

«Дәулет Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті» КЕАҚ  
6D072300 – «Техникалық физика» мамандығы бойынша  
философия докторы (PhD) дәрежесіне ізденуші

**Қантай Нұрғамиттың  
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

| p/c №                                                                                                                    | Еңбектер атауы                                                                                                                              | Баспа түрі       | Баспа атауы, журналдың аты (№, жыл), Авторлық куәлік №                                              | Баспа бетінің көлемі | Бірлескен авторлардың аты-жөні                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                        | 2                                                                                                                                           | 3                | 4                                                                                                   | 5                    | 6                                                                               |
| <b>Web of Science және Scopus мәліметтер базасына кіретін халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы мақалалар</b> |                                                                                                                                             |                  |                                                                                                     |                      |                                                                                 |
| 1                                                                                                                        | Influence of Detonation-Spraying Parameters on the Phase Composition and Tribological Properties of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Coatings | электр. (мақала) | 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - and ZrO <sub>2</sub> -based coatings deposited by detonation spraying       | электр. (мақала) | 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       |

Басқарма төрағасы-ректор

С.Ж. Рахметуллина

Ғылыми хатшы

Э.С. Нурекенова

Ізденуші

Н. Қантай

«20» 10 2022 ж.



| 1                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                         | 3                 | 4                                                                                                      | 5    | 6                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған мақалалар</b> |                                                                                                                                           |                   |                                                                                                        |      |                                                                                  |
| 3                                                                                                                                                              | Influence of Detonation Spray Parameters on the Formation of Mechanical and Tribological Properties of Gradient Coatings based on Alumina | Баспа<br>(мақала) | 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                                                | Баспа<br>(мақала) | 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                                             | Баспа<br>(мақала) | 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 <sub>2</sub> detonation coatings during annealing                                          | Баспа<br>(мақала) | 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                                                                                                    | Баспа<br>(мақала) | 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                                                | Баспа<br>(мақала) | Вестник НЯЦ РК. №4. – 2019. – С.103-107, Курчатов.                                                     | 0,25 | B. Rakhadilov, S.V. Plotnikov, M. Pashkovsky, M. Abilev                          |

Басқарма төрағасы-ректор

Ғылыми хатшы

Ізденуші

«20» 10 2022 ж.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

Н. Қантай

| 1                                                                   | 2                                                                                              | 3              | 4                                                                                                                                                                                                       | 5    | 6                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Халықаралық және республикалық конференциялардың басылымдары</b> |                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                             |
| 9                                                                   | Изучение структуры и свойств детонационных покрытий на основе оксида алюминия и циркония       | Баспа (мақала) | 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                                 | Баспа (мақала) | 18th IUPAC International symposium on macromolecular-metal complexes - Moscow, Russia, 2019. – С.129                                                                                                    | 0,06 | B.K. Rakhadilov, S. V. Plotnikov, M. Pashkovsky, M. Abilev                  |
| 11                                                                  | Детонациялық әдіспен алюминий оксиді негізіндегі жылудан қорғағыш жабын алу                    | Баспа (мақала) | 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 | Баспа (мақала) | 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                                                |

Басқарма төрағасы-ректор

Ғылыми хатшы

Ізденуші

«20» 10 2022 ж.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

Н. Қантай

| 1                                                      | 2                                                                                                       | 3             | 4                                                                                                                                                                                                                            | 5    | 6                                            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| 13                                                     | Obtaining a protective coating on the surface of steel by the detonation method based on aluminum oxide | Баспа (тезис) | 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 |
| <b>Зияткерлік меншік объектісін мемлекеттік тіркеу</b> |                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                              |      |                                              |
| 14                                                     | Детонациялық жабын жағу тәсілі                                                                          | Баспа         | Патент пайдалы модель, №6204. – Жарияланған күні 02.07.2021.<br>Нұр-Сұлтан қ.                                                                                                                                                | 0,06 | Б.К.Рахадилов, Д.Н.Кәкімжанов, И.А.Очередыко |
| 15                                                     | Металдардың бетіне детонациялық жабын жағу тәсілі                                                       | Баспа         | Патент пайдалы модель, №6665. – Жарияланған күні 12.11.2021.<br>Нұр-Сұлтан қ.                                                                                                                                                | 0,06 | Б.К.Рахадилов                                |

Басқарма төрағасы-ректор

Ғылыми хатшы

Ізденуші

«20» 10 2022 ж.



С.Ж. Рахметуллина

Э.С. Нурекенова

Н. Қантай