Информация о претендентах в члены диссертационного совета по направлению подготовки 8D071 Инженерия и инженерное дело образовательной программы 8D07104 - «Теплоэнергетика» при HAO «Торайгыров университет»

№ π/π	Ф.И.О. (при его наличии) на государственн ом или русском и английском языках	Степень, учёное звание	Основное место работы	Гражданст во	Индекс Хирша по данным информацио нной базы Web of Science (Вэб оф Сайнс) или Scopus (Скопус)	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшен Репортс) или имеющих в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по SiteScore (СайтСкор) не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
	Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Aleksandr Председатель Диссертацион ного совета	доктор техническ их наук по специальн ости 05.14.04 «Промыш ленная теплоэнер гетика». профессор КОКСНВ О	Торайгыров университет	Республик а Казахстан	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorld=7202140343	1) Nikiforov A., Kinzhibekova A., Prikhodko E., Karmanov A., Nurkina S. Analysis of the Characteristics of Bio-Coal Briquettes from Agricultural and Coal Industry Waste // Energies 2023, 16, 3527. https://doi.org/10.3390/en1608352 CiteScore 2022 - 5.5 Energy (miscellaneous) - процентиль 67 2) Prikhodko E, Nikiforov A, Kinzhibekova A, Paramonov A, Aripova N, Karmanov A. Analysis of the Effect of Temperature on the Ultimate Strength of Refractory Materials // Energies. 2023; 16(18):6732. https://doi.org/10.3390/en1618673 CiteScore 2022- 5.5 Energy (miscellaneous) - процентиль 67	1) Никифоров А.С. и др. Оценка остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 3 2023. С. 295-305 https://doi.org/10.48081/DOXJ8734 2) Никифоров А.С. и др. Некоторые аспекты расчета печей прокалки кокса на температурные воздействия. Вестник Торайгыров университета, серия «Энергетическая», №2, 2023. С. 224-233 https://doi.org/10.48081/VAAP1757 3) Никифоров А.С. и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казахстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 4) Никифоров А.С. и др. Исследование теплотехнических характеристик биоугольного брикета из листьев и угля. Вестник Торайгыров университета

-4

Серия энергетическая№ 42022
C.274-282
https://doi.org/10.48081/EFYC8729
5) Никифоров А.С. и др. Жоғары
температуралы кондырғылар
төсемдерінің бұзылу себептерін талдау.
Вестник Алматинского университета
энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-
38. <u>https://doi.org/10.51775/2790-</u>
0886 2022 59 4 28
6) Никифоров А.С. и др. Анализ работы
футеровок разливочных ковшей.
Вестник Торайгыров университета
Серия энергетическая№ 32022. С.
142-155
https://doi.org/10.48081/RPOK3424
7) Никифоров А.С. и др. Исследование
процесса разогрева футеровок
высокотемпературных агрегатов с
целью определения допустимого
остаточного ресурса. Вестник КазАТК
№ 3 (122), 2022. C. 182-188
https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-
122-3-182-188
8) Никифоров А.С. и др. Анализ
условий работы и механизмов
разрушения футеровок
высокотемпературных агрегатов.
Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева.
2019. №3. С. 140-147.
9) Никифоров А.С. и др. Анализ
тепловых потерь в окружающую среду
высокотемпературными агрегатами.
Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
№4, 2019, 299-306.
10) Никифоров А.С. и др. Исследование
термонапряженного состояния
футеровки вращающихся печей.
Вестник государственного
университета имени Шакарима, серия
«Энергетическая», №1, 2020, 100-103

