

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Ж.А. Айдымбаева (Zh. A. Aidymbayeva)
 Идентификаторы автора:
 Scopus Author ID: 57224931558
 Web of Science Researcher ID: LQK-6489-2024
 ORCID: 0000-0002-6908-7170

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

№ 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 за год публикации	CiteScore журнала, 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	Experimental study results of the front-end device with two-tier air burner as part of the gas turbine engine combustion chamber	статья	Thermal Science, ISSN:0354-9836 , Year 2023, Vol. 27, №5A, pp. 3709-3718 https://doi.org/10.2298/TSCI221014066D	IF: (2023) Quartile - Q3 Область науки: Energy: Renewable Energy, Sustainability and the Environment	CiteScore 2,7 (2023) Процентиль 36% SJR 0,260	A.M. Dostiyarov B.K. Nauryz M.B. Kumargazina A.M. Dostiyarova G.D. Turymbetova M.A. Anuarbekov Zh. A. Aidymbayeva	Соавтор
2	Comparative Study of the NOx, CO Emissions, and Stabilization Characteristics of H2-Enriched Liquefied Petroleum Gas in a Swirl Burner	статья	Energies 2024 , 17 (23), 6132; E-ISSN:1996-1073 https://doi.org/10.3390/en17236132	IF: (2024) Quartile – Q1 Область науки: Engineering: Electrical and Electronic Engineering	CiteScore 7,3 (2024) Процентиль 82%	A.M. Dostiyarov D.R. Umyshev Zh. A. Aidymbayeva A. K. Yamanbekova Zh.S. Duisenbek M. B. Kumargazina N.R. Kartjanov A.S. Begimbetova	Соавтор

Соискатель:   Ж.А. Айдымбаева

Ученый секретарь:  А.С. Бегимбетова

3	The Results of the Study of the Combustion Chamber of a Gas Turbine Engine with a Microflame Front Device and Fuel Preparation Elements	Статья	International Journal on Engineering Applications (I.R.E.A.), Vol. 13, №1 ISSN 2281-2881 January, 2025 https://doi.org/10.15866/irea.v13i1.24266	IF: (2024) Quartile – Q2 Область науки: Engineering: General Engineering	CiteScore 3,3 (2024) Процентиль 62%	Zh. Aidymbayeva A. Dostiyarov G. Bergenzhanova A. Rasmukhametova, G. Katanova G. Tyutebayeva	Первый автор
---	---	--------	--	---	--	--	--------------

II. в изданиях, рекомендуемых ККСОН МНВО РК

	1	2	3	4	5	6	7
4	К вопросу расчета образования оксидов азота в камерах сгорания ГТУ	статья	Вестник КазАТК № 4 (123), 2022 стр.472-482, 23.12.2022г DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-264-273			Ж.А. Айдымбаева Ж.С. Дуйсенбек, А.М. Достиярова, Б.А. Биахметов П.А. Верницкас	Первый автор, корреспондент
5	Повышение экологической безопасности дизельного двигателя	статья	Вестник КазАТК № 4 (123), 2022 стр.435-443, ISSN 1609-1817 DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-435-443			Д.Р. Умышев Ж.А. Айдымбаева А.М. Достиярова Б. Онгар Б.А. Биахметов	Корреспондент
6	Исследование эффективности использования сточных вод ТЭС для десульфуризации дымовых газов	статья	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, ISSN 2710-3420, 2022г., №4, с. 64-75 https://doi.org/10.48081/UJEG4973			С.А. Глазырин Г.Б. Варламов А.В. Седнин Ж.А. Айдымбаева А.В. Нефисов	Соавтор
7	Результаты экспериментального исследования теплообмена и гидравлического сопротивления в элементах РПВ водогрейного котельного агрегата	статья	ISSN 1609-1817 Вестник КазАТК № 1 (124), 2023 стр.362-371 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-124-1-362-371			А. М. Достияров, М. Б. Кумаргазина, Ж. А. Айдымбаева С.Б. Садыкова, А. М. Достиярова	Корреспондент

Соискатель:

Ж.А. Айдымбаева



Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

	1	2	3	4	5	6	7
8	Экспериментальное исследование теплообмена в пучках волнистых труб водогрейного котла	статья	Труды университета №2 (91) • 2023 стр.367-372 DOI 10.52209/1609-1825_2023_2_366 https://tu.kstu.kz/archive/issue/97?page=6			А. М. Достияров М. Б. Кумаргазина Ж.А. Айдымбаева	Корреспондент
9	Описание экспериментального стенда и результаты исследования горелочного устройства для сжигания синтетического газа	статья	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. № 1. 2023, стр.31-38 doi.org/10.48081/VJTG6647 https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/168.pdf			Ануарбеков М.А. Айдымбаева Ж.А. Саракешова Н.Н.	Соавтор
10	Микрофакельді жанарғысы бар жылу генераторындағы азот оксидтерінің шығарылуын есептеу	статья	ISSN ISSN 1609-1817 Вестник КазАТК № 2(125), 2023 стр.422-427 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	Корреспондент
11	Көмірмен жұмыс істейтін электр станцияларындағы ағынды суларын қайта өңдеу арқылы түтін газдарын күкіртсіздендіру	статья	ISSN 2790-5802 (Online) Вестник КазАТК № 3 (126), 2023 стр. 393-399 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-126-3-382-388			Ж.А. Айдымбаева А.Т. Аршабекова Э.А. Нурмалиева	Первый автор, корреспондент
12	Результаты экспериментального исследования двухъярусной горелки камеры сгорания ГТД	статья	ISSN 2790-5802 Вестник КазАТК № 6 (129), 2023, стр. 413-422 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-129-6-413-422			А.М. Достияров Ж.А. Айдымбаева Ж.Ф. Ожикенова Г.Капанова А.М. Достиярова	Корреспондент
13	Структура автоматической системы с логическим управляющим устройством	статья	Вестник КазАТК № 1 (130), 2024, стр. 478-485 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-130-1-478-486			Ж.А. Айдымбаева Н.М. Айтжанов А.Т. Аршабекова Г.К. Смагулова	Первый автор, корреспондент

