

**«Торайғыров университеті» ҚеАҚ «Жылуэнергетика» кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы
Амангельды Ерболович Кармановтың ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ**

СПИСОК

**научных и научно-методических трудов заведующего кафедрой «Теплоэнергетика»
НАО «Торайгыров университет», доктора PhD Карманова Амангельды Ерболовича**

P/c № – № п/п	Атауы – Название	Баспа немесе қолжазба ретінде – Печатный или на правах рукописи	Шығыс деректері (баспа, журнал, тақырып, нөмір, жыл, беттер немесе онертабысқа патент нөмірі) – Выходные данные (издательство, журнал, название, номер, год, страницы или номер патента на изобретение)	Баспа табақтар – Кол-во печатных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні – Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. Публикации в научных рецензируемых изданиях, входящих в базы данных Scopus/Web of Science					
1.	Analysis of the Characteristics of Bio-Coal Briquettes from Agricultural and Coal Industry Waste	Печатный	Energies 2023, 16(8), 3527. https://doi.org/10.3390/en16083527	1	A. Nikiforov, A. Kinzhibekova, E. Prikhodko, S. Nurkina
2.	Analysis of the Effect of Temperature on the Ultimate Strength of Refractory Materials	Печатный	Energies 2023, 16(18), 6732. https://doi.org/10.3390/en16186732	0,75	E. Prikhodko, A. Nikiforov, A. Kinzhibekova, A. Paramonov, N. Aripova

Автор:

А.Е. Карманов

Ученый секретарь:

Ә.П. Шаһарман

Қолы растаймын
Амангельды Ерболович Карманов
HR-қызметі

Қолы растаймын
Амангельды Ерболович Карманов
HR-қызметі



1	2	3	4	5	6
3.	Computational and Experimental Study of Local Characteristics of the Fluidization Process of Fuel Pellets	Печатный	ENERGETIKA. Proceedings of CIS higher education institutions and power engineering associations. 2023; 66(6): 524-535. https://doi.org/10.21122/1029-7448-2023-66-6-524-535	0,75	Mitrofanov A.V., Prikhodko E.V., Vasilevich S.V., Shpeynova N.S.
4.	Analysis of the Cooling Modes of the Lining of a Ferroalloy-Casting Ladle	Печатный	Energies 2024, 17(5), 1229. https://doi.org/10.3390/en17051229	0,75	E. Prikhodko, A. Nikiforov, A. Kinzhibekova, N. Aripova, V. Ryndin
2. Публикации в научных изданиях, рекомендованных КОКШВО МНВО РК					
5.	Исследование влажности обмуровочных материалов	Печатный	Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», № 2, 2018 С. 246-253	0,5	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько
6.	Разработка программы расчёта температурных напряжений в футеровках высокотемпературных агрегатов	Печатный	Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», № 2, 2018 С. 253-260	0,5	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько
7.	Анализ условий работы и механизмов разрушения футеровок высокотемпературных агрегатов	Печатный	Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. 2019. № 3. С. 140-147	0,5	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько, Ш.М. Шупеева
8.	Анализ тепловых потерь в окружающую среду высокотемпературными агрегатами	Печатный	Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», №4, 2019 С. 299-306	0,5	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько, Ш.М. Шупеева

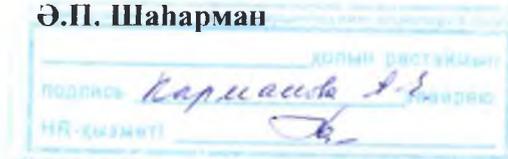
Автор:

Ученый секретарь:



