.T.	Соавтор
6	Numerical Calculation of the Diffusion Process in Multicomponent	Статья	International Journal of Mechanics, 2021, http://dx.doi.org/10.46300/9104.2021.15.7	-	-	1,4 40% Computational	Beketayeva M.T.	Автор-корреспондент

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

20.12.2024



М.Т. Бекетаева

Л.М. Шайкенова

	Hydrocarbon Gas Mixtures		DOI 10.46300/9104.2021.15.7			Mechanics		
7	Simulation of nitrogen oxides formation as air pollution on the example of real combustion furnace //	Статья	WSEAS Transactions on Fluid Mechanics, 2021, http://dx.doi.org/10.37394/232013.2021.16.18 DOI 10.37394/232013.2021.16.18	-	-	1,4 41% Computational Mechanics	A.S. Askarova, S.A. Bolegenova, V.Yu. Maximov, <u>M.T. Beketayeva</u>	Автор-корреспондент
8	3D visualization of the results of using modern OFA technology on the example of real boiler	Статья	WSEAS Transactions on Fluid Mechanics, 2021, http://dx.doi.org/10.37394/232013.2021.16.22 DOI 10.37394/232013.2021.16.22	-	-	1,4 41% Computational Mechanics	A.S. Askarova, S.A. Bolegenova, S.A. Bolegenova, V.Yu. Maximov, <u>M.T. Beketayeva</u>	Автор-корреспондент
9	Computational modeling of pollutants in furnaces of pulverized coal boilers of the republic of Kazakhstan	Статья	Energy, 2022 https://doi.org/10.1016/j.energy.2022.124826 DOI 10.1016/j.energy.2022.124826	Q1 8,9 ENERGY & FUELS, THERMO DYNAMICS	81.1%	14,9 98% Modeling and Simulation	Askarova A.S., Georgiev A., Bolegenova S.A., <u>Beketayeva M.T.</u> Maximov V.Yu., Bolegenova S.A.	Автор-корреспондент

Сонскатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



М.Т. Бекетаева

Л.М. Шайкенова

**Список публикаций в изданиях РК и рекомендуемых
уполномоченным органом КОКНВО
Бекетаевой Меруерт Тұрғанбекқызы**

№	Название научного труда	Издательство, журнал (название, год, стр.) или номер авторского свидетельства	Фамилия соавторов работы
1	Численное моделирование образования и разложения NOx по двум кинетическим механизмам при горении угольного топлива в топочной камере ТЭЦ	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2016.– № 2(306). – С. 29-34. https://disk.yandex.ru/i/-TiXFJWOXXVXjg	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., Бекетаева М.Т.
2	Исследование влияния граничного условия для температуры на стенках топочной камеры на температурные характеристики процесса горения	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2016. – № 2(306). – С. 35-39. https://disk.yandex.ru/i/1jiDkXQ4OSVrNQ	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., Бекетаева М.Т.
3	Modern computing experiments on pulverized coal combustion processes in boiler furnace of RK	Известия НАН РК. Серия физико-математическая // News of the NAS of the Republic of Kazakhstan. Series physico-mathematical. – 2018. – № 6. – P. 5-14. https://disk.yandex.ru/i/BNj8pxxOCnGK8A https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/221/260	Askarova A.S., Bolegenova S.A., Safarik P., Maximov V. Yu., Bolegenova S.A., Beketayeva M.T., Nugymanova A.,
4	Энергоменеджмент жүйесін қалыптастыру мақсатындағы энергия ресурстарын тұтынуды статистикалық талдау	Вестник КазНУ. – Алматы, КазНУ имени К.И. Сатпаева, 2018. – №1 (125). – С. 198-204. https://disk.yandex.ru/i/q5a-FTIndigjAw https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/38/37	Ә.С.Асқарова, С.Ә.Болегенова, С.Ә.Болегенова, Ж.Шортанбаева, Ш.С.Оспанова, А.Нурмуханова, М.Т.Бекетаева, А.Максутханова, Е.Ж.Тезекбай

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

М.Т. Бекетаева

Л.М. Шайкенова

20.12.2024

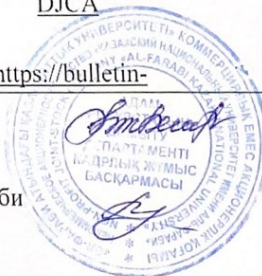


5	Қазақстан Республикасының жылуэнергетикалық саласының жүйелі мәселелерін талдау	Вестник КазНИТУ, Физико-математические науки, №1(131), 2019. – С. 467-473. https://disk.yandex.ru/i/2QvXuacaM42h0w https://vestnik.satbayev.university/index.php/journal/issue/view/44/43	Халила Ж., <u>Бекетаева М.Т.</u>
6	Исследование формирования азотистых веществ при горении угольного топлива	Вестник. Серия физическая. Recent Contributions to Physics. – Алматы, «Қазақ университеті», 2017. – №3 (62). 2017. – С. 4-9. https://disk.yandex.ru/i/QkPbrzRsgvBXLA https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/552	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., <u>Бекетаева М.Т.</u>
7	Сұйық отындардың жану процесін level set әдісімен модельдеу	Вестник. Серия физическая. Recent Contributions to Physics. – Алматы, «Қазақ университеті», 2017. – №4 (63). – 4-13 б. https://disk.yandex.ru/i/qu2m59nrIZwveA https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/issue/view/47	Аскарова Ә.С., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., Оспанова Ш.С., <u>Бекетаева М.Т.</u> , Нұғыманова А.О., Байжума Ж.Е.
8	Heat and mass transfer processes at high-temperature media during combustion of low-grade pulverized coal	International Journal of Mathematics and Physics. – 2018. – 9(1). – P. 60-69. https://disk.yandex.ru/i/qu2m59nrIZwveA https://ijmph.kaznu.kz/index.php/kaznu/issue/view/31	Askarova A., Bolegenova S., Safarik P., Maximov V., <u>Beketayeva M.</u>
9	Проведение вычислительных экспериментов по физике горения в высшем учебном заведении	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки». – № 3 (63), 2018. – С. 193-197. https://disk.yandex.ru/i/A_1_dC8FzDDJCA https://bulletin-	Аскарова А.С., Болегенова С.А., Болегенова С.А., Березовская И.Э., <u>Бекетаева</u> <u>М.Т.</u>

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

20.12.2024



М.Т. Бекетаева

Л.М. Шайкенова

		phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue /view/12/83	
10	Исследование процессов сгорания угольной пыли в энергетических устройствах	Вестник КазНПУ, Физико-математические науки, №1(65), 2019. – С. 109-116. https://disk.yandex.ru/i/MNEDvA0QPJcL2g https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue /view/10/8	Бекетаева М.Т., Касымова К., Габитова З.Х., Септемирова А.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

20.12.2024



М.Т. Бекетаева

Л.М. Шайкенова