 $-+ \ell_{\mathbf{k}}$

17.74	 	
		11) Никифоров А.С. и др. Анализ
		экономической эффективности
		внедрения рациональных режимов
		разогрева высокотемпературных
		агрегатов. Вестник ПГУ, серия
		«Энергетическая», №2, 2020. С. 351-
		357.
		12) Никифоров А.С. и др. Повышение
		эффективности работы водогрейных
		котлов с использованием контактно-
		поверхностных водонагревателей.
		Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
		мотрания по у серия «Энергетическая», №1, 2019, С. 15-23
		13) Никифоров А.С. и др.
		Совершенствование технологии обжига
		в кипящем слое. Вестник ПГУ, серия
		«Энергетическая», №1, 2019, С. 23-29
		14) Никифоров А.С. и др. Разработка
		сожигательных устройств на принципе
		рекуперации теплоты отходящих газов.
		Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
		№ 1, 2019, C. 99-105.
		15) Никифоров А.С. и др. Проблемы
		утилизации крупногабаритных
		резинотехнических изделий. Вестник
		ПГУ, серия «Энергетическая», №1,
		2019, C. 347-355.
		16) Никифоров А.С. и др. Процессы
}		газификации твердых топлив с целью
		получения чистых энергоносителей с
		использованием в инновационной
		деятельности. Вестник ПГУ, серия
		«Энергетическая», №3, 2017, 94-102
		17) Никифоров А.С. и др. Исследование
		тепловых и температурных режимов
		агрегатов по производству глинозема.
		Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
		№ 4, 2017, 285-294.
		18) Никифоров А.С. и др. Процессы
1		газификации твердых топлив с целью
		получения чистых энергоносителей с

20,

	 использованием в инновационной
	деятельности. Вестник ПГУ, серия
	«Энергетическая», №4, 2017, 295-302
	19) Никифоров А.С. и др. Внедрение в
	технологическую схему работы
	парового агрегата механизма
	предотвращения шлакования
	поверхностей нагрева
	обеспечивающего безостановочный
	режим работы оборудования. Вестник
	ПГУ, серия «Энергетическая», №4,
	2017, 303-310 20) Hygyddonol A.C. yy yn Magygygogyg
	20) Никифоров А.С. и др. Исследование
	влажности обмуровочных материалов.
	Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
	No2, 2018, 246-253.
	21) Никифоров А.С. и др. Разработка
	программы расчёта температурных
	напряжений в футеровках
	высокотемпературных агрегатов.
	Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», №2, 2018, 253-260
	22) Никифоров А.С. и др. Исследование
	существующих схем водоснабжения и
	очистки сточных вод АО
	«Павлодарский нефтехимический
	завод». Вестник ПГУ, серия
	«Энергетическая», №2, 2018, 297-307
	23) Никифоров А.С. и др. Утилизация
	сточных вод АО «Павлодарский
	нефтехимический завод». Вестник
	ПГУ, серия «Энергетическая», №2,
	2018, 307-315
	24) Никифоров А.С. и др. Физическое
	моделирование котла с кипящим слоем
	при работе на топливных брикетах.
	Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
	№2, 2016, 121-128
	25) Никифоров А.С. и др. Методы
	повышения энергоэффективности на
	котлах малой мощности. Вестник ПГУ,

2	Приходько	кандидат	Торайгыров	Республик	4 (Scopus)	1) Nikiforov A., Kinzhibekova A.,	серия «Энергетическая», №2, 2016, 113-121 26) Никифоров А.С. и др. Разработка способа получения топливного брикета из органических отходов. Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», №3, 2015. С. 83-88. 1) Приходько Е.В. и др. Оценка
	Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Рrikhodko Evgeniy Заместитель председателя диссертацион ного совета	техническ их наук по специальн ости 05.14.04 «Промыш ленная теплоэнер гетика». профессор КОКСНВ О	университет	а Казахстан	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorld=7003868253	Prikhodko E., Karmanov A., Nurkina S. Analysis of the Characteristics of Bio-Coal Briquettes from Agricultural and Coal Industry Waste // Energies 2023, 16, 3527. https://doi.org/10.3390/en1608352 CiteScore 2022- 5.5 Energy (miscellaneous)- процентиль 67 2) Prikhodko E, Nikiforov A, Kinzhibekova A, Paramonov A, Aripova N, Karmanov A. Analysis of the Effect of Temperature on the Ultimate Strength of Refractory Materials // Energies. 2023; 16(18):6732. https://doi.org/10.3390/en1618673 CiteScore 2022- 5.5 Energy (miscellaneous)- процентиль 67	остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 3 2023. С. 295-305 https://doi.org/10.48081/DOXJ8734 2) Приходько Е.В. и др. Анализ влияния эксплуатационных факторов на стойкость футеровок разливочных ковшей. Вестник КазАТК № 4 (123), 2022. С. 444-452 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-123-4-444-452 3) Приходько Е.В. и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казахстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 4) Приходько Е.В. и др. Жоғары температуралы қондырғылар төсемдерінің бұзылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022 59 4 28 5) Приходько Е.В. и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424