А.Е. Карманов

Э.П. Шахарман



1	2	3	4	5	6
9.	Расчёт скорости и времени сушки огнеупорных материалов	Печатный	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва. №4. 2020. С. 85-91	0,4375	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Жумагулов М.Г., Приходько Е.В., Нуркина Ш.М.
10.	Анализ условий эксплуатации, влияющих на остаточный ресурс обмуровки котельных агрегатов	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. № 4, 2021. С.57-65.	0,625	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Приходько Е.В.
11.	Күн панельдерінің орналасуын басқаруды автоматтандыру күн электр станцияларының тиімділігін арттыру жолы ретінде	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – № 4, 2022. С.263-273	0,56	С.Н. Нахан, А.С. Расмухаметова, А.З. Абжекеева
12.	Research of heating the lining of high-temperature units in order to increase their residual resource	Печатный	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва. № 2(135)/2021 С.116-122	0,375	A.S. Nikiforov, E.V. Prikhod'ko, A.K. Kinzhibekova, M.G. Zhumagulov
13.	Жоғары температуралы қондырғылар төсемдерінің бұзылу себептерін талдау	Печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022 С.28-38	0,625	Н.М. Арипова, Е.В. Приходько, А.С. Никифоров
14.	Анализ влияния эксплуатационных факторов на стойкость футеровок разливочных ковшей	Печатный	Вестник КазАТК № 4 (123), 2022 С.444-452	0,5	Н.М. Арипова, Е.В. Приходько, Б. Онгар, А.Т. Егзекова
15.	Анализ работы футеровок разливочных ковшей	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – № 3. – 2022. С.142-154	0,8125	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько, Н.М. Арипова

Автор:

Ученый секретарь:



А.Е. Карманов

Ә.П. Шахарман



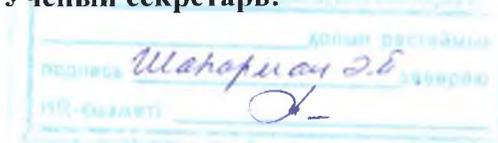
1	2	3	4	5	6
16.	Шетелде және Қазақстанда өсімдік қалдықтарынан (қамыс, сабан және т.б.) энергия өндіру технологияларының техникалық-экономикалық талдауы	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. № 2, 2022 С. 299-309	0,625	Н.М. Танырбергенов, Т. Иванова, О.М. Галипов, Т.М. Жакупов
17.	Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определить допустимого остаточного ресурса	Печатный	Вестник КазАТК № 3 (122), 2022 С.182-188	0,375	А.С. Никифоров, Е.В. Приходько, Б. Онгар
18.	Разработка технологии утилизации листового мусора с получением тепловой энергии для объектов ЖКХ	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. № 1, 2022. С.88-98	0,625	Н.М. Арипова, Ш.М. Нуркина, Е.В. Приходько, Н.М. Танырбергенов
19.	Күн энергиясының коллекторының тиімділігі	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. № 1, 2023 С.269-275	0,37	К.С. Олжабаева, А.С. Расмухаметова, С.Н. Нахан, А.З. Абжекеева
20.	Оценка остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. - № 3. - 2023. С. 260-271	0,625	Е.В. Приходько, А.С. Никифоров, Н.М. Арипова, А.К. Кинжибекова
21.	Анализ использования органических отходов в качестве топлива в котельных установках	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. - № 4. – 2023 С.295-305	0,75	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Ш.М. Нуркина, Е.В. Оришевская
3. Публикации в зарубежных научных журналах					
22.	Теплотехнические характеристики диатомитовых материалов в широком температурном диапазоне	Печатный	Стекло и керамика, №2. 2018. С. 24-26	0,1875	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько

Автор:

А.Е. Карманов

Ученый секретарь:

