

**Информация о рецензентах Диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по направлению 8D053 – Физические и химические науки (6D060400/8D05302 – Физика)**

№ п/п	Ф.И.О. (на государственном или русском и английском языках)	Степень ,ученое звание	Основное место работы	Граж - данст во	Индекс Хирша по данным информацион ной базы Web of Science или Scopus	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным Journal Citation Reports или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиль по CiteScore не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Курманалиеа Венера Оразхановна Scopus Author ID: 57200796046 Web of Science Researcher ID: O- 3346-2014 ORCID: <a href="https://orcid.org/0000-0001-8046-8508">https://orcid.org/0000-0001-8046-8508</a>	Кандидат физико- математи ческих наук, доцент	Казахский национальный университет имени Аль Фараби	РК	2 Scopus	<p>1. Duisenbay A.D., Kalzhigitov N., Katō K., <u>Kurmangaliyeva V.O.</u> Takibayev N., Vasilevsky V.S. Effects of the Coulomb interaction on parameters of resonance states in mirror three-cluster nuclei. Nucl.Phys.A. – 2020. – Vol. 996, 121692. doi: 10.1016/j.nuclphysa.2020.121692. IF = 1.683 Physics, Nuclear <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077988897&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85077988897&amp;origin=resultslist</a></p> <p>2. Pen'kov, F.M., Zholdybayev, T.K., Krassovitskiy P.M., <u>Kurmangaliyeva V.O.</u> Isotriplet pairing energy of nucleons in nuclei. Results in Physics. – 2023. – Vol. 52, 106856. doi: 10.1016/j.rinp.2023.106856. IF = 5.3, Physics <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85168482387&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85168482387&amp;origin=resultslist</a></p>	<p>1. KalzhigitovN., TakibayevN. Zh., VasilevskyV.S., Akzhigitova M., Kurmangaliyeva V.O. A microscopic two-cluster model of processes in <sup>6</sup>Li. News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, series phys.-math. – 2020. – №4 (332), – Р. 86 – 94. <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/526">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/526</a></p> <p>2. Ақжігітова Э.М., Курманалиева В.О., Дүйсенбай А.Д., Калжигитов Н.К. Ауыр электрондардың лептондық касиеттері және олардың нейтрондық жұлдыздарда пайда болу жолдары. ҚазҰПУ Хабаршысы, ФМF сериясы. – 2020. – №1(69). – Б. 179-184. <a href="https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/157/830">https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/157/830</a>.</p> <p>3. Калжигитов Н.К., Курманалиева В.О., Аманжол Н.К., Туаров Б.К. Применение двухкластерной микроскопической модели для исследования процессов, связанных с космологической литиевой проблемой. Вестник КазНПУ. Серия физ.-мат. – 2020. – №4(72). – С. 105-111. <a href="https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/93/352">https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/93/352</a></p> <p>4. Калжигитов Н.К., Василевский В.С., Такибаев Н.Ж., Курманалиева В.О. Исследование эффектов кластерной поляризации в ядре <sup>6</sup>Li. Известия НАН РК. Серия физ.-мат. – 2021. - №5(339), – С. 25–32.</p>

КазНПУ имени Абая  
Приказ № 05-04/783 « 08 » 11 2024 года

							<a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2235">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2235</a> 5. Дүйсенбай А.,Д., Василевский В.С., Курманалиева В.О., Калжигитов Н., Ақжігітова Э.М. Ушкластерлік микроскопиялық үлгідегі ${}^9\text{Be}$ мен ${}^9\text{B}$ айналық ядролардың құрылымы. КР ҮФА баяндамалары. – 2022. – №4(344). – Б. 95-107. <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/4909/3705">https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/4909/3705</a> 6. Kalzhigitov N., Vasilevsky V.S., Takibayev N.Zh., Kurmangaliyeva V.O. Effect of Cluster Polarization on the Spectrum of the ${}^6\text{Li}$ Nucleus. Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement. – 2021. – Vol. 14 (4). – P. 711-717 <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123614107&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123614107&amp;origin=resultslist</a> 7. Kalzhigitov N., Kurmangaliyeva V.O., Takibayev, N.Zh. Resonance structure of ${}^8\text{Be}$ within the two-cluster resonating group method. Ukrainian Journal of Physics. – 2023. - 68(1), P. 3–18. <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85151132451&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85151132451&amp;origin=resultslist</a>
2	Жұмаханова Гүлнұр Дағысенталиқызы  Scopus ID: 57219458643 ORCID: 0000-0003-1346-3875  Email: <a href="mailto:zhumakhanova.g@gmail.com">zhumakhanova.g@gmail.com</a>	PhD, главный специалист отдела стратегического развития и анализа	Институт ядерной физики	PK	2 Scopus	<p><b>1.</b> Boshkayev, K., Konysbayev, T., Kurmanov, Y., ... Quevedo, H., Zhumakhanova, G., Numerical analyses of M31 dark matter profiles// International Journal of Modern Physics D. Volume 33, Issue 03n04, P.2450016, 2024. Процентиль – 58. <a href="https://doi.org/10.1142/S0218271824500160">https://doi.org/10.1142/S0218271824500160</a>.</p> <p><b>2.</b> Boshkayev, K., Konysbayev, T., Kurmanov, E., ... Mutalipova, K., Zhumakhanova, G. 3. Effects of non-vanishing dark matter pressure in the Milky Way Galaxy. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society.</p>	<p><b>1.</b> Boshkayev K., Konysbayev, T., Kurmanov, E., Luongo, O., Muccino, M., Quevedo, H., ... &amp; Zhumakhanova, G. Motion of stars near the galactic center //International Journal of Mathematics and Physics. – 2021. – Т. 12. – №. 2. – С. 79-86.</p> <p><b>2.</b> Boshkayev, K. A., Muccino, M., Rueda, J. A., &amp; Zhumakhanova, G. D. Fundamental frequencies in the Schwarzschild Spacetime //arXiv preprint arXiv:1802.06773. – 2018.</p> <p><b>3.</b> Boshkayev, K., Konysbayev, T.K., Kurmanov, E.B., Muccino, M., Zhumakhanova, G., Physical properties of dark matter in galaxy U11454 Physical Sciences and Technology, 2020, 7(3-4), P. 11–20 38785-3790.</p>

Volume 508, Issue 1 P. 1543-1554,  
November 2021. Процентиль – 85.

<https://doi.org/10.1093/mnras/stab2571>