|  |  |
| --- | --- |
|  | Ғылыми атақтар қауымдастырылған профессор (доцент), профессор беру ережесіне 1-қосымша |

10200-Физикалық ғылымдар мамандығы бойынша профессор ғылыми атағына ізденуші Искакова Күлпаш Амановна туралы анықтама

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда) | **Искакова Күлпаш Амановна** |
| 2 | Ғылыми дәрежесі (ғылым кандидаты, ғылым докторы, философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор) немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор академиялық дәрежесі немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесі, берілген уақыты | **Физика-математика ғылымдарының кандидаты**  Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің білім және ғылым саласындағы қадағалау және аттестаттау комитетінің **2004 жылы 10 қыркүйектегі шешімі (№9 хаттама) №0011629** |
| 3 | Ғылыми атақ, берілген уақыты | **Физика мамандығы бойынша доценті**  Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің білім және ғылым саласындағы қадағалау және аттестаттау комитетінің **2009 жылы 22 қыркүйектегі шешімі (№7 хаттама) №0001145** |
| 4 | Құрметті атақ, берілген уақыты |  |
| 5 | Лауазымы (лауазымға тағайындалу туралы бұйрық мерзімі және нөмірі ) |  |
| 6 | Ғылыми, ғылыми-педагогикалық жұмыс өтілі | Барлығы 33 жыл,  Оның ішінде университет профессоры лауазымда 10 жыл |
| 7 | Қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алғаннан кейінгі ғылыми мақалалар, шығармашылық еңбектер саны | Барлығы 44;  Уәкілетті орган ұсынатын басылымдарда 22,  Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф СайнсКор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)) компаниясының ақпараттық базасына 13,  Scopus (Скопус) не JSTOR (ДЖЕЙСТОР) базалардағы ғылыми журналдарда 14,  [Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті](https://www.gov.kz/memleket/entities/quality) журналдарда 6,  Шығармашылық еңбектер 10 |
| 8 | Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар саны | Ғылыми монография – 1, Республикалық оқу-әдістемелік кеңес ұсынған оқу құралы – 1, Оқу құралы – 5 |
| 9 | Оның басшылығымен диссертация қорғаған және ғылыми дәрежесі (ғылым кандидаты, ғылым докторы, философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор) немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор академиялық дәрежесі немесе философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесі бар тұлғалар |  |
| 10 | Оның жетекшілігімен даярланған республикалық, халықаралық, шетелдік конкурстардың, көрмелердің, фестивальдардың, сыйлықтардың, олимпиадалардың лауреаттары, жүлдегерлері | Республикалық деңгейде:  1. Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің студенті Белинский Андрей лучший IT специалист республикалық олимпиадада 2-шi орын алып марапатталды. Алматы, 2015. |
| 11 | Оның жетекшілігімен даярланған Дүниежүзілік универсиадалардың, Азия чемпионаттарының және Азия ойындарының чемпиондары, Еуропа, әлем және Олимпиада ойындарының чемпиондары немесе жүлдегерлері |  |
| 12 | Қосымша ақпарат | **Марапаттаулар, көтермелеулер**  1. Искакованың Хирш индексі Веб Science Science және Scopus дерекқорларында 8.  2. Журнал рецензенті: The International Journal of ***Archives of Electrical Engineering*** (AEE), Польской академии наук, Scopus Couatings IF=0,721 (2018)  3. Қарағанды облысының Ішкі саясатының 2013 жылғы Қарағанды облысы ішкі саясат бөлімі шеңберінде Қазақстан Республикасы Президентінің Жолдауын түсіндіру бойынша республикалық топтың оқытушысы ретінде Абай атындағы ҚазҰПУ ректоры атына Қарағанды облысының ішкі саясатының алғыс хаты бар.  4. 2013 жылғы Республикалық жоғары оқу орындары үздік оқытушысы,  5. Казахстан Республикасы Білім және ғылым министірлгі ұлтық тестілеу орталығы алғыс хатымен марапатталда, 2012  6. Абай атындағы ҚазҰПУ 90 жылдық мерекелік медалі иегері |

