

СПИСОК

научных и научно-методических трудов, опубликованных до защиты докторской диссертации докторанта кафедры физики и технологий факультета высшей школы IT и естественных наук НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова»

Жилкашиновой Асель Михайловны

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем (п.л.)	Авторы
1	2	3	4	5	6
В изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus					
1	Ion-Plasma Spraying and Electron-Beam Treatment of Composite Cr-Al-Co-ZrO ₂ -Y ₂ O ₃ Coating on the Surface of Ni-Cr Alloy	печатный	Coatings. - 2021, - №11(3), - P. 321 doi.org/10.3390/coatings11030321 Процентиль – 51% Квартиль (Q) – Q2 IF – 2.436	0,8	Zhilkashinova Al., Abilev M., Pavlov A., Prokhorenkova N., Skakov M., Gradoboev A., Zhilkashinova As.
2	Effect of Heat Treatment on the Structural-Phase State and Properties of a Multilayer Co-Cr-Al-Y Coating	печатный	Crystals. – 2022. - №12, 1056. doi.org/10.3390/cr12101056 Процентиль – 50% Квартиль (Q) – Q2 IF – 2.67	1,18	M. Skakov, As. Zhilkashinova, Al. Zhilkashinova, M. Abilev, N. Prokhorenkova, M. Agelmeney, A. Ismailova

Автор:

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

А.М. Жилкашинова

Р.Е. Сакенова

Ученый секретарь

« 30 » 09 2022 г.

А.С. Ескалиев



1	2	3	4	5	6
В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСОН МП РК)					
3	Разработка и исследование технологии получения жаропрочного сплава на основе Ni-Cr с композиционным покрытием	печатный	Вестник НЯЦ РК. - №4, - 2020. - С. 35-41	0,06	Скаков М.К., Жилкашинова Ас.М., Градобоев А.В., Жилкашинова Ал.М., Абилев М.Б.
4	Multilayer ion-plasma coating CR-AL-CO-Y and its phase composition	печатный	Reports of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. - Volume 4. - №338. - 2021. P. 158 – 166.	0,56	Zhilkashinova As.M., Skakov M.K., Gradoboyev A.V., Zhilkashinova Al.M
5	Features of structural-phase states of Co-Cr-Al-Y composite coatings after heat treatment	печатный	Physical Sciences and Technology. - Vol. 9 (No. 1-2). - 2022. P. 45-54	0,62	Zhilkashinova As.M., Zhilkashinova Al.M., Skakov M.K., Abilev M.A., Prokhorenkova N.
6	Computational - experimental method of forecasting the lifetime of CO-CR-Al-Y composite coatings	печатный	Reports of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. - Volume 1. - №341. - 2022. P. 117– 123	0,5	Zhilkashinova As.M., Skakov M.K., I. Ocheredko, Zhilkashinova Al.M.

Автор:

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 30 » 09 2022 г.

А.М. Жилкашинова
Р.Е. Саменова



1	2	3	4	5	6
В сборниках трудов международных конференций					
7	Development and research of plasma spraying technology and obtaining composite (Cr-Al – Co - rare-earth group) coating of refractory alloy based on Ni-Cr	печатный	Сборник тезисов докладов по итогам международной конференции «Advanced manufacturing materials and research: new technologies and techniques AMM&R2021. - 2021. – P. 27	0,06	A.M. Zhilkashinova, M.K.Skakov, A.V. Gradoboev, G.S. Bektassova
8	A method for increasing the durability of the working surface of five-roll mill	печатный	Сборник докладов по итогам международной конференции «14-ая международная конференция «Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка». – 2020. – С. 452-456	0,31	A.M. Zhilkashinova, M.K.Skakov, A.V. Gradoboev, G.S. Bektassova, A.M. Zhilkashinova
9	Особенности способа получения жаропрочного сплава на основе Ni-Cr с композиционным покрытием на его поверхности	печатный	Сборник докладов по итогам международной конференции «Порошковая металлургия: Инженерия поверхности. Новые порошковые композиционные материалы. Сварка. - 2021. – С. 52-63	0,75	Скаков М.К., Жилкашинова Ас.М., Градобоев А.В., Жилкашинова Ал.М., Абилев М.Б.
10	Phase composition and mechanical properties of the CR-AL-CO-Y composite coating	печатный	Сборник тезисов по итогам международной конференции XXXIX. Jesiennej Szkoly Tribologicznej. – 2021. – P. 62	0,06	Zhilkashinova As.M., Skakov M.K., Zhilkashinova Al.M.
11	Structural-phase state of multilayer CO-CR-AL-Y coatings	печатный	Сборник тезисов по итогам международной конференции «III International Scientific Forum “Nuclear Science and Technologies». – 2021. – P. 101-102	0,12	Zhilkashinova As.M., Skakov M.K., Gradoboev A.V., Zhilkashinova Al.M.

Автор:

А.М. Жилкашинова

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 30 » 08 2022 г.

Р.Е. Сакенова

А.С. Ескалиев



1	2	3	4	5	6
12	Разработка и исследование способа нанесения многослойных покрытий с управляемой концентрацией Co-Cr-Al-Y	печатный	Сборник тезисов докладов по итогам международной конференции «IX международная конференция Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала». – 2021. – С. 58	0,06	Жилкашинова А.М., Скаков М.К., Жилкашинова Ал.М.
13	Structural-phase state and properties of the Cr-Al-Co-Y composite coating as a result of thermal exposure	печатный	Abstract book // The 10th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems. – 2022. - P. 58	0,06	M. Skakov, As. Zhilkashinova, Al. Zhilkashinova, A. Gradoboev

1	2	3	4	5	6
Патенты					
14	Способ нанесения износостойкого покрытия на жаропрочный сплав	Патент на изобретение №35716, заявл. 03.04.21, опубл. 17.06.22, Бюл. №24			Жилкашинова А.М., Скаков М.К., Градобоев А.В.
15	Способ нанесения керамического покрытия на титановый сплав	Патент на изобретение №35713, заявл. 03.04.21, опубл. 17.06.22, Бюл. №24			Жилкашинова Ас.М., Алонцева Д.Л., Прохоренкова Н.В., Кабдрахманова С.К., Жилкашинова Ал.М., Троеглазова А.В., Абилев М.Б., Русакова А.В.
16	Способ нанесения износостойкого покрытия на детали из чугуна и стали	Патент на изобретение №35088, заявл. 02.04.20, опубл. 28.05.21, Бюл. №21			Скаков М.Ж., Жилкашинова А.М.

Автор:

А.М. Жилкашинова

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 20 » 2022 г.

[Signature]



[Signature]