

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
соискателя степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D072300 – «Техническая физика»
НАО «Восточно-Казахстанский технический университет
имени Даулета Серикбаева»
Кенесбекова Айдара Бақытбекұлы

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в Международных рецензируемых научных журналах с ненулевым импакт-фактором (базы данных Scopus и Web of Science)					
1	Improving the Efficiency of Air Plasma Spraying of Titanium Nitride Powder	электр. (статья)	Coatings. – 2021, Vol.12(11). – P. 1644. IF 3,236 Quartile – Q2 , Percentile – 61	0,75	Rakhadilov, B., Sagdoldina, Z., Buitkenov, D., Dosymov, Y., Kyllyshkanov, M.
Статьи в изданиях, входящих в перечень Комитет по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК					
2	Development of air-plasma technology for hardening cutting tools by applying wear-resistant coatings	Печат. (статья)	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. – 2020. – Т. 3. – №. 441. – С. 54-62. Percentile – 47	0,56	Rakhadilov, B. K., Kowalevski, P., Ocheredko, Y. A., Sagdoldina, Z. B.
3	Investigation of the characteristics of an indirect plasma torch	Печат. (статья)	Bulletin of the university of Karaganda. – 2022, – Volume 3, №107, – P.80-89.	0,56	Sagdoldina Zh.B., Buitkenov D.B., Ocheredko I.A., Abdulina S.A., Torebek K.
4	Formation of TiN coatings by air plasma spraying	Печат. (статья)	Bulletin of the university of Karaganda. – 2022, – Volume 4, №108, – P.22-31.	0,56	Rakhadilov B.K., Zhurerova L.G., Uazyrkhanova G.K., Kambarov Ye.Ye.
5	Processing of industrial waste by plasma-chemical method.	Печат. (статья)	Bulletin of the university of Karaganda. – 2021, – Volume 3, №103 51.	0,37	Kyllyshkanov, M.K., Shestakov, K.A., Sagdoldina, Z.B., Rakhadilov, B.K.

Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

«10» мая 2023 г.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

А.Б. Кенесбеков

1	2	3	4	5	6
Публикации международных и республиканских конференций					
6	Разработка воздушно-плазменной технологии упрочнения режущих инструментов путем нанесения износостойких покрытий	Печат. (статья)	14-я Международная конференция «Новые материалы и технологии: порошковая металлургия, композиционные материалы, защитные покрытия, сварка», г. Минск, Беларусь, 2020, – С. 532-536.	0,25	Рахадиллов, Б.К., Рахышов, Т.Т., Жанузаква, Л.Н., Еркинов, Е.Е., Рахымжанова, К.
7	Модификация оборудования и способа нанесения покрытий методом воздушно-плазменного напыления	Печат. (статья)	VI Международная конференция «Лазерные, плазменные исследования и технологии - ЛаПлаз-2020» Сборник научных трудов. Ч.1. М.: НИЯУ МИФИ, 2020, – С. 66-67.	0,06	Рахышов Т.Т., Рахадиллов Б. К.
8	Получение SiC и TiN покрытий методом воздушно-плазменного напыления	Печат. (статья)	VII Респ. науч.-практ. конф. «Интеграция «Образования-науки-бизнеса»: проблемы и перспективы». – Усть-каменогорск: ВКУ им. С. Аманжолова, издательство «Берел», 2021. – С. 306-308.	0,12	Магазов Н.М., Сагдолдина Ж.Б.

Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

«10» мае 2023 г.

Аманжолов



С.К. Рахметуллина

Ә.С. Нурекенова

А.Б. Кенесбеков

1	2	3	4	5	6
9	Plasmatron for spraying of powder coatings	Печат. (статья)	Advanced materials manufacturing and research: new technologies and techniques (AMM&R-2021 online): Book of Abstracts of International Conference — Ust-Kamenogorsk: Publishing House of D. Serikbayev EKTU, 2021 – С. 74.	0,06	Rakhadilov B.K.
10	Plasmatron for air plasma spraying of nitride coatings	Печат. (статья)	World Conference on Materials Science and Nanotechnology (WCMSN-2022), Bangkok, Thailand, 2022, – P. 15.	0,06	Rakhadilov B., Sagdoldina Zh., Satbaeva Z., Dautbekov M., Baizhan D., Magazov N.
11	Структура и свойства TiN покрытий, полученных методом воздушно-плазменного напыления	Печат. (статья)	V Международное книжное издание стран Содружество Независимых Государств «Лучший молодой ученый -2022»: V международная книжная коллекция научных работ молодых ученых – Нур-Султан, 2022 г. – 35-40 с.	0,31	

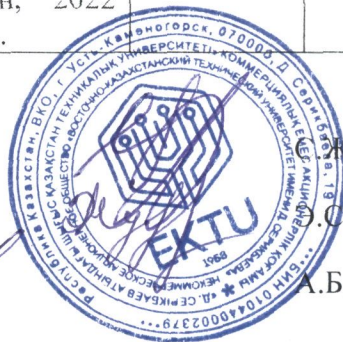
Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

«10» мая 2023 г.

А. Б. Кенесбеков



Ж. Рахметуллина

С. Нурекенова

А. Б. Кенесбеков

1	2	3	4	5	6	
Государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности						
12	Плазматрон напыления	для	Печат. (статья)	Патент на изобретение № 34334 РК: МПК H05H 1/42. заявл. 14.02.19; опубл. 29.05.20, Бюл. № 21.	0,06	Очередыко И.А., Рахадиллов Б.К., Туякбаев Б.Т.
Монографии						
13	Плазменные технологии		Печат. (статья)	Монография. – Усть-Каменогорск: издательство «Берел» ВКУ имени С. Аманжолова. – 2022. – 116 с.	14,5	Сағдолдина Ж.Б., Журерова Л.Г., Кылышканов М.К.,

Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

« 10 » мая 2023 г.

Аманжолова



Ж. Рахметуллина

С. Нурекенова

А.Б. Кенесбеков