Информатика және білімді ақпараттандыру

кафедрасының меңгерушісі: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н. Т. Ошанова

# Ғылыми атақтар (қауымдастырылған профессор (доцент),профессор) беру ережесіне 2-қосымша

**ҒЫЛЫМИ АТАҚТЫ ІЗДЕНУШІНІҢ (ҚАУЫМДАСТЫРЫЛҒАН ПРОФЕССОР (ДОЦЕНТ), ПРОФЕССОР) ТІРКЕУ-ЕСЕП КАРТОЧКАСЫ**

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің АЖТ Кулпаш Амановна Искакова

Автордың идентификаторы (болған жағдайда):

Scopus Author ID: [6506460610](http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=6506460610&partnerID=MN8TOARS)

Web of Science Researcher ID: [D-6697-2018](http://www.researcherid.com/rid/D-6697-2018)

ORCID: [https://orcid.org/0000-0002-5833-9205](https://www.scopus.com/redirect.uri?url=https://orcid.org/0000-0002-5833-9205&authorId=6506460610&origin=AuthorProfile&orcId=0000-0002-5833-9205&category=orcidLink)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № р/н | Жарияланымның 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 АЖТ (үміткердің АЖТ сызу) | Үміткердің ролі (тең автор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
| 1 | Modeling of the crystal structure growth process of GaAs | Мақала | *Appl. Phys. A* 109,857–864 (2012). https://doi.org/10.1007/s00339-012-7364-x | Q2  PHYSICS, APPLIED | 0.5 | 62 | Iskakova K., Akhmaltdinov R. | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 2 | The Electron Density and Energy States for Nanoclusters of GaAs | Мақала | [*Nanoscience and Nanotechnology Letters*](https://www.ingentaconnect.com/content/asp/nnl)*,* Volume 11, Number 5, May 2019, pp. 621-629(9), [doi.org/10.1166/nnl.2019.2935](https://doi.org/10.1166/nnl.2019.2935) | Q4  PHYSICS, APPLIED | 0.2 |  | [Iskakova Kulpash](https://www.ingentaconnect.com/search?option2=author&value2=Iskakova,+Kulpash); [Akhmaltdinov Rif](https://www.ingentaconnect.com/search?option2=author&value2=Akhmaltdinov,+Rif); [Kuketaev Temirgali](https://www.ingentaconnect.com/search?option2=author&value2=Kuketaev,+Temirgali); [Kosov Vladimir](https://www.ingentaconnect.com/search?option2=author&value2=Kosov,+Vladimir) | бірінші автор және корреспонденция үшін автор; |
| 3 | Investigation of luminescence properties of Ho3+ doped barium, zinc and gadolinium based phosphate glasses | Мақала | Optik - International Journal for Light and Electron Optics 260 (2022) 169046, https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.169046 | Q2  OPTICS | 0.89 | 70 | M. Shoaib, I. Khan, Kulpash Iskakova, Mohammad Mahtab Alam, G. Rooh, N. Chanthima, S. Kothan, I. Ullah, A. Ahad, J. Kaewkhao | корреспонденция үшін автор; |
| 4 | Mathematical modeling and analysis of the SARS-Cov-2 disease with reinfection | Мақала | Computational Biology and Chemistry, 98 (2022) 107678 https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2022.107678 | Q2  COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS | 0.75 | 87 | Asghar Atifa, Muhammad Altaf Khan, Kulpash Iskakova, Fuad S. Al-Duais, Irshad Ahmad | корреспонденция үшін автор; |
| 5 | On nonlinear dynamics of COVID-19 disease model corresponding to nonsingular fractional order derivative | Мақала | Medical and Biological Engineering and Computing, https://doi.org/10.1007/s11517-022-02661-6 | Q2  MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOG | 0.65 | 73 | Muhammad Arfan, Maha M. A. Lashin, Pongsakorn Sunthrayuth, Kamal Shah, Aman Ullah,·Kulpash Iskakova, M. R. Gorji,·Thabet Abdeljawad | корреспонденция үшін автор |
