

СПИСОК
опубликованных научных трудов и изобретений

№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во печ. стр.	Фамилии соавторов работ
2	3	4	5	6	

В изданиях, входящих в базу данных Thomson Reuters

1	Changes in mechanical properties and structure of electrolytic plasma treated X 12 CrNi18 10 Ti stainless steel	печатн. (статья)	Materials Testing. – 2017, Vol. 59, No 4. – P. 361-365. doi: 10.3139/120.111014.	0,3	Skakov M., Baklanov V., Karakozov B.
2	Effect of spark plasma sintering temperature on structure and phase composition of Ti-Al-Nb-based alloys	печатн. (статья)	Materials Testing. – 2017, Vol. 59, No 11-12. – P. 1033–1036. doi: 10.3139/120.111107.	0,3	Skakov M., Baklanov V., Karakozov B.

**В изданиях из перечня, утвержденного Комитетом по контролю
в сфере образования и науки МОН РК**

Статьи					
3	Изменения микроструктуры и механических свойств аустенитной стали 08Х18Н10Т, облученной нейтронами	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. – 2015. – Вып. 1. – С. 47-50.	0,3	Скаков М.К., Максимкин О.П., Дерявко И.И., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т.
4	Силицирленген графиттің физико-механикалық қасиеттерінің өзгерісін талдау	печатн. (статья)	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. – 2016. – №5 (117). – С. 425-429.	0,3	Жамбаева М.К., Касымов А.Б., Степанова О.А.
5	Исследование материала, полученного на основе системы $\text{SiO}_2 + \text{C}$	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. – 2016. – Вып. 3. – С. 128-133.	0,4	Скаков М.К., Бакланов В.В., Мухамедова Н.М., Жамбаева М.К.

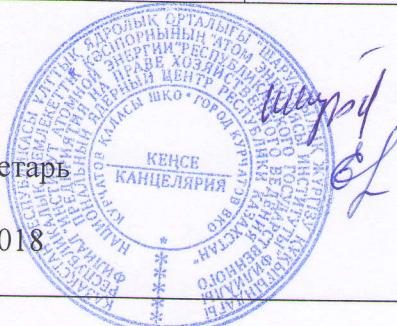
Соискатель

Ш.Р. Курбанбеков

Ученый секретарь

Л.А. Ерыгина

Дата: 21.06.2018



№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во печ. стр.	Фамилии соавторов работ
	2	3	4	5	6
6	Исследование распухания и коррозии материала чехла отработавших ТВС РУ БН-350	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. – 2016. – Вып. 4. – С. 5-10.	0,3	Скаков М.К., Ситников А.А., Яковлев В.И., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Сапатаев Е.Е., Кожахметов Е.А.
7	Исследование влияния температуры искроплазменного спекания на микроструктуру сплава на основе Ti-Al-Nb	печатн. (статья)	Ползуновский вестник. – 2016. – № 4 Т.2 – С. 196-201.	0,4	Каракозов Б.К., Ситников А.А., Скаков М.К., Бакланов В.В., Яковлев В.И.
8	Определение оптимальных параметров нанесения ZrO ₂ покрытий Методом механического сплавления	печатн. (статья)	Вестник КазНИТУ им. К.И. Сатпаева. – 2017. – №1 (119). – С. 265-273.	0,6	Скаков М.К., Сагдолдина Ж.Б., Тоимбаев А.Б., Байсеркенова Т.Н.
9	Исследования трибологических свойств стали 12Х18Н10Т и титана ВТ1-0 после воздействии ударов шаров	печатн. (статья)	Вестник СГУ им. Шакарима. – 2017. – №1 (77). – С. 42-46.	0,4	Сагдолдина Ж.Б., Байсеркенова Т.Н., Надирова А.Р.
10	План испытаний НОУ-топлива и оксида бериллия для конверсии реактора ИГР	печатн. (статья)	Вестник СГУ им. Шакарима. – 2017. – №1 (77). – С. 91-94.	0,3	Вурим А.Д., Козловски Е.В., Утегенов Д.М.
11	Исследование микроструктуры и свойств абсорбции-десорбции водорода сплавом на основе титана	печатн. (статья)	Вестник КазНАЕН. – 2017. – № 3-4. – С.68-71.	0,3	Скаков М.К., Каракозов Б.К., Бахтибаев А.Н.
Соискатель					
Ш.Р. Курбанбеков					
Ученый секретарь					
Л.А. Ерыгина					
Дата: 21.06.2018					



