

СПИСОК
научных и учебно-методических работ Онгар Булбул
опубликованных после защиты докторской диссертации (2018-2022 годы) (по состоянию на 01.02.2022 г.)

Scopus Author ID: 57200992503

Web of Science Researcher ID: ABC-3460-2021

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-0640-6840

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
1	2	3	4	5	6
1.1. Статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базу данных Scopus показатель процентиль по Cite Score не менее 35					
1.	Parameters of heat treatment of coal to obtain combustible volatile substances.	Статья	Energy, Volume 224, 1 June 2021, 120088, ISSN: 0360-5442 DOI: 10.1016/j.energy.2021.120088 (БД SCOPUS показатель процентиль по Cite Score – 98, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =6,082, БД Web of Science – Q1.)	0,56	Mergalimova, A., <u>Ongar, B.</u> , Georgiev, A., Kaliева, K., Abitaeva, R., Bissenbayev, P.
2.	SiO ₂ /TiO ₂ nanolayer synergistically trigger thermal absorption inflammatory responses materials for performance improvement of stepped basin solar stillnatural distiller.	Статья	Sustainable Energy Technologies and Assessments 52 (2022/8/1) 101974. Издатель:Elsevier. ISSN:2213-1388. https://doi.org/10.1016/j.seta.2022.101974 (БД SCOPUS показатель процентиль по Cite Score – 81, ISI Clarivate Analytics indexing, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =5,353, БД Web of Science – Q1)	0,86	A Mohandass Gandhi, S Shanmugan, Ravinder Kumar, Ammar H Elsheikh, Mohsen Sharifpur, Anand K Bewoor, Olusola Bamisile,

Соискатель

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Онгар Б.

Калиева К.Ж.

Тасболатова Л.Т.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
					Anh Tuan Hoang, <u>Bulbul Ongar.</u>
3.	The study and the mechanism of nitrogen oxides' formation in combustion of fossil fuels	Статья	Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Volume 16, Issue 2, August 2018, Pages 273-283. ISSN: 03542025 DOI: 10.22190/FUME171114026O (БД SCOPUS показатель процентиль по Cite Score – 77, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =0,48, БД Web of Science – Q2).	0,63	<u>Ongar, B.,</u> Iliev, I.K., Nikolić, V., Milašinović, A.
4.	Determination of the minimum wind speed leading to the galloping of conductors.	Статья	E3S Web of Conferences, Volume 180, 24 July 2020, Номер статьи 04019. ISSN: 25550403 DOI: 10.1051/e3sconf/202018004019 (БД SCOPUS показатель процентиль по Cite Score – 43, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =0,17, БД Web of Science – Q2).	0,44	Zhamanbaev, M., Ilieva, D., Abitaeva, R., <u>Ongar, B.</u>
5.	Numerical Simulation of the Formation of Nitrogen Oxides in Pulverized Furnaces	Статья	Journal of Engineering Science and Technology Review. 2020, Pages 171-175. ISSN: 1791-9320 (БД SCOPUS показатель процентиль по Cite Score – 43, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =0,19, БД Web of Science – Q3).	0,56	<u>Ongar, B.,</u> Iliev, I., Smagulova, G., Mergalimova, A..

Соискатель

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Онгар Б.

Калиева К.Ж.

Тасболатова Л.Т.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
6.	Numerical simulation of nitrogen oxide formation in dust furnaces.	Статья	EUREKA: Physics and Engineering, (2022), №1, 23–33. ISSN 2461-4262 (Online) ISSN 2461-4254 https://doi.org/10.21303/2461-4262.2022.002102 (БД SCOPUS показатель процентиль по Cite Score – 34, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =0,3, БД Web of Science – Q2).	0,63	Bulbul Ongar., Beloev, H., Iliev, I., Ibrasheva, A., Yegzekova, A.
7.	Numerical simulation of the coal dust process to the emission of nitrogen oxides.	Статья	Bulgarian Chemical Communications, 2018, 50, с. 146-152. ISSN: 0861-9808 (БД SCOPUS показатель процентиль по Cite Score – 15, Index Clarivate Analytics, Impact Factor =0,14, БД Web of Science – Q4).	0,5	Ongar B., Iliev I. K.
8.	Research of the Formation of Nitrogen Oxides During the Burning of Ekibastuz Coal	Статья	2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE). 978-1-7281-0362-4/20/\$31.00 ©2020 IEEE. 12-14 November 2020, Ruse, Bulgaria ISBN 978-1-7281-0361-7 DOI: 10.1109/EEAE49144.2020.9279104	0,25	Bulbul Ongar., Almagul Mergalimova, Hristo Beloev, G.M. Yergaliyeva
9.	Methodology and Results of the Experiment of The Formation of Nitrogen Oxides in a Powder Torch	Статья	2020 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE) 978-1-7281-0362-4/20/\$31.00 ©2020 IEEE. 12-14 November 2020, Ruse, Bulgaria. ISBN: 978-172810362-4 DOI: 10.1109/EEAE49144.2020.9279084	0,25	Ongar, B., Mergalimova, A., Beloev, H., Aitzhanov, N.M.

