**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізім**

**Үміткердің АЖТ: Сейтов Бекболат Жуманович**

**Автордың идентификаторы (болған жағдайда): -**

**Scopus Author ID: 56466073400**

**Web of Science Researcher ID: ADN-0920-2022**

**ORCID:** **0000-0002-1743-7028**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/ н | Жарияланым-ның атауы | Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.) | Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша),  DOI | Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы\* | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі | Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректорі бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы\* | Авторлардың А.Ж.Т (үміткердің А.Ж.Т сызу) | Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспон-денция үшін автор) |
| 2 | Review of Physical and Mechanical Properties, Morphology, and Phase Structure in Cr3C2-NiCr Composite Coatings Sprayed by HVOF Method | Мақала | Coatings 2025, 15(4), 479; <https://doi.org/10.3390/coatings15040479> | - | - | Surfaces, Coatings and Films  Квартиль – Q2  Процентиль - 64th | Seitov B, Kurbanbeko Sh , Baltabayeva D, Kakimzhanov D, Katpayeva K, Temirbekov A, Bekbayev S, Mussakhan N | Бірінші автор |
|  | Properties, Advantages, and Prospects of Using Cobalt-Free Composites Based on Tungsten Carbide in Industry | Мақала | Materials 2025, 18(1), 129  https://doi .org/10.3390/ma18010129 | - | - | General Materials Science  Квартиль – Q2  Процентиль - 67th | Kurbanbekov, Sh., Kozhakhmetov, Y., Skakov, M., Seitov, B., Aidarova, M., & Tabiyeva, Y. | Бірлескен автор |
| 3 | Research on the Structural–Phase and Physical–Mechanical Characteristics of the Cr3C2-NiCr Composite Coating Deposited by the HVOF Method on E110 Zirconium Alloy | Мақала | Coatings, 2024, 14, P. 1–12, 1030, <https://doi.org/10.3390/coatings14081030> | - | - | Surfaces, Coatings and Films  Квартиль – Q2  Процентиль - 64th | Kurbanbekov, Sh., B. Rakhadilov, D. Kakimzhanov, B. Seitov, K. Katpaeva, M. Dautbekov, A. Kengesbekov | Бірлескен автор |
| 4 | Photocatalytic and Glucose Sensing Properties of ZnO-Based Nanocoating | Мақала | ChemEngineering 2023, 7(2), 22; <https://doi.org/10.3390/chemengineering7020022> | - | - | General Engineering  Квартиль – Q2  Процентиль - 70 | Dina Bakranova , Bekbolat Seitov, Nurlan Bakranov | Бірлескен автор |
| 5 | Preparation and Photocatalytic/Photoelectrochemical Investigation of 2D ZnO/CdS Nanocomposites | Мақала | ChemEngineering 2022, 6(6), 87; <https://doi.org/10.3390/chemengineering6060087> | - | - | General Engineering  Квартиль – Q1  Процентиль - 77 | Dina Bakranova , Bekbolat Seitov, Nurlan Bakranov | Бірлескен автор |
| 6 | Study of the Photoelectrochemical Properties of 1D ZnO  Based Nanocomposites | Мақала | Catalysts 2021, 11, P. 1–11, 1235. https://  doi.org/10.3390/catal11101235 | - | - | Physical and Theoretical Chemistry  Квартиль – Q2  Процентиль – 70th | B. Seitov, Kurbanbekov, Sh., D. Bakranova, N. Abdyldayeva, N. Bakranov | Бірінші автор |
| 7 | Structural Features and Tribological Properties of Detonation Gun Sprayed Ti–Si–C Coating | Мақала | Coatings, 2021, 11(2), P. 1–13, 141, DOI  10.3390/coatings11020141 | - | - | Surfaces, Coatings and Films  Квартиль – Q2  Процентиль - 61th | Rakhadilov B., Buitkenov D., Sagdoldina Zh., Seitov B.,  Kurbanbekov, Sh., Adilkanova M. | Бірлескен автор |

**Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті**

**Жаратылыстану ғылымдары факультеті, Физика кафедрасының**

**меңгерушісі PhD, аға оқытушысы**

**Сейтов Бекболат Жумановичтің ғылыми еңбектер**

**ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ғылыми еңбектің атауы** | | **Баспа немесе қол жазба құқығында** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №** | **Көлемі**  **(б.т.)** | **Қосымша авторлардың аты-жөні** |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Уәкілетті орган ұсынатын басылымдар** | | | | | | |
| 1 | Самариймен белсендірілген церий оксиді ұнтақтары мен жұқа үлбірлерінің құрылымдық және морфологиялық қасиеттерін зерттеу | | Баспа | Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің ХАБАРШЫСЫ. физика. астрономия сериясы, 2025 - №1(150), Б. 140-161.  <https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-150-1-140-161> | 1,3 | О. Шалқар, Б.Е. Жакипбаев, Д.К. Ескермесов, Б.Ж. Сейтов, А.К. Тусупбекова, Э.К. Мусенова, У. А. Муратбекова, Ж.К.Алипбекова, С.А. Пазылбек |
| 2 | Теоретические исследования и решения оптимальных режимов процесса  Термического напыления hvof для покрытия Cr3C2-NiCr | | Баспа | ҚР ҰЯО жаршысы, Физикалық ғылымдар. 2023 –№4, Б. 22-30. <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-4-22-31> | 0,5 | Б.К. Рахадилов, Ш.Р. Курбанбеков, Б. Сейтов, Н. Муктанова, Д. Балтабаева, К. Катпаева |
| 3 | Investigation of optical and physico-chemical properties of titanium-doped V2O5 nanofilms | | Баспа | Минералдық шикізаттарды кешенді пайдалану. Металлургия, 2023 - №2(325), Б. 47-52.  <https://kims-imio.com/index.php/main/issue/view/21/31> | 0,3 | I. Aimbetova, R. Jiménez-Castañeda, J. Clavijo-Blanco, B. Umirov, B. Seitov |
| 4 | ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ МАГНЕТРОННОГО ОСАЖДЕНИЯ И ИММЕРСИОННОГО НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ С ПОЛУЧЕНИЕМ ТОНКИХ ПЛЕНОК ПЕНТОКСИДА ВАНАДИЯ | | Баспа | «Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университетінің Хабаршысы»  Материалтану. 2022 - №4, - С. 30-39.  [DOI 10.51885/1561-4212\_2022\_4\_30](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/BFwtirrRD43pLzT) | 0,6 | О. Baigenzhenov, I. Аimbetovа, G. Issayev, B. Seitov |
| 5 | СТРУКТУРА ПЛЕНОК КАРБИДА КРЕМНИЯ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ | | Баспа | ҚазҰУ хабаршысы. Физика сериясы, 2018 – Том 67 № 4, – Б. 93-99.  <https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/issue/view/57> | 0,4 | Nussupov, K., Beisenkhanov, N., Bakranova, D., Symaiyl, K., Seitov, B. |
| 6 | X-RAY ANALYSIS OF SIC EPITAXIAL FILMS GROWN BY METHOD OF ATOM REPLACEMENT ON LOW DISLOCATION SILICON SUBSTRATE | | Баспа | Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясының хабарлары. Физика-математика сериясы, 2016 - №6, - Б. 5-9.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/233/248> | 0,3 | D.I. Bakranova, S.A. Kukushkin, I.K. Beisembetov, A.V. Osipov, K.Kh. Nussupov, N.B. Beisenkhanov, B.K. Kenzhaliev, B.Zh. Seitov |
| **Отандық басылымдар** | | | | | | |
| 1 | The formation of SiC films by magnetron sputtering | | Баспа | Physical Sciences and Technology Vol. 5 (No. 3-4), 2018: 23-28 | 0,3 | K.Kh. Nussupov, N.B. Beisenkhanov, B.Zh. Seitov D.I. Bakranova, S.Keyinbay. |
| 2 | РЕНТГЕНОВСКАЯ РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ ПЛЕНОК YSZ ОСАЖДЕННЫХ НА ПОДЛОЖКАХ SI(100) МЕТОДОМ ИМПУЛЬСНОГО ЛАЗЕРНОГО ОСАЖДЕНИЯ | | Баспа | ГОРЕНИЕ И ПЛАЗМОХИМИЯ, 2016, том 14, № 3, с.219-225 | 0,4 | Р.Е.Бейсенов, А.Г.Умирзаков, А.Л.Мереке, Б.Ж.Сеитов, Н.Б.Бейсенханов, К.Х.Нусупов |
| **Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциялардағы ғылыми баяндамалар** | | | | | | |
| 1 | Synthesis of silicon carbide films by magnetron sputtering | | Тезис | 2nd International Conference on Nanomaterials Science and Mechanical Engineering Book of Abstracts. - University of Aveiro, Portugal, July 9-12, 2019. – P. 65  <http://icnmsme2019.web.ua.pt/index.php/abstracts-2/> | 0,1 | N.B. Beisenkhanov, K.Kh. Nussupov, D.I. Bakranova, S. Keiinbay, B.Zh. Seitov**,** A.A. Turakhun, A.A. Sultan |
| 2 | Синтез поликристаллических пленок нитрида титана TiхNу методом магнетронного распыления | | Тезис | Тезисы докладов XI Конференция и X Школа молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе. КРЕМНИЙ-2016. 12-15 сентября 2016 г., Новосибирск. С. 94  <https://www.isp.nsc.ru/silicon2016/index.php?ACTION=part&id_part=17> | 0,1 | К.Х. Нусупов, Н.Б. Бейсенханов, И.К. Бейсембетов, Б.К. Кенжалиев, Б.Ж. Сейтов, Е. Дулатулы, Д.И. Бакранова. |
| 3 | Кристаллизация и окисление пленок SiC, синтезированных ионно-лучевым методом | | Тезис | Тезисы докладов XI Конференция и X Школа молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам физики, материаловедения, технологии и диагностики кремния, нанометровых структур и приборов на его основе. КРЕМНИЙ-2016. 12-15 сентября 2016 г., Новосибирск. С. 208  <https://www.isp.nsc.ru/silicon2016/index.php?ACTION=part&id_part=17> | 0,1 | К.Х. Нусупов, Н.Б. Бейсенханов, И.К. Бейсембетов, Б.К. Кенжалиев, Б.Ж. Сейтов, Е. Дулатулы |
| **Монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар** | | | | | | |
| Кванттық және ядролық физика негіздері | | Оқу құралы | | Қожа Ахмет Ясауи атындағы халықаралық қазақ-түрік университеті Сенат мәжілісінің 29 қараша 2023 жылғы №4 хаттамасы шешімімен баспаға ұсынылған  Шымкент: «Нұрлы Бейне» баспасы, 2024. - 154 бет.  ISBN 978-601-339-280-6 | 9,6 б.т.  (Үміткерге 6,0 б.т. тиесілі) | Бекбаев С.М.  Шектибаев Н.А.  Курбанбеков Ш.Р. |