

**Список**  
**научных и методических трудов к.т.н., доцента кафедры «Менеджмента и**  
**предпринимательства в инженерии» НАО АУЭС,**  
**Алияровой Мадины Бирлесовны**

№ пп	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства	Кол. во стр	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации, входящие в базу SCOPUS с процентилем свыше 35</b>					
1	Temperature and flow rates dynamics in a district heating (DH) network fed by a combined heat-and-power (CHP) plant.	печ.	Energy Reports, 2021, Том 7, Страницы 327 – 333, October 2021 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122664319&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85122664319&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a> , Процентиль – 62	7	Chicherin, S., Zhuikov, A., Kolosov, M., Yelemanova, A
2	The Use of Membrane Technologies of the CWTP to Obtain Quality Drinking Water.	печ.	Journal of Ecological Engineeringthis link is disabled, 2021, 22(8), стр. 103–110, БД Scopus <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56662506400">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56662506400</a> Процентиль – 52	8	Yelemanova A., Jangaskina A., Temirbekova M. Begimbetova A

Автор

Ученый секретарь



М. Алиярова

А. Бегимбетова

**Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН**

№ пп	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства	Кол. во стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	The use of organic fraction of solid household waste to generate ethanol and biogas using a simulation model.	печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences Том 2022, Выпуск 1, Страницы 105 – 1142022	8	Temirbekova M.N. Temirbekov N.M Wojcik W. Elemanova A.A.
2	Энергетическое топливо на основе переработки органических компонентов твердых бытовых отходов.	печ.	Вестник КазАТК № 4 (119), 2021., с 100-107	7	М.Н.Темирбекова , А.А.Елеманова, Б.К.Кали
3	Сапалы ауыз су алу үшін аралас су дайындау қондырғысында мембраналық технологияларды қолдану.	печ.	Труды университета КарТУ, №4, 2021- с 174-183	9	Елеманова А.А Бегимбетова А.С Муташева Г.С
4	Prospects for reducing greenhouse gas emissions in energy and transport industry of Kazakhstan.	печ.	Вестник АУЭС, №3(54), 2021, с 25-32	7	Н.И. Beloev А.А. Yelemanova В.К. Kali
5	The use of organic fraction of solid household waste to generate ethanol and biogas using a simulation model.	печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences Том 2022, Выпуск 1, Страницы 105 – 1142022	8	Temirbekova M.N. Temirbekov N.M Wojcik W. Elemanova A.A.
6	Optimizing building heat consumption: Weekday and weekend profiles.	печ.	Energy Reports, 2021, 7, стр. 166–170. <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100389511?origin=resultlist">https://www.scopus.com/sourceid/21100389511?origin=resultlist</a>	5	Chicherin, S., Zhuikov, A., Kolosov, M., Yelemanova, A.

**Автор**

**Ученый секретарь**



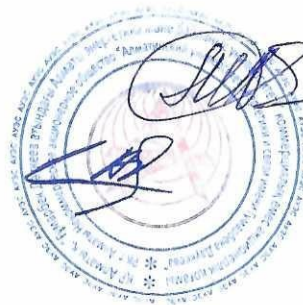
**М. Алиярова**

**А. Бегимбетова**

1	2	3	4	5	6
7	The Impact of the Future Fluctuating Energy Consumption on a District Heating System: Case Study of Omsk and Krasnoyarsk Cities.	печ.	<i><b>Environmental and Climate Technologies</b></i> Том 25, Выпуск 1, Страницы 551 – 562, 1 January 2021.	11	Chicherin, S Zhuikov, A Kolosov, M Junussova, L Yelemanova, A
8	The Entrepreneurial Education in the Republic of kazakhstan: from Theory to Concept.	печ.	Journal of Engineering Science and Technology Review, 2020, (Special Issue), стр. 303–307. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114130632&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85114130632&amp;origin=resultslist&amp;sort=plf-f</a> .	6	Khassenova, U., Moldazhanova, A.,
9	Analysis of the Possibilities for Energy Efficiency Improvement of CHP Power Plants.	печ.	Journal of Engineering Science and Technology Review, 2020, (Special Issue), стр. 137–142 <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100198201?origin=resultslist">https://www.scopus.com/sourceid/21100198201?origin=resultslist</a> .	5	Iliev, I., Kibarin, A., Terziev, A.