№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во печ. стр.	Фамилии соавторов работ
	2	3	4	5	6
12	Особенности сплавообразования при электроискровом спекании порошковых смесей Ti-23.5ат.%Al-21ат.%Nb	печатн. (статья)	Неорганические материалы. – 2018. – Том 54 – № 1. – С. 40–45.	0,4	Каракозов Б.К., Скаков М.К., Бакланов В.В., Ситников А.А., Дудина Д.В., Мали, В.И., Яковлев В.И.
13	Эволюция структуры и фазового состава облученной нейтронами стали 12Х18Н10Т после длительного изотермического отжига	печатн. (статья)	Вестник НЯЦ РК. – 2018. – Вып. 1. – С. 84-90.	0,4	Коянбаев Е.Т., Сапатаев Е.Е., Кожахметов Е.А., Кукушкин И.М., Миниязов А.Ж., Букина О.С.

Патенты на изобретение

14	Способ нанесения защитного барьерного покрытия из карбида циркония на внутреннюю поверхность графитового тигля	печатн.	Инновационный патент № 30667 опубл. 15.12.2015, бюл. №12.		Бакланов В.В., Скаков М.К., Жданов В.С., Кукушкин И.М.
15	Способ получения высокотемпературного эрозионностойкого защитного покрытия на основе карбида циркония на внешней поверхности плазмотронного нагревателя	печатн.	Инновационный патент № 30668 опубл. 15.12.2015, бюл. №12.		Скаков М.К., Бакланов В.В., Жданов В.С., Батырбеков Э.Г., Колодешников А.А. Кукушкин И.М., Коянбаев Е.Т., Бакланов С.В.
16	Способ получения силицированного графита	печатн.	Патент на изобретение №32057 опубл. 15.05.2017, бюл. №9.		Скаков М.К., Дерявко И.И., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Миниязов А.Ж., Кукушкин И.М., Сапатаев Е.Е., Мухамедова Н.М.

Соискатель

Ш.Р. Курбанбеков

Ученый секретарь

Л.А. Ерыгина

Дата: 21.06.2018



№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во печ. стр.	Фамилии соавторов работ
	2	3	4	5	6
17	Способ получения материала геттера на основе титан-алюминий-ниобий	печатн.	Патент на изобретение №32018 опубл. 28.04.2017, бюл. №8.		Скаков М.К., Каракозов Б.К., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т.
18	Захват для крепления микрообразцов при испытании на растяжение	печатн.	Патент на изобретение №32350 опубл. 31.08.2017, бюл. №6.		Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Скаков М.К., Батыrbеков Э.Г., Сапатаев Е.Е., Даuletкелдыев А.Д.

В материалах международных конференций

19	Siliconized graphite production technology	печатн. (статья)	2015 International Conference on Circuit and System (CAS 2015), 9-10 August, 2015, Paris, France P. 215-218.	0,3	Skakov M. K., Koyanbaev Y.T., Baklanov V.V., Miniyazov A.Zh., Mukhamedzhanova R.M.
20	Структура и свойства интерметаллидов на основе титан-алюминий-ниобий, полученных при спекании в индукционной печи	печатн. (статья)	12-й международной конференции «Новые материалы и технологии: Порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка», 25-27 мая 2016 года, Минск, С. 163-165.	0,2	Скаков М.К., Бакланов В.В., Коянбаев Е.Т., Каракозов Б.К.
21	Технология получения сплава Ti-Al-Nb методом искроплазменного спекания	печатн. (статья)	Высокие технологии в современной науке и технике /V Международная научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, 5-7 декабря 2016 года, Томск, С. 104-105.	0,1	Каракозов Б.К., Кожахметов Е.А., Ситников А.А.

Соискатель

Ш.Р. Курбанбеков

Ученый секретарь

Л.А. Ерыгина

Дата: 21.06.2018



№	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во печ. стр.	Фамилии соавторов работ
	2	3	4	5	6
Монографии					
22	Влияние электролитно-плазменной обработки на аустенитные стали	печатн.	Алматы.– 2016.– 208 с.	13	Скаков М.К.
Соискатель					Ш.Р. Курбанбеков
Ученый секретарь					Л.А. Ерыгина
Дата: 21.06.2018					