| 6 | Dynamical study of a novel 4D hyperchaotic system: An integer and fractional order analysis | Мақала | [Mathematics and Computers in Simulation](https://www.sciencedirect.com/journal/mathematics-and-computers-in-simulation), <https://doi.org/10.1016/j.matcom.2023.01.024> | Q1  Computer science, interdisciplinary applications,  Mathematics, applied | 1.26 | 86 | Kulpash Iskakova, Mohammad Mahtab Alam; Gülnur Yılmaz | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 7 | Plasma Deposition of Gallium Arsenide Nano clusters on a Silicon Matrix | Мақала | Journal of Nanomaterials Volume 2022, Article ID 3767355, https://doi.org/10.1155/2022/3767355 | Q3  MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | 0.37 | 64 | Kulpash Iskakova | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 8 | Modeling and calculation of the algorithm structure of compound semiconductor-type A3B5 | Мақала | Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, 2011, vols. 110-116 (2012), №7, pp 2854-2858, <http://www.scientific.net/AMM.110-116.2854> |  |  |  | Iskakova K., Akhmaltdinov R. | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 9 | About the energy levels of GaAs | Мақала | Journal of Physics: Conference Series Volume 510 conference J. Phys.: Conf. Ser., 2014 510 012038 doi:10.1088/1742-6596/510/1/012038 |  |  | 18 | Iskakova K., Akhmaltdinov R., Amanova A. | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 10 | The ideal ―defects‖ of the crystal structure of GaAs. | Мақала | Advanced Materials Research, ISSN: doi:10.4028, Vol. 936 (2014) pp 577-584, 2014. |  |  |  | K.А. Iskakova, R. Akhmaltdinov, A. Amanova. | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 11 | Interspheral Space and Properties of Mono- and Divalent Metals with FCC and BCC Structures | Мақала | *J. Comput. Theor. Nanosc*i. Volume 15, Number 4, 1384–1394 (2018) |  |  | 32 | K.А. Iskakova, R. Akhmaltdinov, B. Aliyev | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 12 | Formation of (Cu)*n* & (Cu2O)*n* nanostructures with the stability of their clusters. | Мақала | AIMS *Materials Science*, 2018, 5(3): 543-550. doi: 10.3934/matersci.2018.3.543 | Q4  MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | 0.2 | 46 | K.А. Iskakova, Rif Akhmaltdinov, Temirgali Kuketaev | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 13 | [Spontaneous Appearance of Nanoclusters (Cu)n and (Cu2O)n](https://publons.com/publon/27822667/) | Мақала | [*Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*](https://publons.com/journal/9664/journal-of-computational-and-theoretical-nanoscien)Aug 2019 DOI:[10.1166/JCTN.2019.8363](https://doi.org/10.1166/JCTN.2019.8363) |  |  | 32 | Kulpash Iskakova; Rif Akhmaltdinov; Temirgali Kuketaev; Esen Bidaibekov | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 14 | [Production of thin copper oxide films and its electronic density](https://publons.com/publon/20755634/) | Мақала | AIMS *Materials Science*, 2019, 6(3): 454-463. doi: [10.3934/matersci.2019. 3.454](http://dx.doi.org/10.3934/matersci.2019.3.454) | Q4  MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | 0.2 | 46 | Iskakova Kulpash, Akhmaltdinov Rif | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |
| 15 | Radiation Consequences on Sutterby Fluid over a Curved Surface | Мақала | Journal of Engineering Thermophysics, 2022, Vol. 31, No. 2, pp. 1–13. c Pleiades Publishing, Ltd., 2022. | Q3  THERMODYNAMICS | 0.34 | 47 | A. S. M. Metwally, A. Khalid, A. A. Khan, K. Iskakova, M. R. Gorji, and M. Ehab | корреспонденция үшін автор |
| 16 | [Nickel oxide nanoparticles on the surface of the gallium arsenide nanocluster structure](https://publons.com/publon/21387111/) | Мақала | [*Nanomaterials and Energy*](https://publons.com/journal/29508/nanomaterials-and-energy)*,* 2019 DOI: [10.1680/JNAEN.19.00032](https://doi.org/10.1680/JNAEN.19.00032) | Q4  MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | 0.16 |  | Iskakova Kulpash; Akhmaltdinov Rif | бірінші автор және корреспонденция үшін автор |