Соискатель

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Онгар Б.

Калиева К.Ж.

Тасболовата Л.Т.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
1.2. Статьи, опубликованные в изданиях по профилю, рекомендуемых Комитетом МОН РК/ Монографии/ Автор. свид., Патенты, Предпатенты, Свидетельства об интеллектуальной собственности/ в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендуемых ВАК стран СНГ					
1.	Directions of studying the process oxides formation of the pyrolysis of ekibastus coal dust	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 1(427), c. 144-149. (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,19. БД Web of Science – Q4).	0,35	<u>Ongar B.</u> , Tuymebekova A., Temirbaev D.Zh., Issayeva. G.
2.	Influence on the mode of grain drying in the heat generator and combustion products.	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 1(433), c. 176-186 ISSN 2224-5278 DOI 10.32014/2019.2518-170X.22 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,32. БД Web of Science – Q3).	0,63	Umirzakov, R., Mukhiddinov, D.N., Abdirova, M., <u>Ongar, B.</u>
3.	The efficiency of district heating systems in conditions of joint use of heat pumps.	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2018, 3(430), c. 201-207 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,19. БД Web of Science – Q4).	0,44	Abildinova, S.K., Musabekov, R.A., Rasmukhametova, A.S., <u>Ongar, B.</u> , Yessengabylov, I.Z., Aldabergenova, A.O., Issayeva, G.B.

Соискатель

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Онгар Б.

Калиева К.Ж.

Тасболатова Л.Т.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
4.	Development of a valve generator with a variable frequency of rotation.	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 3(435), c. 180-188 ISSN 2224-5278 DOI 10.32014/2019.2518-170X.84 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,21. БД Web of Science – Q3)	0,5	Agimov, T.N., Umbetkulov, E.K., Bakenov, K.A., Nekrasov, A.I., Ongar, B.
5.	Modeling of the combustion process in a diesel engine.	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Volume 2, Issue 446, 2021, Pages 68-73. ISSN: 22245278. DOI: 10.32014/2021.2518-170X.36 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,18. БД Web of Science – Q3)	0,35	Dostiyarov, A.M., Umishev, D.R., Saduakasova, G.B., Mergalimova, A.K., Ongar, B.
6.	Using of virtual private network technology for signal transmission in corporate networks.	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Volume 3, Issue 447, 2021, Pages 100-103. ISSN: 22245278. DOI: 10.32014/2021.2518-170X.69 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,8. БД Web of Science – Q3)	0,25	Khizirova, M.A., Chezhimbayeva, K.S., Mukhamejanova, A.D., Manbetova, Z.D., Ongar, B.

Соискатель

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Онгар Б.

Калиева К.Ж.

