


Список

научных и методических трудов

БАХТИЯР БАЛЖАН ТӨРЕПАШҚЫЗЫ

№/№ пп	Наименование трудов	Руко- пись или печат ные	Наименование издательства, журнала (№, год) № авторского свидетельства	Кол-во стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации, входящие в базу SCOPUS с процентилем свыше 35					
1	Experimental study of ash wear of heat exchange surfaces of the boiler	Печ.	Energy Vol. 215, Part A, 119119 https://doi.org/10.1016/j.energy.2020.119119 Scopus.com Процентиль – 98% Квартиль – 1 Индекс хирша журнала – 173	15	R.Orumbayev B.Bakhtiyar D.Umyshev M.Kumargazina M.Otynchiyeva G.Akimbek
2	Effects of different fuel supply types on combustion characteristics behind group of v-gutter flame holders: experimental and numerical study	Печ.	Thermal Science: 2020.- Vol.24.- No. 1A.- P.379-391. IF 1.541 ISSN 0354-9835 Web of Science http://thermalscience.vinca.rs/2020/1/33 Процентиль – 45% Q – 3 Индекс хирша журнала - 38	10	D.Umyshev A.Dostiyarov B.Bakhtiyar Zh.Duisenbek G.Tyutebayeva A.Yamanbekova J.Hristov
Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН					
3	Қазандықтың энергия тиімділігін арттыру әдістері	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2020 ж. №1 (137).- стр.169-172.	3	М.Б. Бейсенбаев Б.Т. Бахтияр М. М. Ергарин
4	Эффективность водогрейного котла с циклонной камерой	Печ.	г.Алматы ҚазҰТЗУ хабаршысы 2020 ж. №1 (137).- стр.499-502.	4	Р.Орумбаев А.Кибарин Б.Бахтияр М.Отынчиева
5	Тік және көлденең құрылымды қазан-утилизаторлар-дың артықшылықтары мен кемшіліктерін салыстыру	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2020 ж. №2 (138).- стр. 283-286.	4	М.Б. Бейсенбаев Б.Т. Бахтияр М.Б. Кумаргазина Ж.А. Епенова М. Отынчиева
6	Экономичный водогрейный котёл с циклонной камерой	Печ.	г.Алматы ҚазҰТЗУ хабаршысы 2020 ж. №2 (138).- стр.321-323.	3	Р.Орумбаев А.Кибарин Б.Бахтияр М.Отынчиева
Автор				Б.Т. Бахтияр	
Ученый секретарь				А.С. Бегимбетова	

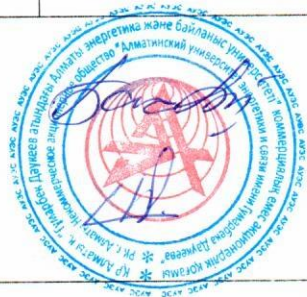
7	Интенсификация теплообмена в каналах заэкранный газохода применительно к малым водогрейным котлам	Печ.	г.Алматы Вестник КазНИТУ 2019 г. №1 (131).- стр.159-163.	5	М.Отынчиева А.Сугирбекова А.Кожаягельдина Б.Бахтияр А.Булатова
8	Интенсификация теплообмена и температуры уходящих газов	Печ.	г.Алматы Вестник КазНИТУ 2019 г. №4 (134).- стр.328-333.	6	А.Адилулы Б.Торекул Б.Бахтияр Д.Умышев М.Отыншиева
9	Повышение эффективности водогрейных котлов	Печ.	г.Алматы Вестник КазНИТУ 2019 г. №4 (134).- стр.470-474.	5	Р.К.Орумбаев Б.Т.Бахтияр М.Т.Отынчиева А.Б.Сейдалиева
10	Испытания водогрейных котлов ПТВМ-100	Печ.	г.Алматы Вестник КазНИТУ 2019 г. №6 (136).- стр. 489-494.	6	Б.Н.Адилказы Б.Т.Бахтияр М.Отынчиева Д. Умышев Б.М.Шаймерден
11	Жылу электр орталыктарында шығатын зиянды заттар мен экологиялық залалдардың арақатынасы	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2018 ж. №3(127).- стр.323-327.	5	Ж.Панарханқызы Б.Т.Бахтияр Г.Р.Бергенжанова Г.Ә.Әкімбек
12	Жылу электр орталығынан шығатын зиянды газдардың атмосфераға тигізетін әсерін азайту	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2018 ж. №3(127).- стр. 328-331.	4	М.Б.Бейсенбаев Б.Т.Бахтияр Г.Р.Бергенжанова Г.Әкімбек
13	Жылу электр станциялар мен қазандықтарға берілетін суды тазалау	Печ.	Алматы қ. Вестник КазАТК 2017 г. №2 (101).- стр. 44-48.	5	Маратханқызы М. Бахтияр Б.Т Беркутбаева Р.А.
14	Применение подогревателя низкого давления смещивающего типа в схемах паротурбинных установок тепловых электрических станций	Печ.	г.Алматы Вестник КазАТК 2017 г. №1 (100).- стр.128-133.	6	Б.Т. Бахтияр А.Б. Кабдушева Г.Р.Бергенжанова

