

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»
Жанболатовой Гайнии Қайырдықызы

№	Наименование	Характер издания	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	Study of the Temperature Dependence of a Carbided Layer Formation on the Tungsten Surface Under Plasma Irradiation	печатный	Materials Research Express. – 2022. – Volume 9, Number 1, Article number 016403. https://doi.org/10.1088/2053-1591/ac4626 Процентиль – 75 % Квартиль – Q3 IF – 2.3 CS – 5.0	0,56	Baklanov V.V., Skakov M.K., Miniyazov A.Zh., Sokolov I.A., Tulenbergenov T.R., Kozhakhmetov Ye., Bukina O.S., Orazgaliev N.
2	The effect of recrystallization annealing on the tungsten surface carbidization in a beam plasma discharge	печатный	AIMS Materials Science. – 2023. – Volume 10, Issue 3. – P. 541–555. https://doi.org/10.3934/matrsoci.2023030 Процентиль – 53 % IF – 1.8 CS – 4.2	0,94	Skakov M.K., Baklanov V.V., Miniyazov A.Zh., Sokolov I.A., Kozhakhmetov Ye., Tulenbergenov T.R., Mukhamedova N.M., Bukina O.S., Gradoboev A.V.

Автор:

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 11 » 09 2023 г.



Г.Қ. Жанболатова

Р.Е. Сакенова

А.С. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
3	Influence of temperature on tungsten carbide formation in a beam plasma discharge	печатный	Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Volume 2064, Article number 012055. https://doi.org/10.1088/1742-6596/2064/1/012055 Процентиль – 22 % CS – 1	0,37	Baklanov V.V., Skakov M.K., Bukina O.S., Kozhahmetov Ye.A., Orazgaliev N.A.
Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
4	Карбидизация поверхности вольфрама в пучково-плазменном разряде.	печатный	Вестник НЯЦ РК. – 2020. – № 4. – С.77-81.	0,31	Бакланов В.В., Туленберген Т.Р., Миниязов А.Ж., Соколов И.А.
5	Исследование карбидизации поверхности вольфрама при плазменном облучении	печатный	Вестник НЯЦ РК. – 2021. – № 3. – С.37-43. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2021-3-37-43	0,44	Миниязов А.Ж., Туленберген Т.Р., Соколов И.А., Букина О.С.
6	Research of the structural-phase state of tungsten surface layer cross-section after carbidization in a beam-plasma discharge usage electron microscopy methods	печатный	Вестник НЯЦ РК. – 2023. – № 2. – С.89-96. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-2-89-96	0,5	Skakov M.K., Baklanov V.V., Miniyazov A.Z., Kozhakhmetov Y.A., Gradoboev A.V.
В научных изданиях Республики Казахстан					
7	Изучение процессов образования карбидов на поверхности дивертора термоядерных реакторов	печатный	Вестник КазНАЕН. – 2019. – № 1. – С.44-48.	0,31	Соколов И.А., Скаков М.К., Миниязов А.Ж., Туленберген Т.Р.

Автор:

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 11 » 09 2023 г.



Handwritten signatures and initials.

Ф.К. Жанболатова

Р.Е. Сакенова

А.С. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
В сборниках трудов международных конференций					
8	The formation of tungsten carbides in beam-plasma discharge of CH ₄ on the tungsten surface	Печатный	14th International Conference «Gas Discharge Plasmas and Their Applications» GDP-2019: Abstracts. Tomsk, Russia. – 2019. – P.78.	0,06	Skakov M.K., Miniyazov A.ZH., Sokolov I.A., Tulenbergenov T.R., Bukina O.S.
9	Карбидизация поверхности вольфрама в пучково-плазменном разряде.	Печатный	Сборник научных трудов XXIV Конференции «Взаимодействия плазмы с поверхностью», Москва, Россия. – 2021. – С.46-48.	0,19	Бакланов В.В., Туленберген Т.Р., Миниязов А.Ж., Соколов И.А.
10	Carbidization of the tungsten surface in beam-plasma discharge.	Печатный	Book of Abstracts of International Conference «Advanced materials manufacturing and research: new technologies and techniques (AMM&R-2021 online) », Ust-Kamenogorsk: Publishing House of D. Serikbayev EKTU. – 2021 – P. 65.	0,06	Skakov M.K.
11	Effect of temperature on the formation of tungsten carbide in a beam-plasma discharge	Печатный	15th International Conference "Gas Discharge Plasmas and Their Applications" GDP 2021: Abstracts. – Ekaterinburg, Russia. – 2021. – P. 122.	0,06	Baklanov V.V., Skakov M.K., Bukina O.S., Kozhahmetov Ye.A., Orazgaliev N.A.