						6) Приходько Е.В. и др. Исследовани
						процесса разогрева футерово
	i					высокотемпературных агрегатов
	- 1					целью определения допустимог
	i					остаточного ресурса. Вестник КазАТ
						№ 3 (122), 2022. C. 182-18
						https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022
						122-3-182-188
						7) Приходько Е.В. и др. Разработь
						технологии утилизации лиственног
						мусора с получением тепловой энерги
						для объектов ЖКХ. Вестни
						12
						Торайгыров университет Энергетическая серия. №1, 2022. С. 8
						98 https://doi.org/10.48081/MPIG4639
						8) Приходько Е.В. и др. Анали
						изменения коэффициен
						теплопроводности изоляционны
						материалов тепловых сетей
						зависимости от факторов эксплуатации
						Вестник Торайгыров университет
						Энергетическая серия. №4, 2020. С. 305
	i					314. https://doi.org/10.48081/EWQG123
						9) Приходько Е.В. и др. Анализ услови
						работы и механизмов разрушени
						футеровок высокотемпературны
						агрегатов. Вестник ВКГТУ из
ŀ						Д.Серикбаева. 2019. №3. С. 140-147.
						10) Приходько Е.В. и др. Анали
	İ					тепловых потерь в окружающую сред
						высокотемпературными агрегатами
						Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»
						№4, 2019, 299-306.
						11) Приходько Е.В. и др. Исследовани
	- 1					термонапряженного состояни
	1					футеровки вращающихся печей
						Вестник государственног
						университета имени Шакарима, сери
						«Энергетическая», №1, 2020, 100-103
						12) Приходько Е.В. и др. Анали
		1				экономической эффективност
					<u> </u>	экономической эффективност

1.9	 	
		внедрения рациональных режимов
		разогрева высокотемпературных
		агрегатов. Вестник ПГУ, серия
		«Энергетическая», №2, 2020. С. 351-
}		357.
		13) Приходько Е.В. и др. Анализ
		мероприятий по снижению
		инфильтрационных потерь
		административных зданий. Вестник
1		ПГУ, серия «Энергетическая», №2,
		2019, 302-311
		14) Приходько Е.В. и др. Анализ
		инфильтрационных потерь
		административных зданий. Вестник
		ПГУ, серия «Энергетическая», №4,
		2019, 327-337
		15) Приходько Е.В. и др. Определение
		надёжности работы энергетического
		оборудования. Вестник ПГУ, серия
		«Энергетическая», №4, 2018, 312-319
		16) Приходько Е.В. и др. Анализ
ļ		эффективности работы градирен.
		Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
		№4, 2018, 319-325
		17) Приходько Е.В. и др. Повышение
		качества обожженных анодов, как
		важный этап в создании
		сверхмощного электролизера. Вестник
		ПГУ, серия «Энергетическая», №4,
		2018, 399-406.
		18) Приходько Е.В. и др. Исследование
		влажности обмуровочных материалов.
		Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
ļ		No2, 2018, 246-253.
		19) Приходько Е.В. и др. Разработка
		программы расчёта температурных
		напряжений в футеровках
		высокотемпературных агрегатов.
		Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
		№2, 2018, 253-260