**«Абай атындағы ҚазҰПУ» КеАҚ**

**Математика, физика және информатика институтының**

**«**[**Информатика және білімді ақпараттандыру**](http://www.kaznpu.kz/kz/1289/page/)**» кафедрасының профессоры, физика-математика ғылымдарының кандидаты**

**Искакова Күлпаш Аманқызының ғылыми және ғылыми-әдiстемелiк еңбектерiнің**

**ТIЗIМI**

**(2010-2023 ж.ж.)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с № | Атауы | Баспа немесе  қолжазба  құқында | Баспа, журнал  (атауы, №, жылы, беттерi),  авторлық куәліктің, патенттің № | | Баспа табақтар | Қосалқы авторлардың аты-жөні |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| **Scopus халықаралық деректер базасы**  **тізіміндегі ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер** | | | | | | | |
| 1 | Modeling of the crystal structure growth process of GaAs | Мақала | Applied Physics A: Materials Science and Processing. December 2012, Volume 109, Issue 4, pp 857-864. | | 0,4375 | Rif Akhmaltdinov |
| 2 | Modeling and calculation of the algorithm structure of compound semiconductor-type A3B5 | Мақала | Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, 2011, vols. 110-116 (2012), №7, pp 2854-2858, <http://www.scientific.net/AMM.110-116.2854> | | 0,3125 | Rif Akhmaltdinov |
| 3 | About the energy levels of GaAs | Мақала | Journal of Physics: Conference Series Volume 510 conference J. Phys.: Conf. Ser., 2014 510 012038 doi:10.1088/1742-6596/510/1/012038 | | 0,1875 | Rif Akhmaltdinov |
| 4 | The ideal ― defects‖ of the crystal structure of GaAs. | Мақала | Advanced Materials Research, ISSN: doi:10.4028, Vol. 936 (2014) pp 577-584, 2014. | | 0,5 | R. Akhmaltdinov, A. Amanova. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 5 | Interspheral Space and Properties of Mono- and Divalent Metals with FCC and BCC Structures | Мақала | *J. Comput. Theor. Nanosc*i. Volume 15, Number 4, 1384–1394 (2018) | | 0,6875 | R. Akhmaltdinov, B. Aliyev |
| 6 | Formation of (Cu)*n* & (Cu2O)*n* nanostructures with the stability of their clusters. | Мақала | AIMS *Materials Science*, 2018, 5(3): 543-550. doi: 10.3934/matersci.2018.3.543 | | 0,4375 | Rif Akhmaltdinov, Temirgali Kuketaev |
| 7 | [Spontaneous Appearance of Nanoclusters (Cu)n and (Cu2O)n](https://publons.com/publon/27822667/) | Мақала | [*Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*](https://publons.com/journal/9664/journal-of-computational-and-theoretical-nanoscien)Aug 2019 DOI:[10.1166/JCTN.2019.8363](https://doi.org/10.1166/JCTN.2019.8363) | | 0,5625 | Rif Akhmaltdinov; Temirgali Kuketaev; Esen Bidaibekov |
| 8 | [Production of thin copper oxide films and its electronic density](https://publons.com/publon/20755634/) | Мақала | AIMS *Materials Science*, 2019, 6(3): 454-463. doi: [10.3934/matersci.2019. 3.454](http://dx.doi.org/10.3934/matersci.2019.3.454) | | 0,6875 | Akhmaltdinov, Rif |
| 9 | Mathematical modeling and analysis of the SARS-Cov-2 disease with reinfection | Мақала | Computational Biology and Chemistry, 98 (2022) 107678 https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2022.107678 | | 0,625 | Asghar Atifa, Muhammad Altaf Khan, Fuad S. Al-Duais, Irshad Ahmad |
