

«Абай атындағы ҚазҰПУ» КеАҚ  
 Ғылыми кеңестің шешімі негізінде  
 (30.01.2026 жылғы №4 хаттама)  
 Басқарма Төрағасы – Ректордың  
 09.02.2026 ж. №05-04/94  
 бұйрығымен бекітілді

*13-Қосымша*

**Философия докторы (PhD) дәрежесін беруге диссертацияларды қорғау жөніндегі диссертациялық кеңестің тұрақты құрамы 2024-2026 жж.**

<b>Кадрларды даярлау бағыты бойынша</b>	<b>Мамандық шифры мен атауы / Білім беру бағдарламасының коды мен атауы</b>
8D053 – Физикалық және химиялық ғылымдар	6D060400/8D05302 – Физика

№	Аты-жөні (төраға, орынбасар, хатшының көрсетілуімен)	Туған жылы, ұлты, азаматтығы	Негізгі жұмыс орны, қызметі	Ғылыми дәрежесі, автореферат бойынша мамандық шифры	Диссертациялық Кеңестегі мамандығы	Хирш индексі
1	2	3	4	5	6	7
1	Косов Владимир Николаевич <b>Төраға</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218763918">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218763918</a>	1962 орыс, ҚР	Абай атындағы ҚазҰПУ, Физика кафедрасының меңгерушісі	Физика-математика ғылымдарының докторы, профессор ҚР ҰҒА корр.- мүшесі 01.04.14- Жылуфизика және молекулалық физика	6D060400/ 8D05302 - Физика	h=8
2	Мукамеденқызы Венера <b>Төраға орынбасары</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=48561625900">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=48561625900</a>	1980 қазақ, ҚР	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ жанындағы эксперименттік және теориялық физика ҒЗИ, қауымдастырылған профессор	Физика-математика ғылымдарының кандидаты, 01.04.14 - Жылуфизика және молекулалық физика	6D060400/ 8D05302 - Физика	h=4
3	Ақжолова Әлия Әбдірайымқызы <b>Ғалым хатшы</b> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56366628200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56366628200</a>	1979 қазақ, ҚР	Абай атындағы ҚазҰПУ, Физика кафедрасының қауымдастырылған профессор м.а.	Философия докторы PhD, 6D011000-Физика	6D060400/ 8D05302 - Физика	h=3
4	Жумабекова Венера Нураддиновна <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36982562700">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36982562700</a>	1982 қазақ, ҚР	Абай атындағы ҚазҰПУ, Физика кафедрасы, қауымдастырылған профессор	Философия докторы PhD, 6D060400-Физика	6D060400/ 8D05302 - Физика	h=6

**8D053 – Физикалық және химиялық ғылымдар (6D060400/8D05302 – Физика) бағыты бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін диссертацияларды қорғау жөніндегі Диссертациялық кеңестің тұрақты құрамы туралы ақпарат**