174							20) Приходько Е.В. и др. Влияние
							изменения свойств материалов
							тепловых сетей на гидравлические и
							тепловые режимы их работы. Вестник
							ПГУ, серия «Энергетическая», №3,
							2017, 125-131
							21) Приходько Е.В. и др. Физическое
							моделирование котла с кипящим слоем
							при работе на топливных брикетах.
							Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
							Nº2, 2016, 121-128
							22) Приходько Е.В. и др. Методы
							повышения энергоэффективности на
							котлах малой мощности. Вестник ПГУ,
							серия «Энергетическая», №2, 2016, 113-
							121
							23) Приходько Е.В. и др. Разработка
							способа получения топливного брикета
							из органических отходов. Вестник ПГУ,
							серия «Энергетическая», №3, 2015. С.
							83-88.
3	Карманов	PhD по	Торайгыров	Республик	3 (Scopus)	1) Nikiforov A., Kinzhibekova A.,	1) Карманов и др. Оценка остаточного
	Амангельды	специальн	университет	a		Prikhodko E., Karmanov A.,	ресурса футеровок
	Ерболович	ости		Казахстан	https://www.	Nurkina S. Analysis of the	высокотемпературных агрегатов.
		6D071700			scopus.com/a	Characteristics of Bio-Coal	Вестник Торайгыров университета
	Карманов	«Теплоэне			uthid/detail.u	Briquettes from Agricultural and	Серия энергетическая№ 3 2023. С.
	Амангелді	ргетика».			ri?authorId=	Coal Industry Waste // Energies	295-305
	Ерболович				5626855900	2023, 16, 3527.	https://doi.org/10.48081/DOXJ8734
					0	https://doi.org/10.3390/en1608352	2) Карманов и др. Күн энергиясының
	Karmanov					7	коллекторының тиімділігі. Вестник
	Amangeldy					CiteScore 2022- 5.5	Торайгыров университета, серия
						Energy (miscellaneous)-	«Энергетическая», №1, 2023. C.267-275.
	Член					дроцентиль 67	https://doi.org/10.48081/YCWU6139
	диссертацион					2) Duibhadha E Niisieana A	3) Карманов и др. Анализ влияния
	ного совета					2) Prikhodko E, Nikiforov A,	эксплуатационных факторов на
						Kinzhibekova A, Paramonov A,	стойкость футеровок разливочных
						Aripova N, Karmanov A. Analysis	ковшей. Вестник КазАТК № 4 (123),
						of the Effect of Temperature on the Ultimate Strength of Refractory	2022. C. 444-452
						Materials // Energies. 2023;	https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022- 123-4-444-452
						16(18):6732.	123-4-444-432
L	1		<u>L</u>	L	L	10(10).0732.	