| 10 | Investigation of luminescence properties of Ho3+ doped barium, zinc and gadolinium based phosphate glasses | Мақала | Optik - International Journal for Light and Electron Optics 260 (2022) 169046, https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.169046 | | 0,4375 | M. Shoaib, I. Khan, Mohammad Mahtab Alam, G. Rooh, N. Chanthima, S. Kothan, I. Ullah, A. Ahad, J. Kaewkhao |
| 11 | Radiation Consequences on Sutterby Fluid over a Curved Surface | Мақала | Journal of Engineering Thermophysics, 2022, Vol. 31, No. 2, pp. 1–13. c Pleiades Publishing, Ltd., 2022. | | 0,875 | A. S. M. Metwally, A. Khalid, A. A. Khan, M. R. Gorji, and M. Ehab |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 12 | Plasma Deposition of Gallium Arsenide Nano clusters on a Silicon Matrix | Мақала | Journal of Nanomaterials Volume 2022, Article ID 3767355, https://doi.org/10.1155/2022/3767355 | | 0,625 |  |
| 13 | On nonlinear dynamics of COVID-19 disease model corresponding to nonsingular fractional order derivative | Мақала | Medical and Biological Engineering and Computing, https://doi.org/10.1007/s11517-022-02661-6 | | 1,0625 | Muhammad Arfan, Maha M. A. Lashin, Pongsakorn Sunthrayuth, Kamal Shah, Aman Ullah,·M. R. Gorji,·Thabet Abdeljawad |
| 14 | Dynamical study of a novel 4D hyperchaotic system: An integer and fractional order analysis | Мақала | [Mathematics and Computers in Simulation](https://www.sciencedirect.com/journal/mathematics-and-computers-in-simulation), <https://doi.org/10.1016/j.matcom.2023.01.024> | | 1,625 | Mohammad Mahtab Alam; Gülnur Yılmaz |
| **Web of Science халықаралық деректер базасы**  **тізіміндегі ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер** | | | | | | | |
| 1 | Modeling and calculation of the algorithm structure of compound semiconductor-type A3B5 | Мақала | Applied Mechanics and Materials, ISSN: 1662-7482, 2011, vols. 110-116 (2012), №7, pp 2854-2858, <http://www.scientific.net/AMM.110-116.2854> | | 0,3125 | Rif Akhmaltdinov |
| 2 | Modeling of the crystal structure growth process of GaAs | Мақала | Applied Physics A: Materials Science and Processing. December 2012, Volume 109, Issue 4, pp 857-864. | | 0,4375 | Rif Akhmaltdinov |
| 3 | About the energy levels of GaAs | Мақала | Journal of Physics: Conference Series Volume 510 conference J. Phys.: Conf. Ser., 2014 510 012038 doi:10.1088/1742-6596/510/1/012038 | | 0,1875 | Rif Akhmaltdinov |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 4 | Formation of (Cu)*n* & (Cu2O)*n* nanostructures with the stability of their clusters. | Мақала | AIMS *Materials Science*, 2018, 5(3): 543-550. doi: 10.3934/matersci.2018.3.543 | | 0,4375 | Rif Akhmaltdinov, Temirgali Kuketaev |
| 5 | [Production of thin copper oxide films and its electronic density](https://publons.com/publon/20755634/) | Мақала | AIMS *Materials Science*, 2019, 6(3): 454-463. doi: [10.3934/matersci.2019. 3.454](http://dx.doi.org/10.3934/matersci.2019.3.454) | | 0,6875 | Akhmaltdinov, Rif |
| 6 | The Electron Density and Energy States for Nanoclusters of GaAs | Мақала | [*Nanoscience and Nanotechnology Letters*](https://www.ingentaconnect.com/content/asp/nnl)*,* Volume 11, Number 5, May 2019, pp. 621-629(9), [doi.org/10.1166/ nnl.2019.2935](https://doi.org/10.1166/nnl.2019.2935) | | 0,5625 | [Akhmaltdinov, Rif](https://www.ingentaconnect.com/search?option2=author&value2=Akhmaltdinov,+Rif); [Kuketaev, Temirgali](https://www.ingentaconnect.com/search?option2=author&value2=Kuketaev,+Temirgali); [Kosov, Vladimir](https://www.ingentaconnect.com/search?option2=author&value2=Kosov,+Vladimir) |
