

1	2	3	4	5	6
15.	Энергосбережение при эксплуатации теплогенерирующих установок	печатный	Монография// Павлодар: Кереку, 2015. -188 с.	6,64 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К.
16.	Газогенераторный котёл	печатный	Инновационный патент № 30152: Республика Казахстан, МКИ F 24 Н 1/24 опубл. 15.07.2015, бюл. № 7.	3 с.	Никифоров А.С., Сероокая В.Н., Карманов А.Е., Серебряков В.А.
17.	Методы повышения энергоэффективности на котлах малой мощности	печатный	Вестник ПГУ серия «Энергетическая». - 2016. № 2. - С.113 -120.	0,34 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Карманов А.Е.
18.	Физическое моделирование котла с кипящим слоем при работе на топливных брикетах	печатный	Вестник ПГУ серия «Энергетическая». - 2016. № 2. - С.121 -127.	0,34 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Григорьев О.О.
19.	Способ определения недожога топлива теплогенерирующей установки и устройство для его осуществления	печатный	Инновационный патент № 31577 Республика Казахстан, МКИ F23N 5/18 опубл. 30.09.2016, бюл. № 12.	3 с.	Зубарев А.В., Никифоров А.С.
20.	Водогрейный котёл	печатный	Патент № 32001 Республика Казахстан, МКИ F27В 3/08 опубл. 14.04.2017, бюл. № 7.	3 с.	Никифоров А.С., Карманов А.Е., Григорьев О.О.
21.	Топливный брикет для пиролизного котла	печатный	Патент № 32481 Республика Казахстан, МКИ C10L 5/36 опубл. 15.11.2017, бюл. № 21.	3 с.	Никифоров А.С., Карманов А.Е., Швацкая В.Н., Бояндинова А.Б.
22.	Способ термомеханических испытаний материалов	печатный	Патент № 32489 Республика Казахстан, МКИ G01N 3/18 опубл. 15.11.2017, бюл. № 21.	4 с.	Никифоров А.С., Карманов А.Е., Кинжибекова А.К.

Автор

Приходько Е.В.

Ученый секретарь

Пфейфер Н.Э.



1	2	3	4	5	6
Список статей в международных рецензируемых научных журналах					
1.	Исследование предела прочности периклазоуглеродистых огнеупорных материалов и анализ их прочностных характеристик при повышенных температурах Investigation of the Ultimate Strength of Periclase-Carbon Refractory Materials and Analysis of Their High Temperature Strength	печатный	Стекло и керамика. – 2014. - №4. С.32-36	0,4	Никифоров А.С. Кинжибекова А.К., Карманов А.Е.
2.	Определение теплотехнических характеристик диатомитовых материалов в широком температурном диапазоне Heat-engineering characteristics of diatomaceous-earth materials in a wide temperature range	печатный	Glass & Ceramics, Vol: 71, July 2014 Page: 137-139 Стекло и керамика. – 2018. - №2. С.24-26	0,4 0,3	Nikiforov A., Kinzhibekova A., Karmanov, A. Никифоров А.С. Кинжибекова А.К., Карманов А.Е.
3.	Method for determination of thermal state of fettling of heating unit / Способ определения теплового состояния футеровки теплового агрегата	печатный	Glass & Ceramics, Vol: 75, May 2018 Page: 61-63 KZ26932-A4 15 May 2013 G01K-013/00	0,3	Nikiforov A., Kinzhibekova A., Karmanov, A. Nikiforov A S, Kinzhibekova A.K., Kucher E.O. Niconov G.N.
4.	Method for increasing lining resistance of high-temperature aggregates in metal smelting and heating furnaces / Способ повышения стойкости футеровки высокотемпературных агрегатов и устройство для его осуществления	печатный	KZ24407-A4 15 Aug 2011 F27D-021/00	4 стр	Nikiforov A S, Kinzhibekova A.K., Shipilov P A
5.	Method for determining thermal liner state of high-temperature unit / Способ определения теплового состояния футеровки высокотемпературного агрегата	печатный	KZ30372-A4 15 Sep 2015 G01K-013/00	4 стр	Nikiforov A.S., Kinzhibekova A.K., Kucher E.O., Niconov G.N.



Автор

Приходько Е.В.

Ученый секретарь

Пфейфер Н.Э.

