**Таукенова Алия Сембековнаның**

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

**Автордың идентификаторлары:**

Scopus Author ID: 39462236800

Web of Science Researcher ID: B-2863-2015

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5154-330X>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 деректері бойынша импактфакторы 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 (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Luminosity of accretion disks around rotating regular black holes | мақала | European Physical Journal C. Том 84, Выпуск 3, March 2024, Номер статьи 230.DOI10.1140/epjc/s10052-024-12446-w<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186855392&origin=resultslist> | IF (2023) = 4.2 Q2PHYSICS, PARTICLES & FIELDS | [https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001173703600006](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A001173703600006)  | CiteScore 2023 8.1Physics and Astronomy – 91% <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186855392&origin=resultslist>  | Boshkayev K., Konysbayev T., Kurmanov Y., Luongo O., Muccino M., Taukenova A., Urazalina A., | бірлескен автор |
|  | Adiabatic theory in Kerr spacetimes | мақала | General Relativity and Gravitation, Том 56, Выпуск 5, May 2024, Номер статьи 67DOI10.1007/s10714-024-03255-3<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85194575586&origin=resultslist>  | IF (2023) = 2.1 Q2ASTRONOMY & ASTROPHYSICS | [https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001232492500001](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A001232492500001)  | CiteScore 2023 4.6Physics and Astronomy – 73%<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85194575586&origin=resultslist>  | Boshkayev Kuantay,Nurbakyt Gulmira,Quevedo Hernando,Suliyeva Gulnara,Tlemissov Abylaykhan,Tlemissova ZhanerkeDalelkhankyzy Anar,Taukenova Aliya,Urazalina Ainur,Stuchlík Zdenek,Beissen Nurzada,Gumarova Sholpan. | бірлескен автор |
|  | Bending of Light by Magnetars within Generalized Born–Infeld Electrodynamics Insights from the Gauss–Bonnet Theorem. | мақала | Symmetry, Том 16, Выпуск 1, January 2024, Номер статьи 132DOI10.3390/sym16010132<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183343246&origin=resultslist>  | IF (2023) = 2.2 Q2MULTIDISCIPLINARY SCIENCES | [https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001151347200001](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A001151347200001)  | CiteScore 2023 5.4Physics and Astronomy – 80%<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183343246&origin=resultslist>  | Beissen Nurzada, Yernazarov Tursynbek,Khassanov Manas,Toktarbay Saken,Taukenova Aliya,Talkhat Amankhan. | бірлескен автор |