Автор

Б.Т. Бахтияр

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



15	Жылу электр орталығындағы газ бен мазут жолы	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2017 ж. №3(121).- стр.110-112.	3	Б.Т. Бахтияр У.Н. Мусаева А.К Сугирбекова Г.Р.Бергенжанова
16	Жылу алмасу процестерінде энергияны үнемдеу жылу беру үрдісін қарқындету	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2016 ж. №2(114).- стр.395-400.	6	Г.Р Бергенжанова Б.Т Бахтияр
17	Полигал материалын су ысытуға арналған күн энергиясын тұтынатын коллектордың қыздырғыш контуры ретінде қолдану	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2016 ж. №3(115).- стр.155-158.	4	Бахтияр Б.Т. Бергенжанова Г.Р. Кожагельдина А.С.
18	Жылу электр орталығының отын дайындау жолындағы ішкі өндірістік мұқтаждықтары-на шығындала-тын электр энергиясын үнемдеу шаралары	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2016 ж. №5 (117).- стр.124-126.	3	Бахтияр Б.Т. Бергенжанова Г.Р Алкенова Г.Х.
19	Екі айналмалы гелиоажүйенің техникалық айырмашылық-тары мен есептеліну әдістері	Печ.	Алматы қ. ҚазҰТЗУ хабаршысы 2016 ж. №5 (117).- стр.92-95.	4	Бахтияр Б.Т. Бергенжанова Г.Р. Алкенова Г.Х.

Монография

20	Monography Gas turbine combustion chambers and their development	Печ.	Recommended by the Academic Council of Almaty University of Power Engineering and Telecommunications after G.Daukeev (Minutes No.3 from 17 September 2019), Almaty ISBN 978-601-7889-99-9	111	Bakhtiyar B.T
----	--	------	---	-----	----------------------

Патенты

21	Система выработки энергии с солнечным концентратором	Печ.	Патент на Полезную Модель №5121, 2020г.	1	Бахтияр Б.Т. Умышев Д.Р. Искаков Д.О. Муханбетова А.Д.
22	Ауа жылу генераторы	Печ.	Патент на Полезную Модель №4211, 2019г.	1	Бахтияр Б.Т. Умышев Д.Р. Достияров А.М. Минажанова С. Отынчиева М.

Автор

Б.Т. Бахтияр

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



Публикации в зарубежных научных журналах, включая материалы зарубежных международных конференций

23	Инновационные решения в области энергосбережения и энергетической эффективности	Печ.	Повышение управленческого, экономического, социального и инновационно-технического потенциала предприятий, отраслей и народнохозяйственных комплексов. XI Международная научно-практическая конференция, Пенза, 2020г.- стр.263-267.	5	Г.А.Акимбек Б.Т.Бахтияр А.Д.Муханбетова Ж.Епенова А.Балекова
24	Уточнение коэффициента сопротивления в каналах, образованных мембранными панелями	Печ.	XI Международная научно-техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование» посвященная 45-летию образования Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева, Вестник АУЭС, г.Алматы, 2020 г.- стр.79-81. ISBN 978-601-7307-99-8	3	Орумбаев Р.К. Кибарин А.А. Бахтияр Б.Т. Кумаргазина М.Б. Отынчиева М.Т.
25	Features of innovation process in higher education	Печ.	XI Международная научно-техническая конференция «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование» посвященная 45-летию образования Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева, Вестник АУЭС, г.Алматы, 2020 г.- стр.478-480. ISBN 978-601-7307-99-8	3	Y.Zh.Shildibekov D.M.Mukhiyayeva B.T.Bakhtiyar L.S.Nurmuratova
26	Modeling of capillary coatings and heat exchange surfaces of elements of thermal power plants	Печ.	First International Scientific Conference «Alternative Energy Sources Materials and Technologies (AESMT' 18)» 14-15 May 2018.- Plovdiv, Bulgaria ISSN 2603-364X	1	A.A.Genbach D.Yu.Bondartsev B.T. Bakhtiyar I.K.Iliev

