**Курмангалиева Венера Оразхановнаның**

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

**Автордың идентификаторлары:**

Scopus Author ID: 57200796046

Web of Science Researcher ID: O-3346-2014

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8046-8508>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Effects of the Coulomb interaction on parameters of resonance states in mirror three-cluster nuclei | мақала | Nucl.Phys.A. – 2020. – Vol. 996, 121692.doi: 10.1016/j.nuclphysa.2020.121692.<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077988897&origin=resultslist>  | IF (2020) = 1.683Physics, Nuclear | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000519669400003 | CiteScore 2020 3.6Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics – 70% <https://www.scopus.com/sourceid/29083>  | Duisenbay A.D., Kalzhigitov N., Katō K., Kurmangaliyeva V.O.Takibayev N., Vasilevsky V.S. | бірлескен автор |
|  | Isotriplet pairing energy of nucleons in nuclei | мақала | Results in Physics. – 2023. – Vol. 52, 106856. doi:10.1016/j.rinp.2023.106856<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85168482387&origin=resultslist>  | IF (2023) = 5.3;Physics | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001087293400001 | CiteScore 2023 8.7Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy – 88%<https://www.scopus.com/sourceid/19900192162>  | Pen'kov, F.M., Zholdybayev, T.K., Krassovitskiy P.M., Kurmangaliyeva V.O. | бірлескен автор |