**Таукенова Алия Сембековна**

**ҚР және құзіретті орган ұсынған басылымдардағы**

**ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мақала атауы | Жарияланған жері (журнал), жылы | Автор, авторлар |
| 1 | 2 | 3 | 5 |
|  | Баяу айналатын жұлдыздардың тепе-теңдік конфигурациялары | Вестник КазНУ. Серия физ. № 1(52). 2015. – С. 78-95<https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/964/1072>  | Бошқаев Қ., Тоқтарбай С., Жәми Б., Таукенова Ә., Сүлейманова Ш., Қалымова Ж., Абуталіп М. |
|  | Соответствие метрик Фока и Керра | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. № 3 (301) 2015. – С. 43-48 <http://physics-mathematics.kz/images/pdf/f20153/f4348.pdf>  | Бошкаев К. А., Сулейманова Ш. С., Жами Б. А., ТаукеноваА. С., Аймуратов Е. К. |
|  | Соответствие метрик Керра и Хартла-Торна | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. № 5 (303) 2015. – С. 151-159 <http://physics-mathematics.kz/images/pdf/f20155/f151158.pdf> | Бошкаев К. A., Сулейманова Ш. С., Аймуратов Е. K., Жами Б. A., Токтарбай С., Таукенова A. С., Калымова Ж. A. |
|  | ДНҚ молекуласының сызықсыз моделіндегі сыртқы күштердің және диссипация коэффициентінің әсерін зерттеу | Вестник КазНПУ. Серия физ.-мат № 2(50). 2015. – С. 167-172<http://sp.kaznpu.kz/docs/jurnal_file/file20181112043559.pdf>  | Мырзақұл Т.Р., Таукенова А.С., Балахаева Р.К., Оразбаева М.Н. |
|  | Ақ ергежейлі жұлдыздардың негізгі параметрлерін теориялық тұрғыдан анықтау | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. № 3 (307) 2016. – С. 49-61 <http://physics-mathematics.kz/images/pdf/f20163/f4960.pdf>  | Бошқаев К.А., Жəми Б.A., Қалымова Ж.A., Балгимбеков Г.Ш., Таукенова А.С., Бришева Ж.Н.,Қойшыбаев |
|  | Белые карлики с учетом ядерного состава в ОТО | Вестник КазНУ. Серия физическая. №2 (65). 2018. – С. 68-80 <https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/639/553> | Бошкаев К.A., Жами Б.A, Калымова Ж.А., Бришева Ж.Н., ТаукеноваА.С.,Аймуратов Е.К. |
|  | Аксиалды-симметриялы гравитациялық өрістің экваторлық жазықтығында сынақ дененің қозғалысын адиабаттық теория арқылы зерттеу | Хабаршы ҚазҰУ. Физика сериясы. №1 (64). 2018. – С. 1-9 <https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/858/818>  | Бошқаев Қ.A.\*, Қалымова Ж.А., Абдуалиева Н.С., Бришева Ж.Н., Таукенова А.С. |
|  | The correspondence of the Erez-Rosen Solution with the Hartle-Thorne solution in the limiting case of ~*Q* and ~M2 | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. № 5 (333) 2020. – С. 19-27<http://physics-mathematics.kz/images/pdf/m20205/19-27.pdf> | Boshkayev K., Malybayev A.,Quevedo H., Nurbakyt G., Taukenova A.,Urazalina A. |
|  | Adiabatic Theory of Motion Of Bodies In The Hartle-Thorne Spacetime | International Journal of Mathematics and Physics 13, No1 (2022). – С. 82-90 <https://ijmph.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/460/275>  | Suliyeva G.B., Boshkayev K.A., Nurbakyt G., Quevedo H., Taukenova A.S., Tlemissov A.T., Tlemissova Zh.A., Urazalina A. |
|  | Motion of stars near the galactic center | International Journal of Mathematics and Physics 12, No2, 79 (2021). – С. 79-86 <https://ijmph.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/402/263> | Boshkayev K., Konysbayev T., Kurmanov E., Luongo O., Muccino M., Quevedo H., Taukenova A., Urazalina A., Zhumakhanova G. |
|  | Methodology of projection of wave functions of light nuclei on cluster channels on the example of quantum 11B{α-7Li}-system doi: 10.12988/astp.2016.615 | Advanced Studies in Theoretical Physics, Vol. 10, 2016, no. 2, 89-97, HIKARI Ltd  <https://www.m-hikari.com/astp/astp2016/astp1-4-2016/p/kabatayevaASTP1-4-2016.pdf>  | Tursynbayeva D.A., Kabatayeva R.S., Zhusupov M.A., Burkova N.A., Zhaksybekova K.A., Belissarova F.B., Taukenova A.S., Alimbekova G.B.  |
|  | Analysis of dark matter profiles in the halos of spiral galaxies | Physical Sciences and Technology. Vol. 10 (No. 3-4), 2023: 4-16 <https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/347/264> | Ye. Kurmanov, K. Boshkayev, T. Konysbayev, M. Muccino, A. Urazalina, G. Ikhsan1, N. Saiyp, G. Rabigulova, M. Karlinova, G. Suliyeva, A. Taukenova, N. Beissen. |
| Монография |
| 1 | Жалпы салыстырмалы теория негізінде оптикалық -механикалық аналогияны зерттеу  | Алматы: Қазақ университеті, – 2024, – 142 с.  | Таукенова А.С. |