Автор:

Список верен:
Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 11 » 09 2023 г.



Ғ.Қ. Жанболатова

Р.Е. Сакенова

А.С. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
12	Влияние температуры на формирование карбидизированного слоя на поверхности вольфрама в пучково-плазменном разряде.	Печатный	Сборник тезисов IX международной конференции “Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала”, Курчатов, Казахстан. – 2021. – С.72-73.	0,06	Скаков М.К., Бакланов В.В., Букина О.С., Кожухметов Е.А., Оразгалиев Н.А., Туленберген Т.Р., Соколов И.А., Градобоев А.В.
13	Формирование карбидизированного слоя на поверхности вольфрама при плазменном облучении	Печатный	Сборник тезисов III международного научного форума «Ядерная наука и технологии», посвященный 30-летию Независимости Республики Казахстан. Алматы, Казахстан – 2021.– С.140–141.	0,06	Скаков М.К., Бакланов В.В., Букина О.С., Кожухметов Е.А., Оразгалиев Н.А., Туленберген Т.Р., Соколов И.А., Градобоев А.В.
14	Structural and Phase State of Carbided Layer Tungsten Obtained in a Beam-Plasma Discharge	Печатный	Book of Abstracts of 10th International Conference on Nanomaterials and advanced energy storage systems 2022, Nur-Sultan, Kazakhstan. – 2022. – P. 68.	0,06	Miniyazov A., Skakov M., Baklanov V., Sokolov I., Kozhahmetov Ye., Tulenbergenov T., Bukina O.

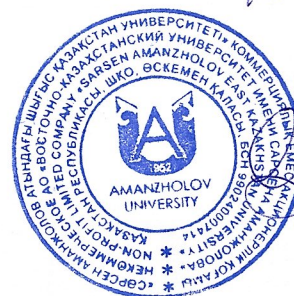
Автор:

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 11 » 09 2023 г.



Г.Қ. Жанболатова

Р.Е. Сакенова

А.С. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
15	Влияние температуры на образование карбидов вольфрама в пучково-плазменном разряде	Печатный	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Увалиевские чтения-2022» «Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов», посвященной 70-летию ВКУ имени С.Аманжолова, Усть-Каменогорск, Казахстан. – 2022. – С.32-35.	0,25	Скаков М.К., Жанболатова Ф.К., Миниязов А.Ж., Соколов И.А., Туленбергенов Т.Р., Кожаметов Е.А., Букина О.С.
16	Structural and phase state of near-surface tungsten layers after irradiation in methane environment	Печатный	Book of Abstracts of 32nd Symposium on Fusion Technology (SOFT 2022), Dubrovnik, Croatia. – 2022. – P.824	0,06	Skakov M., Gradoboev A.
17	Изменение структурно-фазовых состояний поверхности вольфрама в результате пучково-плазменной карбидизации	Печатный	Труды XXVI Международной конференции «Взаимодействие ионов с поверхностью, ВИП-2023», Ярославль, Россия. – 2023. – Т.2. – С.132-135	0,25	Скаков М.
18	Структурно-фазовые состояния вольфрама в результате карбидизации в пучково-плазменном разряде	Печатный	Сборник тезисов X международной конференции «Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала», Курчатов, Казахстан. – 2023. – С.54.	0,06	Скаков М.К., Бакланов В.В., Миниязов А.Ж., Кожаметов Е.А., Соколов И.А., Туленбергенов Т.Р., Градобоев А.В.

Автор:

Список верен:

Заведующая кафедрой физики и технологий

Ученый секретарь

« 11 » 09 2023 г.



Ф.К. Жанболатова

Р.Е. Сакенова

А.С. Ескалиев