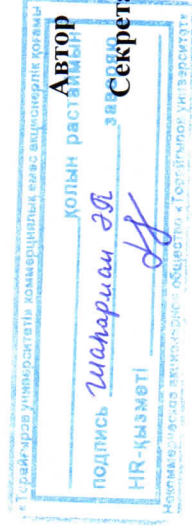


1	Анализ работы футеровок разливочных ковшей	Печатный	«Вестник Торайгыров университета». Серия энергетическая. –2022. – № 3. – С. 142-154.	0,7	Никифоров А.С. Приходько Е.В. Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.
2	Анализ влияния эксплуатационных факторов на стойкость футеровок разливочных ковшей	Печатный	«Вестник КазАТК». –2022. – № 4. – С. 444-452.	0,4	Приходько Е.В. Карманов А.Е. Онгар Б Егзекова А
3	Жоғары температуралы қондырғылардың төсемдерінің бұзылу себептерін талдау	Печатный	«Вестник АУЭС». –2022. – № 4. – С. 28-38.	0,4	Карманов А.Е. Приходько Е.В. Никифоров А.С.
4	Оценка остаточного ресурса футеровок высокотемпературных агрегатов	Печатный	«Вестник Торайгыров университета». Серия энергетическая. –2023. – № 3. – С. 292-305.	0,9	Приходько Е.В. Никифоров А.С. Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.
3. Материалы зарубежных и отечественных конференций, симпозиумов, журналов					
1	Анализ показателей надёжности теплотехнологического оборудования	Печатный	Материалы международной научно-практической конференции «XV Торайгыровские чтения». г. Павлодар: ТоУ. –2023. – С. 401-409.	0,4	Приходько Е.В. Никифоров А.С. Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.
2	Оценка изменения коэффициента теплопроводности огнеупорных материалов при воздействии на них рабочей среды	Печатный	Материалы XXXVII международной научно-практической конференции «Современные научные исследования: актуальные вопросы, достижения и инновации». г. Пенза, РФ. –2024. – С. 8-11.	0,2	Приходько Е.В. Никифоров А.С. Кинжибекова А.К.
4. Свидетельства о регистрации прав авторской собственности					
1	Способ охлаждения футеровки разливочного ковша и устройство для его осуществления	Печатный	Патент на полезную модель РК: 7002 – от 08.04.22 г.	-	Никифоров А.С. Приходько Е.В. Кинжибекова А.К.
2	Способ определения тепловых свойств огнеупорных материалов	Печатный	Патент на полезную модель РК: 8261 – от 14.07.23 г.	-	Приходько Е.В. Кинжибекова А.К.



Н.М. Арипова
Ә. П. Шаарман

3	Способ определения остаточного ресурса высокотемпературных периодического действия футеровок агрегатов	Печатный	Патент на изобретение РК: 36293 – от 14.07.23 г.	-	Никифоров А.С. Приходько Е.В. Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.
4	Устройство для охлаждения футеровки разливочного ковша ферросплавного производства	Печатный	Патент на полезную модель РК: 9001 – от 12.04.2024	-	Никифоров А.С. Приходько Е.В. Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.
5	Способ определения предела прочности на растяжение при изгибе огнеупорных материалов при повышенных температурах	Печатный	Патент на полезную модель РК: 9027 – от 19.04.2024	-	Никифоров А.С. Приходько Е.В. Кинжибекова А.К. Карманов А.Е.

Итоги публикаций: Всего – 14

Статьи с ненулевым импакт-фактором – 3.

Статьи, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК – 4.

Материалы зарубежных и отечественных конференций, симпозиумов, журналов – 2.

Свидетельства о регистрации прав авторской собственности – 5.

Т. Рахымжанов Университет		копий рас		Автор	
подпись		Маханулин		заверяю	
HR-қызметі				Секретарь Ученого совета	
Настоящим удостоверяется, что авторство принадлежит указанным лицам.					



Н.М. Арипова

Ә. П. Шаһарман