| 7 | [Nickel oxide nanoparticles on the surface of the gallium arsenide nanocluster structure](https://publons.com/publon/21387111/) | Мақала | [*Nanomaterials and Energy*](https://publons.com/journal/29508/nanomaterials-and-energy)*,* 2019 DOI: [10.1680/JNAEN.19.00032](https://doi.org/10.1680/JNAEN.19.00032) | | 0,25 | Akhmaltdinov, Rif |
| 8 | Plasma Deposition of Gallium Arsenide Nano clusters on a Silicon Matrix | Мақала | Journal of Nanomaterials Volume 2022, Article ID 3767355, https://doi.org/10.1155/2022/3767355 | | 0,625 |  |
| 9 | Mathematical modeling and analysis of the SARS-Cov-2 disease with reinfection | Мақала | Computational Biology and Chemistry, 98 (2022) 107678 https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2022.107678 | | 0,625 | Asghar Atifa, Muhammad Altaf Khan, Fuad S. Al-Duais, Irshad Ahmad |
| 10 | Investigation of luminescence properties of Ho3+ doped barium, zinc and gadolinium based phosphate glasses | Мақала | Optik - International Journal for Light and Electron Optics 260 (2022) 169046, https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2022.169046 | | 0,4375 | M. Shoaib, I. Khan, Mohammad Mahtab Alam, G. Rooh, N. Chanthima, S. Kothan, I. Ullah, A. Ahad, J. Kaewkhao |
| 1 | 2 | 3 | *4* | | 5 | 6 |
| 11 | Radiation Consequences on Sutterby Fluid over a Curved Surface | Мақала | Journal of Engineering Thermophysics, 2022, Vol. 31, No. 2, pp. 1–13. c Pleiades Publishing, Ltd., 2022. https://doi.org/10.1134/S1810232822020126 | | 0,875 | A. S. M. Metwally, A. Khalid, A. A. Khan, M. R. Gorji, and M. Ehab |
| 12 | On nonlinear dynamics of COVID-19 disease model corresponding to nonsingular fractional order derivative | Мақала | Medical and Biological Engineering and Computing, https://doi.org/10.1007/s11517-022-02661-6 | | 1,0625 | Muhammad Arfan, Maha M. A. Lashin, Pongsakorn Sunthrayuth, Kamal Shah, Aman Ullah,·M. R. Gorji,·Thabet Abdeljawad |
| 13 | Dynamical study of a novel 4D hyperchaotic system: An integer and fractional order analysis | Мақала | [Mathematics and Computers in Simulation](https://www.sciencedirect.com/journal/mathematics-and-computers-in-simulation), <https://doi.org/10.1016/j.matcom.2023.01.024> | | 0,6875 | Mohammad Mahtab Alam; Gülnur Yılmaz |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғарғы білім министрлігінің Ғылым және жоғарғы білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитетінің тізіміндегі журналдарда жарық көрген ғылыми мақалалар** | | | | | | | |
| 1 | Моделирование энергии α-Fe | Мақала | Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 6(121), 2017, с.125-128 | | 0,1875 | Кукетаев Т.А. |
| 2 | Влияние межостовов на энергетические уровни одно-и двухвалентных металлов с ГЦК- и ОЦК-структурой | Мақала | Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, 6(121), 2017, с. 128-135. | | 0,4375 | Кукетаев Т.А. |
| 3 | Қашықтықтан қарым-қатынас жасаудың тимді тәсілі-телеконференция | Мақала | Хабаршы КазҰПУ №3(55) 2016 ж. 149-154 беттер | | 0,375 | Байғазы А. |