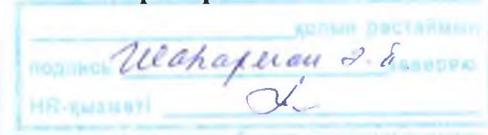
Ә.П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
23.	Heat-Engineering Characteristics of Diatomaceous-Earth Materials in a Wide Temperature Range	Печатный	Glass and Ceramics. May 2018, Volume 75, Issue 1-2. Pp 60-62	0,1875	A.S. Nikiforov, A.K. Kinzhibekova, E.V. Prihodko
24.	Исследование зависимости теплопроводности огнеупоров от их пропитки агрессивной средой	Печатный	Новые огнеупоры. 2019, №9. С.50-54 https://doi.org/10.17073/1683-4518-2019-9-50-54	0,3125	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько
25.	Investigation of the Dependence of Refractory Thermal Conductivity on Impregnation with a Corrosive Medium	Печатный	Refractories and Industrial Ceramics, Vol. 60, No. 5, January, 2020; Pp. 463- 467 DOI: 10.1007/s11148-020-00386-3	0,3125	A.S. Nikiforov, A.K. Kinzhibekova, E.V. Prihodko
26.	Комплексная оценка остаточного ресурса огнеупорных материалов высокотемпературных агрегатов	Печатный	Новые огнеупоры. 2022;(2): С. 61-66. https://newogneup.elpub.ru/jour/article/view/1734/0	0,25	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Приходько Е.В.
27.	Учет влажности огнеупорных материалов при разогреве высокотемпературных агрегатов	Печатный	Новые огнеупоры. 2020;(4): С. 56-59. https://doi.org/10.17073/1683-4518-2020-4-56-59	0,25	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Приходько Е.В.
28.	Refractory material moisture metering when heating high-temperature units	Печатный	Refractories and Industrial Ceramics, Vol. 61, No. 2, July, 2020; DOI 10.1007/s11148-020-00461-9 Pp. 224- 227	0,25	A.S. Nikiforov, A.K. Kinzhibekova, E.V. Prihodko
29.	Comprehensive Assessment of the Residual Life of Refractory Materials of High-Temperature Units	Печатный	Refractories and Industrial Ceramics. Vol. 62, No. 6, November, 2022. DOI 10.1007/s11148-022-00688-8	0,3125	Nikiforov, A.S., Prihodko, E.V., Kinjibekova, A.K.,
4. Публикации в материалах зарубежных и отечественных международных научных конференций					
30.	Анализ режимов тепловой работы обмуровок котлов малой и средней производительности	Печатный	Материалы IV научной конференции «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их решения», ЕНУ им. Л.Н. Гумилёва, 2016. С. 207-208	0,1875	Е.В. Приходько

Автор:

Ученый секретарь:



А.Е. Карманов

Э.П. Шахарман



1	2	3	4	5	6
31.	Расчёт времени сушки футеровки при её разогреве	Печатный	Материалы V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения». – Астана, 2017. С. 297-299	0,1875	Е.В. Приходько, В.С. Ваташук
32.	Методика определение надёжности работы высокотемпературного оборудования по величине остаточного ресурса	Печатный	Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы энергетики», 2017. С. 100-103	0,25	А.С. Никифоров, Е.В. Приходько, А.Т. Кажыбаева
33.	The procedure for determining the residual life of high-temperature aggregates	Печатный	Journal of Physics: Conference Series, 944(1), No. 012083 - XI International scientific and technical conference "Applied Mechanics and Dynamics Systems" 14–16 November 2017, Omsk, Russian Federation. DOI 10.1088/1742-6596/944/1/012083	0,4375	A.S. Nikiforov, A.K. Kinzhibekova, E.V. Prihodko
34.	Исследование теплофизических параметров теплоизоляционных материалов	Печатный	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.	0,3125	Е.В. Приходько, А.С. Никифоров
35.	Топливные брикеты из возобновляемых органических материалов	Печатный	Международная научно-техническая конференция «Роль университетов в создании инновационной экономики», г. Усть-Каменогорск, 2018 С. 355-360.	0,375	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько, Ш.М. Шупеева
36.	Энергетическая эффективность и нефтяная промышленность Казахстана: текущее состояние и перспективы	Печатный	Сборник материалов XII Международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения» – РК г. Астана, НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», 2024. С.548-552	0,31	Сейсенбай А.Қ.