**Курмангалиева Венера Оразхановнаның**

**ҚР және құзіретті орган ұсынған басылымдардағы**

**ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мақала атауы | Жарияланған жері (журнал), жылы | Автор, авторлар |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Анализ ротационного предела кластерной бозонной модели | Вестник КазНПУ. Сер. физ.-мат. – 2012. – № 2 (38). – С. 11-14.<https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/36>  | Алпамышева К., Баимбетова Г.А., Кабулов А.А., Кабулов А.Б., Курмангалиева В.О. |
|  | О создании Центрально-Азиатской базы данных по ядерным реакциям | Вестник НАН РК. Серия физ.-мат. – 2013. – № 2 (288). – С.12-17.<https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/issue/view/130>  | Сарсембаева А.Т, Аикава М., Такибаев Н.Ж.,Курмангалиева В.О.,Такибаева М.Н., Абишев М.Е., Насирова Д.М. |
|  | Краткое описание статьей скомпилированных в базу данных ядерных реакций EXFOR группой CANRDB | Известия НАН РК. Серия физ.-мат. – 2014. – №2 (294), – С. 65-69.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/244>  | Кенжебаев Н.Б.,КурмангалиеваВ.О.,Такибаева М.Н., Нусипалиева М. |
|  | Реакции обратного β – распада в оболочках нейтронных звезд | Известия НАН РК. Серия физ.-мат. – 2014. – №2 (294), – С. 50-52.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/244> | Насирова Д.М., Такибаев Н.Ж.,Курмангалиева В.О., Такибаева М.Н. |
|  | Физические процессы в сверхплотных кристаллах в оболочках нейтронных звезд | Известия НАН РК. Cерия физ.-мат. – 2015. – №2 (300), – С. 129-135.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/235/237>  | Такибаев Н.Ж., Такибаева М.Н., Курмангалиева В.О., Насирова Д.М. |
|  | Центрально-Азиатская база данных по ядерным реакциям: структура, программные инструменты и образовательный компонент | Доклады НАН РК. – 2015. – №4, – С. 5-10.<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/issue/view/201>  | Жунисбек А.Д., Курмангалиева В.О., Такибаев Н.Ж. |
|  | Phonon- phonon interaction in the crystal lattice of neutron star  | Reports of the NAS RK. – 2016. – №5, – Р. 26-33.<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/issue/view/196>  | Omar Zh., Takibayev N.Zh., Kurmangaliyeva V.O. |
|  | Li және Be изотоптарының нейтрондармен әрекеттесу реакцияларын зерттеу  | ҚР ҰҒА Хабарлары. Физ.-мат. сериясы. – 2017. – №1 (311), – Б. 72 – 76.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/222>  | Дүйсенбай А.Д., Такибаев Н.Ж., Курмангалиева В.О. |
|  | Описание радиационного распада мюона в модельно независимом подходе  | Известия НАН РК. Серия физ.-мат. – 2017. – №2 (312),– С. 54-57.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/223>  | Ақжігітова Э.М., Арбузов А.Б., Курмангалиева В.О. |
|  | Calculation and analysis of Rutherford scattering | Reports of the NAS RK. – 2017. – №2, – P. 14-18.<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/issue/view/187>  | Omar Zh.O., Takibayev N.Zh., Kurmangaliyeva V.O. |
|  | Description of the related and resonant states of the nuclei 6Li of the lie in the method of resonant groups | Physical Sciences and Technology. – 2018. – Vol. 5 (№ 1-2), – Р. 79-86.<https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/148/166>  | Kalzhigitov N., Kato K., Vasilevsky V., Kurmangaliyeva V.O., Takibayev N. |
|  | Form factors and density distributions of protons and neutrons in 7Li and 7Be | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series phys.-math. – 2019. – №3(325). – Р. 71-76.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1584>  | Duisenbay A.D., Takibayev N.ZH., Vasilevsky V.S.,Kurmangaliyeva V.O.Akzhigitova E.M. |
|  | Кластерлік жуықтауда 7Ве ядросының құрылуымен жүретін термоядролық реакцияларды зерттеу | ҚазҰПУ Хабаршысы, ФМҒ сериясы. – 2020. – №4(72), – Б. 117-122. <https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/97/355>  | Курмангалиева В.О., Дүйсенбай А.,Д.,Асқар Н.С.,Жарилкасимова С.А. |
|  | A microscopic two-cluster model of processes in 6Li | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series phys.-math. – 2020. – №4 (332), – Р. 86 – 94.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/526>  | KalzhigitovN., TakibayevN. Zh., VasilevskyV.S., Akzhigitova M., Kurmangaliyeva V.O. |
|  | Ауыр электрондардың лептондық қасиеттері және олардың нейтрондық жұлдыздарда пайда болу жолдары | ҚазҰПУ Хабаршысы, ФМҒ сериясы. – 2020. – №1(69). – Б. 179-184. <https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/157/830>  | Ақжігітова Э.М., Курмангалиева В.О.,Дүйсенбай А.Д., Калжигитов Н.К. |
|  | Применение двухкластерной микроскопической модели для исследования процессов, связанных с космологической литиевой проблемой | Вестник КазНПУ. Серия физ.-мат. – 2020. – №4(72). – С. 105-111.<https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/93/352>  | Калжигитов Н.К., Курмангалиева В.О.,Аманжол Н.К.,Тураров Б.К. |
|  | Исследование эффектов кластерной поляризации в ядре 6Li  | Известия НАН РК. Серия физ.-мат. – 2021. - №5(339), – С. 25–32.<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2235>  | Калжигитов Н.К., Василевский В.С., Такибаев Н.Ж., Курмангалиева В.О. |
|  | Үшкластерлік микроскопиялық үлгідегі 9Ве мен 9В айналық ядролардың құрылымы | ҚР ҰҒА баяндамалары. – 2022. – №4(344). – Б. 95-107.<https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/4909/3705>  | Дүйсенбай А.,Д., Василевский В.С.,Курмангалиева В.О.,Калжигитов Н., Ақжігітова Э.М. |
|  | Effect of Cluster Polarization on the Spectrum of the 6Li Nucleus | Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement. – 2021. – Vol. 14 (4). – P. 711-717<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123614107&origin=resultslist>  | Kalzhigitov N., Vasilevsky V.S., Takibayev N.Zh., Kurmangaliyeva V.O. |
|  | Resonance structure of 8Be within the two-cluster resonating group method | [Ukrainian Journal of Physics](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200796046#disabled). – 2023. - 68(1), Р. 3–18.<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85151132451&origin=resultslist> | [Kalzhigitov N., Kurmangaliyeva V.O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57213838614),  [Takibayev, N.Zh.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24077239000), [Vasilevsky V.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701503346) |
|  | **Монография** |
| 1 | Ядерные резонансы в многочастичных системах | Алматы: Қазақ университеті, – 2020, – 154 с.  |  |