Автор

Б.Т. Бахтияр

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



27	The possibility of using surplus power of locomotive to supply the passenger carriages	Печ.	Программа и тезисы докладов X Международную научно-техническую конференцию, посвященную памяти Первого ректора Алматинского Университета Энергетики и Связи Гумарбека Даукеева, Вестник АУЭС, г. Алматы, 2018г.- стр.15-16	2	Aliyarov B.K. Bakhtiyar B.T Akimbek G.A
28	Flat plastic collectors of heating	Печ.	Материали за XI международна научна практична конференция, «Настоящи изследвания и развитие». Том 16. Технологии. Здание и архитектура. Химия и химически технологии. «Бял ГРАД-БГ»ООД, Республика България, г.София, район «Триадица», бул. «Витоша» №4, ет.5.- стр.16-18. ISBN 978-966-8736-05-6	3	Bakhtiyar B.T
29	Analysis of development and introduction of the new energy saving technologies with use heat pump installations (TNU) in systems heat supplies in habited, public and production buildings in the republic of Kazakhstan	Печ.	Materials of the XI International scientific and practical conference, «Science and civilization», Technical sciences. Volume 25. Technical sciences. Sheffield. Science and education Velocity tower,10st. Mary's gate, Sheffield,S Yorkshire, England, S1 4LR.- pp.3-5. ISBN 978-966-8736-05-6	3	Torepashkyzy B.B.
30	Күн энергиясының қарқындылығын есептеу жолдары	Печ.	Материали за 10-а международна научна практична конференция, «Настоящи изследвания и развитие», №4, Том 28. Технологии.«Бял ГРАД-БГ», Республика България, г.София.- стр.46-48. ISBN 978-966-8736-05-6	3	Бахтияр Б.Т. Бергенжанова Г.Р.
31	Гелиожүйенің екі айналмалы түрінің техникалық ерекшеліктері мен есептік әдістемесі	Печ.	Материали за 10-а международна научна практична конференция, «Настоящи изследвания и развитие», №4, Том 28. Технологии.«Бял ГРАД-БГ», Республика България, г.София.- стр.49-54. ISBN 978-966-8736-05-6	6	Бахтияр Б.Т. Бергенжанова Г.Р.

Автор

Б.Т. Бахтияр

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



32	Identify heat work units, which falls from the board to clean cover	Печ.	Materiály X mezinárodní vědecko – praktická conference. –Díl 38. Technické vědy.: Praha. Publishing House «Education and Science».- pp.51-53. ISBN 978-966-8736-05-6	3	Bergezhanova G. Bakhtiyar B. Tanirbergenov A.
33	Жылу энергетика саласының аса маңызды жүйелерінде энергетикалық аудит өткізудің нұсқалары	Печ.	Materiály X mezinárodní vědecko – praktická conference. –Díl 38. Technické vědy.: Frýdlanská 15/1314, Praha 8. Publishing House «Education and Science».- pp. 54-56. ISBN 978-966-8736-05-6	3	Бахтияр Б.Т. Бергенжанова Г.Р. Самыратов С.Т.
34	Устройство и принцип работы теплового насоса	Печ.	Materiály X mezinárodní vědecko – «Věda a technologie». Technické vědy.: Frýdlanská 15/1314, Praha 8. Publishing House «Education and Science».- pp. 3-5. ISBN 978-966-8736-05-6	3	Бахтияр Б.Т.
35	Жылу электр станцияларының ішкі мұқтаждықтарына жұмсалатын электр энергиясын үнемдеу шаралары	Печ.	Materiály X mezinárodní vědecko – praktická conference «Vědecký průmysl evropského kontinentu». - Díl 20 Technické vědy.: Frýdlanská 15/1314, Praha 8. Publishing House «Education and Science».- pp. 47-50. ISBN 978-966-8736-05-6	4	Бахтияр Б.Т.
36	Особенности расчета напряженно деформированного состояния пути	Печ.	Materialy V Międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Wykształcenia i nauka bez granic» Volume 19. Techniczne nauki. Budownictwo I architektura.Fizyczna kultura I sport.: Przemysł. Nauka I studia.- pp.25-29 ISBN 978-966-8736-05-6	5	Бахтияр Б.Т Бергенжанова Г.Р. Нурабаев Г.К.