| 4 | Механизм образования оксида меди(II) | Мақала | «Вестника КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки». №3, 240-244 (2018) | | 0,3125 | Бидайбеков Е.Ы. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 5 | Получение тонких плѐнок оксида меди | Мақала | Вестника КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки».№3, 245-250 (2018) | | 0,375 |  |
| 6 | The modeling of crystal wave functions through potentials | Мақала | Вестника КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки».№2, 245-250 (2022) | | 0,4375 |  |
| **Шетелдік рейтингтік (шетелдік сараптамалық) ғылыми журналдарда**  **жарияланған ғылыми еңбектер** | | | | | | | |
| 1 | Modeling and Calculation Principles of the Algorithm Structure of Compound Semiconductor-type A3B5 | article | International Journal of Applied Physics and Mathematics, ISSN: 2010-362X, September 2011, Vol. 1, No. 2, pp 112-117, <http://www.ijapm.org/> | | 0,375 | Rif Akhmaltdinov |
| **Қазақстанның ғылыми журналдарында жарық көрген ғылыми еңбектер** | | | | | | | |
| 1 | Мемлекеттік және мемлекеттік емес ұйымдарда маман жұмысын автоматтандыруды ұйымдастыру | Мақала | МегаБілім, Алматы қаласы, «Салтанат» баспаханасында басылды. №4, 4-5 (2020) | | 0,125 | Бержанова Ұ.Г. |
| **Жақын және алыс шет елдерде өткізілген халықаралық – практикалық конференция материалдары** | | | | | | | |
| 1 | Теоретические основы разработки электронных учебников по специальным дисциплинам информационных технологий | статья | Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Человек. Общество. Образование». Уфа: РИЦ БашГУ, Ч. II., c. 249-255, 15-17 марта 2010 года. | | 0,375 | Ерденеева А.А. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 2 | 3D моделирование и расчёт ОЦК и ГЦК структур | статья | Международная заочная научная конференция «Актуальные вопросы технических наук», Сборник трудов, с 10-13, Пермь, июль 2011 года | | 0,25 | Еримбетова Ж., Искакова А., Нуралем Н. |
| 3 | Modeling and Calculation of the Algorithm Structure of Compound Semiconductor-Type A3B5 | article | Материалы International Conference on Applied Physics and Mathematics (ICAPM 2011) с 83-86, 29-30 апреля 2011 года, Индия | | 0,25 | Rif Akhmaltdinov |
| 4 | The wave functions of the energy bands of the crystal lattice | article | META’13, the 4rd International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics April 18-22, 2013, Sharjah, UAE. ISBN: 978-2-9545460-0-1 | | 0,3125 | Rif Akhmaltdinov |
| **Қазақстан Республикасында ұйымдастырылған халықаралық ғылыми – практикалық конференция материалдары** | | | | | | | |
| 1 | Білім беруде электрондық оқыту құралдарын қолданудың маңыздылығы | Мақала | Материалы Республиканской научно-практической конференции «Проблемы совершенстование обучения математике, физике и информатике в школе и вузе». Изд-во КазНПУ, с.185-188, 2013. | | 0,1875 | Бекпатшаев М.Ж., Шекербекова Ш.Т. |
| 2 | Конвергенция компьютерных и телекоммуникационных сетей | Мақала | Материалы Международной научно-практической конференции «Информационны-коммуникационные технологии в образовании взрослых» ». Изд-во КазНПУ, с.279-283, 2011. | | 0,3125 | Сатымбеков А.А., Текесбаева Н.А., Беделов К.А. |