Соискатель:

Ж.А. Айдымбаева

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



	1	2	3	4	5	6	7
14	Исследование новой микрофакельной горелки с помощью программы Ansys Fluent.	статья	Труды университета №1 (94) 2024, стр.490-498 DOI 10.52209/1609-1825_2024_1_481 https://tu.kstu.kz/archive/issue/101?page=7			Достияров А.М. Айдымбаева Ж.А. Макзумова А.К. Садыкова С.Б.	Корреспондент
15	ГТК-ның жану камерасының екі деңгейлі оттығын сандық модельдеу нәтижелері	статья	Вестник КазАТК №5 (134), 2024, с.486-494 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-486-494			А.М. Достияров Ж.Ф. Ожикенова Ж.А. Айдымбаева Ж.Н. Исабеков	Корреспондент
16	Микрофакельді оттықпен металл пластиналарды қыздырудың эксперименттік зерттеу нәтижелері	статья	Вестник КазАТК №2 (137), 2025, с.514-521 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-514-521			Ж.С. Дуйсенбек, Ж.А. Айдымбаева Г.Е. Сахметова	Корреспондент

III. Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья:

	1	2	3	4	5	6	7
17	Исследование возможности образования типа при очистке дымовых газов от оксидов серы путем утилизации собственных сточных вод	статья	ЭНЕРГЕТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ Международная научная конференция. Электронный сборник научных статей по материалам конференции. В 3-х томах. Том 2. Алматы, Казань, 2023, стр.182-192			Ж.А. Айдымбаева А.Т. Аршабекова Г.К. Смагулова Э.А. Нурмадиева	Первый автор, корреспондент
18	Прогноз свойств дымовых газов с использованием искусственного интеллекта	статья	«ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЫХ – ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ КАЗАХСТАНА» МАТЕРИАЛЫ X Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых,			Ж.А. Айдымбаева	Автор, корреспондент

Соискатель:

Ж.А. Айдымбаева

Ученый секретарь

А.С. Бердямбетова



					посвященной 125-летию Каныша Сатпаева, 11, 12 апреля 2024 г. Часть II, Усть-Каменогорск, 2024г.				
19	Экологическая эффективная целесообразность использования биогаса в Казахстане				ХП Международная научно – практическая конференция на тему: «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», ЕНУ, Астана, 2024 г., с. 421-424			Ж.А.Айдымбаева М.А. Ануарбеков	Первый автор, корреспондент

IV. Монографии, рекомендованная Ученым советом ВУЗа

	1	2	3	4	5	6	7
20	Малотоксичные камеры сгорания и микрофакельные устройства	монография	НАО АУЭС имени Гумарбека Даукеева, ISBN 978-601-358-101-9, Алматы 2024, 302с.			Достияров А.М. Айдымбаева Ж.А. Макзумова А.К.	Соавтор

V. Учебники, учебные пособия

	1	2	3	4	5	6	7
21	Жанартылатын энергия көздері	Учебное пособие	НАО АУЭС имени Гумарбека Даукеева ISBN 978-601-358-089-0 Алматы, 2024. – 135 с.			Айдымбаева Ж.А.	Автор
22	Шағын газ турбиналы қозғалтқыштар	Учебное пособие	НАО АУЭС имени Гумарбека Даукеева ISBN 978-601-358-081-4 Алматы, 2023. – 139 с.			Достияров А.М. Айдымбаева Ж.А.	Соавтор

Соискатель:

Ж.А. Айдымбаева

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

VI. Патенты и авторские свидетельства

1	2	3	4	5	6	7
23	Горелочное устройство для сжигания биогаза с добавлением высококалорийного газа.	Патент на изобретение	Патент на изобретение Удостоверение автора №37355 от 27.03.2024; 05.06.2025, 2024/0236.1		Достияров А.М. Ануарбеков М.А. Айдымбаева Ж.А. Колдасова Г.А. Яманбекова А.К. Ожикенова Ж.Ф. Бияхметов Б.А.	Соавтор
24	Водогрейный котел	Патент на изобретение	Патент на изобретение Удостоверение автора №36765 от 26.01.2023; 31.05.2024 2023/0053.1		Достияров А.М. Кумаргазина М.Б. Айдымбаева Ж.А. Садыкова С.Б. Расмухаметова А.С.	Соавтор



Соискатель:

Айдымбаева

Ученый секретарь

Бегимбетова