

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
доцента кафедры «Теплоэнергетика»
ЕНУ имени Л. Н. Гумилева, PhD
Жумагулова Михаила Григорьевича

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Учебники, учебные пособия, индивидуально написанные					
1	Теоретические основы теплотехники. Учебник	Печат.	Астана: Фолиант, 2016. – 160 с.	13,65 п.л.	–
Патенты базы Web of Science					
2	Solar oven	Печат.	Patent No KZ29307-A4. Основной идентификационный номер Derwent: 2019-27785X. Publ. 15 Dec 2014	0,18 п.л.	Tleubayeva A K.
Статьи базы Web of Science и Scopus					
3	The Effect of Scale on the Performance of an Integrated Poultry Slaughterhouse Wastewater Treatment Process	Печат.	Sustainability (Switzerland). – No 12(4679). – 2020. – P. 1-14. Web of science - Q2. Scopus - percentile 55 %	0,75 п.л.	Meiramkulova K., Zorpas A., Orynbekov D., Saspugayeva G., Kydyrbekova A., Mkilima T., Inglezakis V.J.
4	Mathematical modeling of heat transfer processes in a layer of moving coked particles	Печат.	Petroleum and Coal. – 62(2). – 2020. – 442-452. Scopus - percentile 21 %	0,63 п.л.	Yerkalina, M., Sadykova, S.
5	Heat pump in a new modular configuration to recover low-grade heat emissions at enterprises	Печат.	E3S Web of Conferences. - 178. - 2020. – 01003. Scopus - percentile 18 %	0,31 п.л.	Alimgazin A.S., Alimgazina S.G.

Соискатель:

Список верен:

Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Ученый секретарь



 М.И. Жумагулов
 С.А. Глазырин
 Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
6	Universal Installation for the integrated utilization of flue gases and wastewater from thermal power plants	Печат.	E3S Web of Conferences. - 178. -2020. – 01062. Scopus - percentile 18 %	0,37 п.л.	Glazyrin S.A., Aydimbaeva Z.A., Dostiyarov A.M.
7	Experimental test of Water-Oil Emulsion Combustion	Печат.	E3S Web of Conferences. - 178. -2020. – 01012. Scopus - percentile 18 %	0,32 п.л.	Baubek A., Kartjanov N., Sadykova S., Arpabekov M.
8	Experimental study of thermophysical properties of shubarkol coal	Печат.	Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2013.– Vol. 49, No. 2. – P. 100-107. Scopus - percentile 24 %	0,44 п.л.	–
Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (ККСОН РК)					
9	Исследование и разработка технологии получения топливных брикетов	Печат.	Вестник (Хабаршы) ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (серия Техническая). - № 4 (95). – 2013. – С. 136 – 141.	0,32 п.л.	Приходько Е.В., Серебряков В.А., Сероокая В.Н.
10	Влияние температуры эксплуатации на физические свойства теплоизоляционных материалов	Печат.	Вестник (Хабаршы) ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Серия Техническая). - № 2 (99). – 2014. – С. 124 – 127.	0,19 п.л.	Кинжибекова А.К., Кармишина Л.В.
11	Анализ работы водогрейных котлов малой и средней мощности Павлодарской области	Печат.	Вестник (Хабаршы) ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Серия Техническая). - № 4 (101). – 2014. – С. 60 – 65	0,31 п.л.	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Кинжибекова А.К., Карманов А.Е.
12	Кинетика восстановления марганцевых брикетов	Печат.	Вестник (Хабаршы) ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Серия Техническая). - № 6 (103). – 2014. – С. 107 – 111.	0,25 п.л.	Жунусов А.К., Абдулабеков Е.Э., Жунусова А.К.
13	Использование флюсоющих материалов при выплавке феррохрома	Печат.	Вестник (Хабаршы) ЕНУ им. Л.Н.Гумилева (Серия Техническая). - № 6 (103). – 2014. – С. 162 – 165.	0,19 п.л.	Жунусов А.К., Толымбеков А.М., Жунусова А.К.
14	Түтіндік құбырлар жұмысының тиімділігі	Печат.	ПМУ хабаршысы (Энергетикалық сериясы). - 2017. - №4.- С. 242-249.	0,44 п.л.	Күзембаева Н.Б.

Соискатель:

М.Г. Жумагулов

Список верен:

Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»



С.А. Глазырин

Ученый секретарь

Ж.К. Нурманова

1	2	3	4	5	6
15	Затраты теплоты на сушку зерна в зависимости от его влажности	Печат.	Вестник ПГУ (Энергетическая серия). - 2018. - №4.- С. 59-65.	0,38 п.л.	Баубек А.А., Картджанов Н.Р.
16	Затраты теплоты на сушку зерна в зависимости от его влажности	Печат.	Вестник ЕНУ (Серия Техническая). - 2018. - №3.- С. 46-51.	0,32 п.л.	Баубек А.А., Картджанов Н.Р., Алин С.Б.
17	Испытания вихревого горелочного устройства	Печат.	Вестник ПГУ. Энергетическая серия. - 2019. - №4.- С. 83-89.	0,38 п.л.	Баубек А.А., Картджанов Н.Р.
18	Testing of the vortex burner device	Печат.	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия технические науки и технологии. - 2019. - №4(129).- С. 23-27.	0,25 п.л.	Баубек А.А., Картджанов Н.Р.
19	Теплоснабжение административно-бытового корпуса ТОО «KSP STEEL» за счет вторичных тепловых энергоресурсов	Печат.	Вестник ПГУ. Энергетическая серия. - 2020. - №2.- С. 168-174.	0,37 п.л.	Глазырин С. А., Глазырин А. И., Ержанов К. Ш., Глазырина Н. С., Ажикенов К. С.
20	Solar-powered water desalination	Печат.	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Серия технические науки и технологии. - 2020. - №1(130).- С. 66-70.	0,25 п.л.	Садыкова С.Б., Еркалина М., Картджанов Н.Р.

Соискатель:

М.Г. Жумагулов

Список верен:

Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

С.А. Глазырин

Ученый секретарь



Ж.К. Нурманова