1	2	3	4	5	6
6.	Method for determining reliability of linings of high-temperature units, involves measuring parameters of object, calculating values of indicators, and determining linings reliability of units by criteria of linings reliability for zone	печатный	RU2017124112-A 10 Jan 2019 G01N-003/18	2 стр	Nikiforov A S, Kinzhibekova A.K., Niconov G.N., Kucher E.O., Kazhibayeva A.T., Zykov V.V.
7.	Method for determining reliability of linings of high-temperature units, involves measuring parameters of object, calculating values of indicators, and determining linings reliability of units by criteria of linings reliability for zone	печатный	RU2017124112-A 10 Jan 2019 G01N-003/18	2 стр	Prikhodko E V, Nikiforov A S, Niconov GN Kucher E O Kazhibayeva A T, Zykov V V
Список статей международных научных конференций					
1	Анализ работы водогрейных котлов малой и средней мощности	печатный	Статья в Материалах Девятой международной теплофизической школы «Теплофизические исследования и измерения при контроле качества веществ, материалов и изделий». Душанбе, 2014 - С. 658-668	0,6 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Карманов А.Е.
2	Разработка способа определения теплового состояния футеровки высокотемпературных агрегатов	Печатная	Материалы XII международной научной конференции «Инновации в науке, образовании и бизнесе-2014». Калининград. КГТУ, 2014. - С. 300-303	0,4 п.л.	Никифоров А.С.
3	The study of the electric potential of the torch from underburning of fuel in steam boilers	Печатная	International Conference on Social Science and Development [ICSSD2015], Chengdu, Sichuan, China, January, 2015. - Pp. 90-94	0,31 п.л.	Zubarev A., Nikiforov A.
4	Оценка влияния различных факторов на энергоэффективность работы котельных установок	печатный	Статья в Материалах Международной научной конференции «Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии», Калининград, 2015. - С.149-151	0,19 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К.

Автор

Приходько Е.В.

Ученый секретарь

Пфейфер Н.Э.



1	2	3	4	5	6
5	Использование топливных брикетов из органического топлива в малой энергетике	Печатная	Материалы IV Международного Балтийского морского форума, Калининград, 2016. - С. 334-339	0,37 п.л.	Никифоров А.С.
6	Оценка тепловых потерь через обмуровку котлов малой мощности	Печатная	Материалы IV Международного Балтийского морского форума, Калининград, 2016. - С. 339-344	0,37 п.л.	Никифоров А.С., Карманов А.Е.
7	Учет длительности горения топливных брикетов из органических отходов в котлах малой и средней мощности	Печатная	Материалы V Международного Балтийского морского форума, Калининград, 2017. - С. 366-371	0,37 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К.
8	Методика определение надёжности работы высокотемпературного оборудования по величине остаточного ресурса	Печатная	Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы энергетики». – Омск, 2017. - С. 100-103.	0,25 п.л.	Никифоров А.С., Карманов А.Е., Кажигаева А.Т.
9	Анализ влияния длительности горения топливных брикетов на экономичность работы котлов (статья)	Печатная	Материалы международной научно-практической конференции «Современные тенденции котлостроения». – Барнаул, 2017. - С. 138-142.	0,31 п.л.	Шаи А.К.
10	The procedure for determining the residual life of high-temperature aggregates	печатный	Статья в Материалах XI Международная IEEE научно-техническая конференция "Динамика систем, механизмов и машин", 14-16 ноября 2017 года, Омск	0,38 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.
11	Исследование теплофизических параметров теплоизоляционных материалов	Печатная	Наука. Технологии. Инновации // Сборник научных трудов в 10 ч. / под ред. доц. О.В. Боруш. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2017. – Часть 4. - С. 215-219	0,31 п.л.	Карманов А.Е., Никифоров А.С.



Приходько Е.В.

Автор

Пфейфер Н.Э.

Ученый секретарь

1	2	3	4	5	6
12	Анализ тепловой работы котла ДКВР-20-13	Печатная	Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: материалы Международной научно-практической конференции Даниловские чтения. Екатеринбург: УрФУ, 2017. – С. 95-99	0,31 п.л.	Бирюкова И.О.
13	Анализ способов снижения температуры уходящих газов высокотемпературных установок за счёт технологических мероприятий	Печатная	VII Всероссийская научно-практическая конференция «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве». Екатеринбург, 2018. - С. 264-269.	0,37 п.л.	Кинжибекова А.К. Арипова Н. М
14	Модернизация питательного насоса ТЭЦ АО "Алюминий Казахстана"	Печатная	VII Всероссийская научно-практическая конференция «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве». Екатеринбург, 2018. - С. 269-273	0,31 п.л.	Жагапаров Н. А.
15	Определение остаточного ресурса тепловых ограждений высокотемпературных агрегатов (статья)	Печатная	VII Всероссийская научно-практическая конференция «Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве». Екатеринбург, 2018. - С. 328-333.	0,37 п.л.	Увайсова М. Г.
16	Прогнозирование срока службы энергетического оборудования по результатам его обследования	печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы энергетики», г.Омск, 2018. – С.52-54	0,19	Кинжибекова А.К., Кажыбаева А.Т., Увайсова М. Г.
17	Энергетическая эффективность эксплуатации печей спекания (статья)	Печатная	Материалы VI Международного Балтийского морского форума, Калининград, 2018. - С. 313-316.	0,25 п.л.	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.
18	Тепловые потери зданий и сооружений (статья)	Печатная	Материалы международной научной конференции «Электроэнергетика: Проблемы и перспективы развития энергетики региона», 2018.- С. 149-151.	0,19 п.л.	Байжигитова Р.Б., Шаяхметов Т.Б.

Автор

Ученый секретарь

Приходько Е.В.

Пфайфер Н.Э.