| 3 | Flash технологиясының қолданылуы мен маңыздылығы | Мақала | Материалы Республиканской научно-практической конференции молодых ученых «Конкурентоспособный учитель как основополагающее звено мирового информационного образовательного пространства». Изд-во КазЖенПУ, с.634-637, 2013. | | 0,25 | Сарыбаева Қ., Турегулов Н., Базарымбетов М. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 4 | Оқытуда жаңа концепция аясында үйренушілердің білімін формативті бағалаудың теориялық-практикалық негіздері | Мақала | Тулегеновские чтения-2018, Материалы Международной научно-практической конференции «Цифровое образование-передовые знания и компетентность» в рамках духовного возраждения., с.71-76, 2018. | | 0,375 | Иса Р.Т. |
| **Монографиялар мен оқу құралдары** | | | | | | | |
| 1 | Объектіге бағытталан жоғарғы деңгейлі С++ тілінде программалау. | Оқу құралы. | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.08.2011. Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ «Ұлағат», 2012 | 7,07 | Қасымбаева Ш.Т., Жусупова А.Б., Ерденеева А.А. |
| 2 | Жоғарғы деңгейлі программалау әдістері. | оқу құралы | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 7 от 19.05.2012. Алматы: Нур-Принт, 2012 | 8.80 |  |
| 3 | Web технологиялар | оқу құралы | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 7 от 19.05.2012. Алматы: Нур-Принт, 2012 | 4.8 | Жанбаева Л.А.,  Беделов К. А. |
| 4 | Web технологии | Учебное пособие | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.08.2021. Алматы: Альманахъ, 2021 | 5.87 | Жунусова Л.Х., Беделов К. А. |
| 5 | Программирование информационных систем. | Учебное пособие | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.08.2021. Алматы: Альманахъ, 2021 | 6.34 |  |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Теория алгоритмов. | Учебное пособие | | (рекомендовано РУМС МОН РК), протокол № 3 от 17.06.2014.  Алматы: Нур-Принт, 2014 | 15,6 |  |
| 7 | Компьютерное моделирование. | Учебное пособие | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 3 от 21.05.2014. Алматы: Нур-Принт, 2014 | 9.53 |  |
| 8 | Бағдарламалау технологиясы. | Оқу құралы | | (баспаға Абай атындағы ҚазҰПУ жанындағы ҚР БҰМ жоғары және жоғарғы оқу орнына кейінгі білім берудің Республикалық оқу-әдістемелік Кеңесінің Білім тобындағы мамандықтары бойынша Оқу-әдістемелік бірлестігі ұсынған, Хаттама № 13 от 09.12.2014. Алматы: Нур-Принт, 2021 | 14.41 |  |
| 9 | Высокоуревневые методы программирования | Учебно-методический комплекс | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), Алматы: Альманахъ, 2021 | 6.35 |  |
| 10 | Вычислительные сети и телекоммуникации | Учебно-методический комплекс | | (рекомендовано УМС института математики, физики и информатики КазНПУ им.Абая), протокол № 1 от 31.09.2012. Алматы: Нур-Принт, 2021 | 8.37 |  |
| 11 | Тереңдетілген физика | Оқу құралы | | (рекомендовано к изданию ученым советом АУЭС им. Гумарбека Даукеева), протокол № 13 от 09.02.2023. Алматы: Альманахъ, 2023 | 8.70 | Cыздыкова Р.Н. |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| 12 | Кластерные электронные плотности и энергетические уровни металлов (Cu, α-Fe) и полупроводниковых гетероструктур (Cu2O, GaAs) | Монография | | (рекомендовано к изданию ученым советом КазНПУ им.Абая), протокол № 6 от 02.03.2022. Алматы: Альманахъ, 2022 | 15,5 |  |