Учебники и учебные пособия

37	Учебник Modern gas turbine systems	Печ.	Recommended by the Republican Training Council of the Republic of Kazakhstan No. 1 dated October 23, 2019. The Ministry of Education and Science. ISBN 978-601-332-427-2	245	Bakhtiyar B.T
38	Оқу құралы Жылуэнергетикалық қондырғылар циклының термодинамикалық негіздері	Печ.	АЭЖБУ, Алматы 2018 ж. Алматы энергетика және байланыс университетінің Ғылыми кеңесі басуға ұсынды (07.12.2018 ж №3 хаттама). ISBN 978-601-7889-82-1	63	Бахтияр Б.Т.

Автор

Б.Т. Бахтияр

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова



Методические указания					
39	Өндірістегі жылу энергиясының технологиялық негізі	Печ.	5B070200-Автоматтандыру және басқару мамандығының студенттері үшін есептік-сызба жұмысын орындауға әдістемелік нұсқау - Алматы: АЭЖБУ, 2019 ж	15	Б.Т.Бахтияр И.Б.Бакытжанов, Г.Ә.Әкімбек
40	ЖЭС және АЭС-дағы электр және жылу энергиясын өндіру жүйелері	Печ.	5B071700-Жылу энергетикасы мамандығының студенттері үшін есептік-сызба жұмысын орындауға әдістемелік нұсқау - Алматы: АЭЖБУ, 2018 ж.	20	Бахтияр Б.Т. Әкімбек Г.Ә.
41	Гидрогаз динамикасы және жылумасса алмасу	Печ.	5B073100 - Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі мамандығы үшін есептік-сызба жұмыстарды орындау бойынша әдістемелік нұсқаулықтар - Алматы: АЭЖБУ, 2017 ж.	14	Бахтияр Б.Т. Әкімбек Г.Ә
42	Технологические основы производства тепловой энергии	Печ.	Методические указания к выполнению расчетно-графических работ для студентов специальности 5B070200-Автоматизация и управление - Алматы: АУЭС, 2016г.	22	Бахтияр Б.Т. Муканова Д.Т.
43	Жылутехника негіздері	Печ.	5B070200-Автоматтандыру және басқару мамандығының студенттері үшін есептік-сызба жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқаулықтар – Алматы: АЭЖБУ, 2016ж.	21	М.Е.Тұманов Б.Т.Бахтияр
44	Жылу электр станциялары мен атом электр станцияларында жылу мен электр энергиясын өндіру жүйесі	Печ.	5B071700-Жылуэнергетика мамандығы студенттері үшін дәрістер жинағы. - Алматы: АЭЖБУ, 2016ж.	43	Б.Т. Бахтияр Д.Т. Муканова
45	Өндірістегі жылу энергиясының технологиялық негізі	Печ.	5B070200-Автоматтандыру және басқару мамандығының студенттеріне арналған дәрістер жинағы. – Алматы: АЭЖБУ, 2016ж.	70	Бахтияр Б.Т. Муканова Д.Т.

Автор



Б.Т. Бахтияр

Ученый секретарь



А.С. Бегимбетова

46	Өндірісте жылу энергиясының технологиялық негізі	Печ.	5В070200-Автоматтандыру және басқару мамандығының студенттері үшін зертханалық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулықтар.-Алматы:АЭЖБУ. Алматы, 2015ж.	41	Бахтияр Б.Т. Муқанова Д.Т.
47	Технологические основы производства тепловой энергии	Печ.	Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов обучения специальности 5В070200- Автоматизация и управление Алматы:АУЭС, 2015г.	43	Бахтияр Б.Т. Муқанова Д.Т.

Автор

Б.Т. Бахтияр

Ученый секретарь

А.С. Бегимбетова