1	1 //1 //0.000/ 1/(10/70 / 1) 70	
Сіцеѕоге 2022- 5.5 Епету (miscellaneous)- процентиль 67 ватоматгандыру күн электр итимділігін арттыру жолы ретінде. Вестник Торайгыров университега, серня «Энетретическав», №4, 2022. С. 263- 273 https://doi.org/10.48081/JCDW2916 5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агретатов періодического действия. Патент № 36203 Республика Казакстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жонары температуралы тосемарнійні бульну себептерін таг.нау. Вестник Алматинского университета знертетики невязи № 4 (59), 2022. С. 28- 38. https://doi.org/10.51775/2790- 0886 2022. 59 4.28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разаначочных комшей. Вестник Торайгыров университета. Серня энертетическая. № 3 2022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исседование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агретатов с ислыю определения допустимого остаточного ресурса. Вестник Кал ТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.51771/2022. 122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утимназации лиственного	/ 1	1
Energy (miscellaneous- процентиль 67 Energy (miscellaneous- процентиль 67 Energy (miscellaneous- проиниль у инверситета. серия «Онсртетическая», №4, 2022. С. 263- 273 https://doi.org/10.48081/JCDW2916 5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казакстан, МПК GOIN 25/00 опубл. 14.07.2023, блов. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы колырытылар просемдерініі бұзыму себептеріні талдау. Вестник Алайтинского университета энергетник и связи № 4 (59), 2022. С. 28- 38. https://doi.org/10.51755/2790- 0886 2022 59 4 28 7) Карманов и др. Ліплия работы футеровок разливочных ковщей. Вестник Торайтыров университета Серия энергетическая. № 3 - 2022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разлогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с ислыю определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022- 122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного технологии утилизации лиственного		ы
арттыру жолы регінде. Вестник Торайгыров университета, серия «Онертетическая», №4, 2022. С. 263-273 https://doi.org/10.48081/JCDW2916 5) Карманов и др. Слособ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Пагент № 36293 Республика Казакстан, МПК GOIN 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы колдыргылар тоссмдерінін бузылу себептерін таллау. Вестник Алматинского университета энертетики савзы № 4 (59), 2022. С. 28. 38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022-59 4_28 7) Карманов и др. Аналия работы футеровок разливочных ковщей. Вестник Торайгыров университета Серия энертетиския ковщей. Вестник Торайгыров университета Серия энертетиския ковщей. Вестник Торайгыров университета Серия энертетиския ковщей. Вестник Торайгыров и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокогемпературных агретатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КатАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.32167/1609-1817-2022-1223-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного делего делего делего делего делего делего д	abiomariandary kyn syleki	rp
Торай кыров университета, серия «Энергегическая», №4, 2022. С. 263-273 https://doi.org/10.48081/JCDW2916 5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса фугеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия Патент № 36293 Республика Казахстви, МПК G01№ 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондырнылар температуралы кондырнылар температуралы кондырнылар температуралы кондырнылар температуралы кондырнылар песемдерініп бұзылу себептерін талдау. Вестник Алманинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022 59 4 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковщей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая. № 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агреатов с целью определения долустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного технология утилизации лиственного делего делего делего делего делего делего де	' Clandinalian in the contraction of the contractio	Н
Торайгыров университета, серка «Эпергетическав», №4, 2022. С. 263-273 https://doi.org/10.48081/JCDW2916 5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературым агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казакстан, МПК G01N 25700 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы колдыргылар температуралы действик Алматинского университета энергстики и связи № 4 (59), 2022. С. 28. 28. 29. 38. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_59_4_28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разгивочных ковщей. Вестник Торайгыров университета. Серия энергическая. № 32022_ С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения лопустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022_ С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии угиаизации лиственного технологии угиаизации лиственного технологии угиаизации лиственного	процентиль 67 арттыру жолы ретінде. Вестни	ıĸ
«Энергетическая», №4, 2022. С. 263-273 https://doi.org/10.48081/ICDW2916 5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агретатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казакстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар тессмдерінің бульну себентерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28- 38. https://doi.org/10.51775/2790- 0886 2022 59. 4.28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров универеситета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исс.сдование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агретатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КажАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022- 122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утимизации лиственного		
273 https://doi.org/10.48081/JCDW2916 5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казакстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар овертеник и связи № 4 (59), 2022. С. 28. 8) Нитоз/doi.org/10.5177/2790-0886 2022 59. 4. 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия эпергетическая № 3 2022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогореза футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка темперогии утипизации лиственного темперогии утипизации лиственного		
https://doi.org/10.48081/ICDW2916 5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казахстані, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондырғылар кондературалы кондырғылар кондырғылар кондырғылар кондырғылар кондырғылар кондырғылар кондырғылар кондырғыл кондырғылар кондыр кондырғылар кондырғылар кондырғылар кондыр		
5) Карманов и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казахстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар температуралы и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022. 59. 4. 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей, Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая № 3 2022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исспедование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3. (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.25167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утизизации лиственного		
остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казакстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар тосемдерінің бузылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета эпергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-9886-2022-59-4-28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия эпергетическая № 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 8) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного технологии утилизации лиственного		, a
высокотемпературных агрегатов периодического действия. Пагент № 36293 Республика Казакстан, МПК G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар зертегик и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022 59 4 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая. № 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		1
периодического действия. Патент № 36293 Республика Казахстан, МПК G0IN 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар төссмдерінің бұзылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886-2022-59-4-28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковщей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая № 3 2022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1699-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного	1 31 13 1	
36293 Республика Казакстан, МПК GOIN 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28. 6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар тесемдерінің бұзылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886-2022-59-4-28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного технологии утилизации лиственного технологии утилизации лиственного технологии утилизации лиственного технологии утилизации лиственного"		
G01N 25/00 опубл. 14.07.2023, бюл. № 28.		
28. 6) Карманов и др. Жоғары температуралы кондырғылар төссмдерінің бұзылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022 59 4 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник Каз-АТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
6) Карманов и др. Жогары температуралы кондыргылар тесемдерінің бұзылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886-2022-59-4-28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета. Серия энергетическая. № 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разотрева футеровок высокотемпературных агретатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-182 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		'-
температуралы кондыргылар төсемдерінің бұзылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886-2022-59-4-28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник Каз-АТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		ы
төсемдерінің бұзылу себептерін талдау. Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022 59 4 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28-38. https://doi.org/10.51775/2790-0886 2022 59 4 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK 3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
38. https://doi.org/10.51775/2790-0886-2022-59-4-28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергстическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агретатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
0886 2022 59 4 28 7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного	энергетики и связи № 4 (59), 2022. С. 28	3-
7) Карманов и др. Анализ работы футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного	38. https://doi.org/10.51775/2790	<u>)-</u>
футеровок разливочных ковшей. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного	<u>0886 2022 59 4 28</u>	
Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		ы
Серия энергетическая№ 32022. С. 142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
142-155 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
https://doi.org/10.48081/RPOK3424 8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		2.
8) Карманов и др. Исследование процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
процесса разогрева футеровок высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
высокотемпературных агрегатов с целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
целью определения допустимого остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
остаточного ресурса. Вестник КазАТК № 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022- 122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
№ 3 (122), 2022. С. 182-188 https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного	•	
https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022- 122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
122-3-182-188 9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		
9) Карманов и др. Разработка технологии утилизации лиственного		<u>-</u>
технологии утилизации лиственного		.
мусора с получением тепловои энергии		
	мусора с получением тепловой энерги	и