**Автор**


**Ученый секретарь**




**М. Алиярова**


**А. Бегимбетова**



<b>в зарубежных научных журналах, включая материалы зарубежных международных конференций</b>				
1	Shock-impulse diagnosis of railway.	печ.	Engineering for Rural Development, 2018, 17, стр. 1618–1623, 17th International Scientific Conference Engineering for Rural Development, ERD 2018 Jelgava 23 May 2018 до 25 May 2018.	5 Musayev, J., Yelzhanov, Yelemanova, A., Zhauyt, A.
2	Analysis of rotors' critical mode of operation to be employed in the design of a wind generation control unit.	печ.	E3S Web of Conferences Том 18024 July 2020 Номер статьи 020019th International Conference on Thermal Equipments, Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD 2020Constanta 26 June 2020 до 27 June 2020.	7 Alina Fazylova Gani Balbayev Diana Ilieva
3	The generation of a mathematical model of the biogas production process from organic municipal solid waste.	печ.	E3S Web of Conferences Том 18024 July 2020 Номер статьи 020199th International Conference on Thermal Equipments, Renewable Energy and Rural Development, TE-RE-RD 2020Constanta 26 June 2020 до 27 June 2020.	7 M. Temirbekova Iliya Iliiev A. Yelemanova S.Sagintayeva
4	Specifying DHW heat demand profiles according to operational data: Enhancing quality of a DH system model.	печ.	E3S Web of Conferences, Том 26328 May 2021 Номер статьи 0401624th International Scientific Conference on Construction the Formation of Living Environment, FORM 2021Moscow 22 April 2021 до 24 April 2021.	13 Chicherin, Stanislav Zhuikov Andrey Kolosov Mikhail Junussova Lyazzat Yelemanova Aliya
5	Controlling Temperatures in Low-Temperature District Heating: Adjustment to Meet Fluctuating Heat Load.	печ.	Lecture Notes in Networks and Systems Том 247, Страницы 287 - 297 2022 14th International Scientific Conference on Precision Agriculture and Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2021 Rostov-on-Don 24 February 2021 до 26 February 2021.	10 Chicherin, Stanislav Zhuikov Andrey Kolosov Mikhail Junussova Lyazzat Yelemanova Aliya
<b>Автор</b>				
<b>Ученый секретарь</b>		<b>М. Алиярова</b> <b>А. Бегимбетова</b>		

<b>Учебники и учебные пособия</b>					
1	Энергиялық қауіпсіздік және энергетиканың даму тұрақтылығы негіздері және нығайту жолдары Основы и пути повышения энергетической безопасности и устойчивости развития энергетики.	Рук.	Учебное пособие- ISBN 978-601-80835-8-7. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2020.	400 стр. (25 п.л.)	Алияров Б.К.
2	Уголь (разведка, добыча, сжигание, экология).	Рук	Монография ISBN 978-601-80835-1-8. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2020.- 157 с.	157 стр. (9.8 п.л.)	Алияров Б.К.
3	The coal (finding, mining, combustion, ecology).	Рук	Монография ISBN 978-601-80835-2-5. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2020.- 139 с.	139 стр. (8.6 п.л.)	Aliyarov B.K.
4	Энергетика: Термины и разъяснения (на трех языках – русский, английский, казахский).	Рук	Справочник. ISBN 978-601-7636-14-2. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2020.	269 стр. (16 п.л.)	Алияров Б.К., Сагинтаева С.С., Орумбаев Р.К.
5	Энциклопедия энергетических терминов (с толкованием и этимологией – на трех языках -, казахский, русский, английский) Том 1. Теплоэнергетика.	Рук	Том 1. ISBN 978-601-7636-13-5. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2020.	317 стр. (19.8 п.л.)	Алияров Б.К., Алияров А.Б.
6	Энциклопедия энергетических терминов (с толкованием и этимологией – на трех языках -, казахский, русский, английский) Том 2. Электроэнергетика.	Рук	Том 2. ISBN 978-601-7636-13-5. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2020.-	337 стр. (21 п.л.)	Алияров Б.К., Алияров А.Б.
<b>Автор</b>				<b>М. Алиярова</b>	
<b>Ученый секретарь</b>				<b>А. Бегимбетова</b>	



<b>Учебники и учебные пособия</b>					
7	Снабжение тепловой энергией в Казахстане(особенно сти, опыт, проблемы). The heat energy supply in Kazakhstan. (specifics, experience, problems).	Рук.	Учебное пособие- ISBN 978-601-7945-07-7. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2017.	477 стр. (29.8 п.л.)	Алияров Б.К. Алияров А.Б
8	Қазақстанда жылу энергиясын жеткізу (өзгешеліктері, тәжірибесі, қиыншылықтары). Снабжение тепловой энергией в Казахстане(особенно сти, опыт, проблемы).	Рук	Учебное пособие- ISBN 978-601-7945-07-7. Алматы: ТОО «Издательский дом Альманахъ», 2017.	501 стр. (31.3 п.л)	Алияров Б.К. Алияров А.Б
9	The heat energy supply in Kazakhstan. (specifics, experience, problems).	Рук	Монография ISBN 978-601-7320-13-3. Алматы: ТОО «Издательский дом Nur Print», 2017.- 294 с.	294 стр. (18.3 п.л)	Aliyarov B.K. Aliyarov A.B
<b>Автор</b>				<b>М. Алиярова</b>	
<b>Ученый секретарь</b>				<b>А. Бегимбетова</b>	