

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

соискателя степени доктора философии (PhD)
по специальности 6D072300 — «Техническая физика»
НАО «Восточно-Казахстанский технический университет
имени Даулета Серикбаева»
Кантай Нургамита

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объём 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	Influence of Detonation-Spraying Parameters on the Phase Composition and Tribological Properties of Al ₂ O ₃ Coatings	электр. (статья)	Coatings. – 2021, Vol.11(7). – P. 793. IF=2,881 , Quartile – Q2 , Percentile – 58	0,58	B. Rakhadilov, Sh. Kurbanbekov, D. Yeskermessov, G. Yerbolatova, A. Apsezhanova
2	Experimental investigations of Al ₂ O ₃ - and ZrO ₂ -based coatings deposited by detonation spraying	электр. (статья)	Materials Research Express. – 2021, Vol. 8(5). – P. 056402. IF=1,62 , Quartile – Q4 , Percentile – 49	0,68	B. Rakhadilov, Zh. Sagdoldina, D. Erbolatuly, G. Bektasova, M. Paszkowski

Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

«20» 10 2022 г.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

Н. Кантай

1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, входящих в перечень Комитет по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК					
3	Influence of Detonation Spray Parameters on the Formation of Mechanical and Tribological Properties of Gradient Coatings based on Alumina	печат. (статья)	Bulletin of the University of Karaganda-Physics. – 2022. – №1(105). – pp.6-14, Karaganda.	0,46	B.K. Rakhadilov, M. Paszkowski, A. Nabioldina
4	Research of annealing influence on the hardness of detonation coatings from aluminum oxide	печат. (статья)	Bulletin of the University of Karaganda-Physics. – 2021. – №2(102). – pp.6-13, Karaganda.	0,47	B.K. Rakhadilov, M. Paszkowski, B. Tuyakbayev, Sh. Kurbanbekov, A. Nabioldina
5	Research of annealing influence on the hardness of detonation coatings from zirconium dioxide	печат. (статья)	Bulletin of the University of Karaganda-Physics. – 2020. – №2(98). – pp.75-82, Karaganda.	0,40	B.K. Rakhadilov, D.N. Kakimzhanov, P. Kowalewski, R.S. Kozhanova
6	Changes in the structure and properties of ZrO ₂ detonation coatings during annealing	печат. (статья)	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2020, Vol.4(4). – С. 319-326.	0,34	B.K. Rakhadilov, D.N. Kakimzhanov, G. Botabaeva, D.B. Buitkenov, L.B. Bayatanova
7	Детонационный метод нанесения покрытий	печат. (статья)	Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима, №4(88). – 2019. – С.44-46, Семей.	0,18	Б.К. Рахадиллов, М. Пашковский, Б. Туякбаев, Қ.С. Заманғалиев
8	Thermal Resistant Coating Obtained from Zirconium and Aluminum oxides by Detonation Method	печат. (статья)	Вестник НЯЦ РК. №4. – 2019. – С.103-107, Курчатов.	0,25	B. Rakhadilov, S.V. Plotnikov, M. Pashkovsky, M. Abilev

Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

«10» 10 2022 г.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

Н. Кантай

1	2	3	4	5	6
Публикации международных и республиканских конференций					
9	Изучение структуры и свойств детонационных покрытий на основе оксида алюминия и циркония	печат. (статья)	Материалы 14-Международной научно-технической конференции. Минск, Беларусь, 2020. – С.529-532.	0,31	Б.К. Рахадиллов
10	Heat-resistant coating based on aluminium and zirconium oxides	печат. (статья)	18th IUPAC International symposium on macromolecular-metal complexes - Moscow, Russia, 2019. – С.129	0,06	В.К. Rakhadilov, S. V. Plotnikov, M. Pashkovsky, M. Abilev
11	Детонациялық әдіспен алюминий оксиді негізіндегі жылудан қорғағыш жабын алу	печат. (статья)	Студенттердің, магистранттардың және жас ғалымдардың VI Халықаралық ғылыми-техникалық конференциясы, IV бөлім, Өскемен: ШҚТУ. 2020. – Б.138-141.	0,34	Б. Рахадиллов, А.Б. Нәбиолдина, Д. Ескермесов, С. В. Плотников, А. Насырова
12	Исследование влияния детонационного распыления на структурно-фазовое изменение оксида алюминия	печат. (статья)	Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана» Материалы VII Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых, Часть II, Өскемен: ШҚТУ. 2021. – С.73-76.	0,34	Б. Рахадиллов, А. Нәбиолдина

Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

«20» 10 2022 г.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

Н. Кантай

1	2	3	4	5	6
13	Obtaining a protective coating on the surface of steel by the detonation method based on aluminum oxide	печат. (тезисы)	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. – P. 44	0,06	B. Rahadilov, Z.H. Sagdoldina, A. Nabioldina
Государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности					
14	Способ детонационно го нанесения покрытий	печат. / электр.	Патент на полезную модель, №6204. – Дата публикации 02.07.2021. г. Нур-Султан.	0,06	Б.К.Рахадиллов, Д.Н.Кәкімжанов, И.А.Очередыко
15	Способ детонационно го нанесения покрытий на поверхности металлов	печат. / электр.	Патент на полезную модель, №6665. – Дата публикации 12.11.2021. г. Нур-Султан.	0,06	Б.К.Рахадиллов

Председатель правления-ректор

Ученый секретарь

Соискатель

«20» 10 2022 г.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

Н. Кантай