							для объектов ЖКХ. Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. №1, 2022. С. 88-98 https://doi.org/10.48081/MPIG4639 10) Карманов и др. Анализ условий работы и механизмов разрушения футеровок высокотемпературных агрегатов. Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. 2019. №3. С. 140-147. 11) Карманов и др. Анализ тепловых потерь в окружающую среду высокотемпературными агрегатами. Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», №4, 2019, 299-306. 12) Карманов и др. Исследование влажности обмуровочных материалов. Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», №2, 2018, 246-253. 13) Карманов и др. Разработка программы расчёта температурных напряжений в футеровках высокотемпературных агрегатов. Вестник ПГУ, серия «Энергетическая», №2, 2018, 253-260 14) Карманов и др. Методы повышения энергоэффективности на котлах малой мощности. Вестник ПГУ, серия
4	Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Kinzhibekova Akmaral	кандидат техническ их наук по специальн ости 05.14.04 «Промыш ленная теплоэнер гетика».	Торайгыров университет	Республик а Казахстан	3 (Scopus) https://www.scopus.com/a uthid/detail.u ri?authorId= 5626898140 0	1) Nikiforov A., Kinzhibekova A., Prikhodko E., Karmanov A., Nurkina S. Analysis of the Characteristics of Bio-Coal Briquettes from Agricultural and Coal Industry Waste // Energies 2023, 16, 3527. https://doi.org/10.3390/en1608352 CiteScore 2022-5.5 Energy (miscellaneous)- процентиль 67	«Энергетическая», №2, 2016, 113-121 1) Кинжибекова А.К. и др. Оценка остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов. Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 3 2023. С. 295-305 https://doi.org/10.48081/DOXJ8734 2) Кинжибекова А.К. и др. Способ определения остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов периодического действия. Патент № 36293 Республика Казахстан,

...