Тасболатова Л.Т.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
7.	Statistical analysis of real traffic of machine-to-machine communication.	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Volume 2, Issue 446, 2021, Pages 107-113. ISSN: 22245278. DOI: 10.32014/2021.2518-170X.41 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,8. БД Web of Science – Q3)	0,44	Mukhamejanova, A.D., Tumanbayeva, K.Kh., Lechshinskaya, E.M., Ongar, B.
8.	Measurement of the veer and rotation of an optical fibre using a bragg grating.	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, Volume 6, Issue 438, 2019, Pages 190-196. ISSN: 22245278. DOI: 10.32014/2019.2518-170X.170 (БД SCOPUS Процентиль Cite Score – 40, Impact Factor =0,21. БД Web of Science – Q3)	0,44	Orazaliyeva, S., Wójcik, W., Yakubova, M., Ongar, B.
9.	Сравнительный анализ экономичности использования сжатого и сжиженного природного газа для растопки и стабилизации горения факела в котлах.	Статья	ВЕСТНИК ПГУ. Энергетическая серия Издается с 1997 года. №3 (2019) Павлодар. с. 287-295. ISSN 1811-1858.	0,56	А. К. Мергалимова., Р. А .Умирзаков., Б. Оngар., О. М. Талипов .
10.	Растопка котлоагрегатов и обеспечение устойчивого воспламенения пылеугольного факела с использованием сжатого природного газа.	Статья	ВЕСТНИК ПГУ. Энергетическая серия Издается с 1997 года. №4 (2019) Павлодар. с. 272-278. ISSN 1811-1858	0,44	А. К. Мергалимова., Р. А .Умирзаков., Б. Оngар., О. М. Талипов .

Соискатель

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Онгар Б.

Калиева К.Ж.

Тасболатова Л.Т.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
11.	Оценка энергетической эффективности возможности использования в сетях промышленных предприятий стабилизатора напряжения с функцией энергосбережения.	Статья	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan physico-mathematical series. Number 334 (2020), 74 – 80, Volume 6. ISSN 1991-346X: https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.100	0,44	Н.М. Айтжанов. , Б. Онгар. , П.А. Бисенбаев. , Е.С. Байтенов , А. Жанібекұлы
ЕДИНОЛИЧНО НАПИСАННЫЕ МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ					
1.	Качества электрической энергии и компенсация реактивной мощности.	Печатный	Учебное пособие. Протокол Ученого совета КазАТК №2, от 19.12.2019 г. -Алматы: КазАТК, 2019- 164 с. УДК 621.316.925 (075.8).	10,25	Калиева К.Ж., Онгар Б.
2.	Электр тораптар мен жүйелер	Печатный	Учебное пособие. Протокол Ученого совета КазАТК №3, от 20.02.2020 г.- Алматы: 2020. – 128 б. ЭОЖ 621.311.1(076.1).	8,0	Абитаева Р.Ш., Онгар Б.
3.	Электротехника және электроника негіздері	Печатный	Оқу құралы. Протокол Ученого совета АЛТ №3, от 29.03.2021 г.- Алматы: АҚ «Логистика және көлік академиясы», 2021 ж. – 118 б. ISBN 978-601-325-244-5, УДК 621.3 ББК 31.2 О-59	7,38	Онгар Б.
4.	Электр энергетикадағы өтпелі кезеңдері	Печатный	Оқу құралы. Протокол Ученого совета АЛТ №4, от 20.02.2021 г.- Алматы: АҚ «Логистика және көлік академиясы», 2021 ж. – 125 б. ISBN 978-601-325-247-6, УДК 621.31 (075.8) ББК 31.2 я73 А 14	7,81	Абитаева Р.Ш., Онгар Б.

Соискатель

Онгар Б.

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Калиева К.Ж.

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Тасболатова Л.Т.

№ п/п	Наименование работы	Тип публикаци и	Полные выходные данные печатного издания <u>(Наименование: Журнал/ Монография/ Сборник/ Материалы/ Учебник/ Учебное пособие и др., город, издательство, год, №/Том, страницы)</u>	Объем, п.л.	Ф.И.О. авторов
5.	Mathcad бағдарламасын электр тізбектерінің теориясында қолдану.	Печатный	Оқу құралы. Протокол Ученого совета АЛТ №4, от 20.04.2021 г.- Алматы: АҚ «Логистика және көлік академиясы», 2021 ж. – 92 б. ISBN 978-601-325-253-7, УДК 621.31 (075.8) ББК 31.2 я73 О-59	5,75	Онгар Б., Абитаева Р.Ш., Смагулова Г.К.

Соискатель

Список верен:
зав. кафедрой «Энергетика»

Секретарь Ученого совета АЛиТ



Онгар Б.

Калиева К.Ж.

Тасболатова Л.Т.