Автор:

А.Е. Карманов

Ученый секретарь:

Ә.П. Шахарман



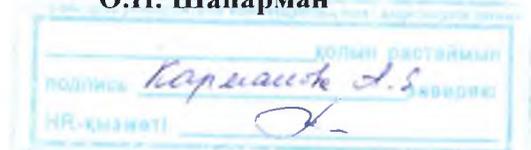
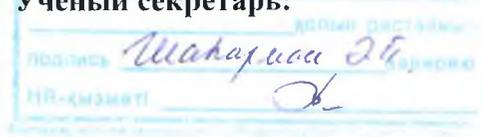
1	2	3	4	5	6
37.	Режимно-наладочные работы водогрейных котлов	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Х Торайгыровские чтения», 2018. С. 259-263.	0,3125	Е.В. Приходько
38.	Анализ условий работы футеровок высокотемпературных агрегатов	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции «Х Торайгыровские чтения», 2018. С. 330-336.	0,4375	К.С. Тайжанова, Е.В. Приходько
39.	Оценка и расчёт допустимого остаточного ресурса футеровки в зависимости от теплофизических и прочностных характеристик	Печатный	Материалы VII Международного Балтийского морского форума, Калининград, 2019. С. 212-215.	0,25	А.С. Никифоров, А.К. Кинжибекова, Е.В. Приходько
40.	Анализ процесса охлаждения футеровок высокотемпературных агрегатов	Печатный	Материалы международной научно-технической конференции «I Юбилейные чтения Бойко Ф.К.», Павлодар, 2020. С. 291-295.	0,3125	Е.В. Приходько, И.В. Шабалин
41.	Определение термомеханических свойств огнеупорных материалов	Печатный	Материалы VIII международной научно – практической конференции: «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», Нур-Султан, 2020. С. 340-344.	0,3125	Е.В. Приходько, Ш.М. Нуркина
42.	Анализ использования топливных брикетов в энергетических целях	Печатный	Сборник тезисов выступлений научно-практической конференции «Угольная теплоэнергетика в Казахстане: проблемы, решения и перспективы развития». Нур-Султан. С. 121-127.	0,4375	Приходько Е.В., Талипов О.М.

Автор:

А.Е. Карманов

Ученый секретарь:

Ә.П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
43.	Исследование процесса охлаждения футеровки ВТУ при выводе из эксплуатации	Печатный	Балтийский морской форум: материалы VIII Международного Балтийского морского форума Том 2. «Морская техника и технологии. Безопасность морской индустрии», VIII Международная научная конференция, Калининград, 2020. С. 193-198.	0,375	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Приходько Е.В.
44.	Methodology for assessing the residual resource during the operation of high-temperature units	Печатный	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1032(1) - International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES 2020) 26th-29th November 2020, Borovets, Bulgaria. DOI 10.1088/1757-899X/1032/1/012034	0,625	A. Nikiforov, A. Kinzhibekova, E.V. Prihodko
45.	Исследование сжигания низкосортных топлив	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции «XIII Торайгыровские чтения»: Toraighyrov University, 2021. С.371-374	0,25	Сулейменов Б.С.
5. Патенты РК и РФ					
46.	Водогрейный котёл	-	Патент № 32001 Республика Казахстан, МКИ F27B 3/08 опубл. 14.04.2017, бюл. № 7. 3с.	0,1875	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Григорьев О.О.
47.	Топливный брикет для пиролизного котла	-	Патент № 32481 Республика Казахстан, МКИ C10L 5/36 опубл. 15.11.2017, бюл. № 21. 3с.	0,1875	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Швацкая В.Н., Бояндинова А.Б.
48.	Способ термомеханических испытаний материалов	-	Патент № 32489 Республика Казахстан, МКИ G01N 3/18 опубл. 15.11.2017, бюл. № 21. 4с.	0,25	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Кинжибекова А.К.

Автор:

А.Е. Карманов

Ученый секретарь:

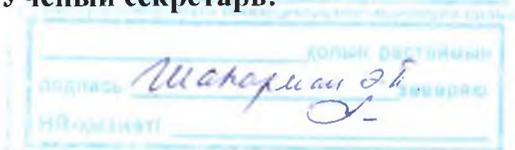
Ә.П. Шахарман



1	2	3	4	5	6
49.	Топливный брикет из опавших листьев и способ его получения	-	Патент на полезную модель № 2689 Республика Казахстан, МКИ С 10 L 5/14, С 10 L 5/44, С 10 L 5/00 опубл. 02.04.2018, бюл. № 13. 2с.	0,125	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Бояндинова А.Б., Сероокая В.Н.
50.	Топливный брикет из органических отходов и способ его получения	-	Патент на полезную модель № 3009 Республика Казахстан, МКИ С 10 L 5/00, С 10 L 5/44 опубл. 06.08.2018, бюл. № 29.	0,1875	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Бояндинова А.Б., Сероокая В.Н.
51.	Способ термомеханических испытаний огнеупорных материалов	-	Патент № 34635 Республика Казахстан, МКИ G01N 3/00 опубл. 16.10.2020, бюл. № 41. 4с.	0,17	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Нуркина Ш.М. Кинжибекова А.К.
52.	Способ определения остаточного ресурса тепловых ограждений высокотемпературных агрегатов	-	Патент № 2724135 Российская Федерация, СПК G01N 25/72 опубл. 22.06.2020, бюл. № 18. 3с.	0,1875	Никифоров А.С., Кучер Е.О., Кинжибекова А.К., Приходько Е.В., Кажигаева А.Т., Зыков В.В.
53.	Способ определения остаточного ресурса тепловых ограждений высокотемпературных агрегатов	-	Патент № 34646 Республика Казахстан, МКИ G01D 21/00 опубл. 23.10.2020, бюл. № 42. 4с.	0,25	Никифоров А.С., Приходько Е.В., Кинжибекова А.К., Нуркина Ш.М.
54.	Способ получения топливных брикетов	-	Патент на полезную модель № 5128 Республика Казахстан, опубл. 10.07.2020.	0,125	Билялова А.Б., Бекмаганбет Ә.А., Әлімхан Б.Б., Курумбаева М.А., Қақабай Ә.Б., Ермат А.Е.

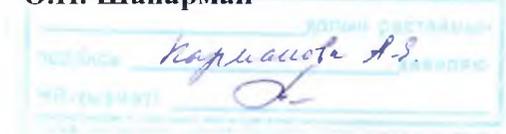
Автор:

Ученый секретарь:



А.Е. Карманов

Ә.П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
55.	Способ оценки остаточного ресурса теплового ограждения с учётом условий эксплуатации	-	Патент РФ № 2773869, опубл. 14.06.2022, бюл. № 17	0,125	Парамонов А.М., Никифоров А.С., Приходько Е.В.
56.	Аппарат кипящего слоя	-	Патент на полезную модель № 8015 Республика Казахстан, В01J 8/18, бюл. № 17 от 28.04.2023	0,125	Митрофанов А.В., Никифоров А.С., Приходько Е.В., Кинжибекова А.К., Абжекеева А.З.
57.	Топливный брикет из органических и промышленных отходов	-	Патент на полезную модель № 8348 Республика Казахстан, С10L 5/00, бюл. № 32 - 11.08.2023	0,125	Нуркина Ш.М., Никифоров А.С., Приходько Е.В., Кинжибекова А.К., Брусенко Ю.В.
6. Учебные пособия и монографии					
58.	Нагнетатели (учебное пособие)	Печатный	Павлодар: Toraighyrov University, 2019. 98 с.	6,125	Талипов О.М., Акаев А.М., Приходько Е.В.
59.	Надёжность и энергоэффективность тепловой работы высокотемпературных агрегатов (монография)	Печатный	Павлодар: Toraighyrov University, 2020. 145 с.	9,06	Никифоров А.С., Кинжибекова А.К., Приходько Е.В., Нуркина Ш.М.
60.	Қазан жабдықтарын қолдану және жөндеу	Печатный	Павлодар: Toraighyrov University, 2020. 132 с.	7,8	-

Всего – 60, из них:

- 1) Публикации в научных рецензируемых изданиях, входящих в базы данных Scopus/Web of Science – 4;
- 2) Публикации в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК – 17;
- 3) Публикации в зарубежных научных журналах – 8;
- 4) Публикации в материалах зарубежных и отечественных международных научных конференций – 16;
- 5) Патенты РК и РФ – 13;
- 6) Учебные пособия – 2;
- 7) Монографии – 1.

Автор:

А.Е. Карманов

Ученый секретарь:

Э.П. Шахарман