Секретарь диссертацион ного совета	профессор КОКСНВ О	2) Prikhodko E, Nikiforov A, Kinzhibekova A, Paramonov A, Aripova N, Karmanov A. Analysis of the Effect of Temperature on the Ultimate Strength of Refractory Materials // Energies. 2023; 16(18):6732. https://doi.org/10.3390/en1618673 2 СiteScore 2022-5.5 Епегду (miscellaneous)-процентиль 67 Кинжибекова А.К. и др. Анаработы футеровок разливочн ковшей. Вестник Торайгыруниверситета Серия энергетическа. № 32022. С. 142-1 https://doi.org/10.48081/RPOK3424 5) Кинжибекова А.К. и др. Определег характеристик комбинированн топливных брикетов из промышленн и сельскохозяйственных отход Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая№ 2 20 С.223-231. https://doi.org/10.48081/YWUZ9472 6) Кинжибекова А.К. и др. Анаработы и механизм разрушения футеров высокотемпературных агрегат Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбае 2019. №3. С. 140-147. 7) Кинжибекова А.К. и др. Анатепловых потерь в окружающую сре высокотемпературными агрегата Вестник ПГГУ, серия «Энергетическа №4, 2019, 299-306.
		№4, 2019, 299-306. 8) Кинжибекова А.К. и Исследование термонапряженно состояния футеровки вращающих печей. Вестник государственно университета имени Шакарима, сер «Энергетическая», №1, 2020, 100-103

	-			(i) I/ A I/- A
			0.20	9) Кинжибекова А.К. и др. Анализ
				экономической эффективности
				внедрения рациональных режимов
				разогрева высокотемпературных
				агрегатов. Вестник ПГУ, серия
				«Энергетическая», №2, 2020. С. 351-
				357.
				10) Кинжибекова А.К. и др.
				Использование электрических котлов
				для теплоснабжения микрорайона
				«Достык» г.Павлодар. Вестник ПГУ,
				серия «Энергетическая», №1, 2019, С.
				372-378
				11) Кинжибекова А.К. и др. Анализ
				возможности сжигания смеси
				экибастузского и шубаркольского
				углей на котлах ЭС АО «ЕЭК».
				Вестник ПГУ, серия
				«Энергетическая», №1, 2018, 260-
				268
				12) Кинжибекова А.К. и др.
				Исследование влажности
				обмуровочных материалов. Вестник
				ПГУ, серия «Энергетическая», №2, 2018, 246-253.
				13) Кинжибекова А.К. и др. Разработка
				программы расчёта температурных
				напряжений в футеровках
				высокотемпературных агрегатов.
ļ				Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
				№2, 2018, 253-260
				14) Кинжибекова А.К. и др. Физическое
				моделирование котла с кипящим слоем
				при работе на топливных брикетах.
				Вестник ПГУ, серия «Энергетическая»,
				Nº2, 2016, 121-128
				15) Кинжибекова А.К. и др. Методы
				повышения энергоэффективности на
				котлах малой мощности. Вестник ПГУ,
		1	1	The state of the position of t

11		серия «Энергетическая», №2, 2016, 113-
1		121
		16) Кинжибекова А.К. и др. Анализ
		работы водогрейных котлов малой и
		средней мощности Павлодарской
		области. Вестник ЕНУ им.
		Л.Н.Гумилёва. №4. 2014. С. 60-65

Председатель Правления – ректор НАО «Торайгыров университет»



Садыков Е. Т.

Huof

Sprif

Star José Ja