№ р/с	Т.А.Ә. (болған жағдайда) немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтығы	Халықаралық ақпараттық Web of science және Scopus базаларының деректері бойынша Хирш индексі	Clarivate Analytics компаниясының Journal Citation Reports деректері бойынша бірінші үш квартильге кіретін немесе Scopus деректер базасында Cite Score бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35 (отыз бес) болатын басылымдарда жарияланымдар	Басылымдар тізбесіндегі журналдардағы жарияланымдар
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Косов Владимир Николаевич Kossov Vladimir N. <b>Төраға</b> <a href="https://orcid.org/0000-0002-8001-1644">https://orcid.org/0000-0002-8001-1644</a>	ф.-м.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі, Қазақстан Жоғары Мектебінің Ұлттық Ғылым академиясының академигі	Абай атындағы ҚазҰПУ	ҚР	<b>h=8</b>	<p>1. <u>Kossov V.</u>, Zhakebayev D., Fedorenko O., Zhumali A. Distinctions of the emergence of convective flows at the "diffusion – convection" boundary in the isothermal ternary gas mixtures with carbon dioxide // Fluids. – 2024. – Vol. 9. – No. 2. – 47. (SJR = 0,373), Scopus: Q2, процентиль 51. Web of Science, Q3; <a href="https://doi.org/10.3390/fluids9020047">https://doi.org/10.3390/fluids9020047</a>.</p> <p>2. <u>Kossov V.</u>, Fedorenko O., Asembaeva M., Moldabekova M., Zhaneli M. Diffusion instability in three-component gas mixtures containing greenhouse gas. International Journal of Thermofluids. – 2023. – Vol. 20. – P. 1 – 12. (Scopus, Q1, процентиль 92, <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijft.2023.100495">https://doi.org/10.1016/j.ijft.2023.100495</a>).</p> <p>3. <u>Kossov, V.</u>, Altenbach, H.: Diffusion mechanisms of convective instability in liquid and gas mixtures. Z Angew Math Mech. 103, e202300801 (2023). <a href="https://doi.org/10.1002/zamm.202300801">https://doi.org/10.1002/zamm.202300801</a> (Scopus, Q1. процентиль 65 %; Web of Science, Q2)</p> <p>4. <u>Kossov V.</u>, Krasikov S. , Fedorenko O. Diffusion and convective instability in multicomponent gas mixtures at different pressures European Physical Journal ST - 2017, Vol. 226, No 6, pp 1177–1187. WoS (Q2), Impact Factor 1,6.</p>	<p>1. A.K. Zhussanbayeva, V. Mukamedenkyzy, <u>V.N. Kossov</u> , A.A. Akzholova. Numerical research of characteristic mixing times of isothermal three-component steam-gas systems. Bulletin of the Karaganda University, Physics Series. 2022. N2 (106). P.133 – 140.</p> <p>2. <u>V.N. Kossov</u>, S.A. Krasikov, S.M. Belov, O.V. Fedorenko, M. Zhaneli Comparative study of evolution of structured flows at boundary of the regime change “diffusion — concentration convection” in isothermal multicomponent mixing in gases by techniques of visual and numerical analysis. 2023. N(107). P.49 – 58.</p> <p>3. Fedorenko O.V., <u>Kossov V.N.</u>, Krasikov S.A., Zhaneli M., Seydaz T. Numerical modelling of multi-component mass transfer regimes in four-component gas systems // Bulletin of the Karaganda university. Physics series. – 2023. –№ 4 (112) – С. 38 – 49. DOI 10.31489/2023PH4/38-49 UDC 533.15:536.25</p>

2	<p>Мукамеденкызы Венера Mukamedenkyzy Venera</p> <p><b>Төраға орынбасары</b></p> <p><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=48561625900">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=48561625900</a></p> <p>Scopus Author ID:48561625900</p>	<p>Ф.-м.ғ.к., қауымдастырылған профессор</p>	<p>Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ жанындағы эксперименттік және теориялық физика ҒЗИ</p>	<p>ҚР</p>	<p><b>h=4</b></p>	<p>1. Zhakebayev D., Fedorenko O., Kossov V., Zhumali A., <u>Mukamedenkyzy V.</u>, Karuna O. Simulation of concentration convection in an inclined channel. Heat Transfer Research 53(15):39–52 (2022). IF (2021) = 1.975; Q3</p> <p>2. <u>Mukamedenkyzy V.</u>, Asembaeva M.K., Nysanbaeva A.T., Poyarkov I.V., Fedorenko O.V. Determining the Molecular Mass Transfer Boundary in a Plane Vertical Channel with Mass Impermeable walls. Fluid Dynamics. – 2014. – Vol. 49, No. 3. – P. 403-406. WoS Impact Factor 0,396.</p> <p>3. Kossov V., Fedorenko O., Asembaeva M., <u>Mukamedenkyzy V.</u>, Moldabekova M. Intensification of the Separation of Isothermal Ternary Gas Mixtures Containing Carbon Dioxide. Chemical Engineering and Technology, 2021, 44(11), p. 2034-2040. WoS (Q2).</p> <p>4. Kossov, V., Fedorenko, O., Zhakebayev, D., <u>Mukamedenkyzy, V.</u>, Kulzhanov, D. Convective mass transfer of a binary gas mixture in an inclined channel. Z Angew Math Mech. 2022;e201900197. <a href="https://doi.org/10.1002/zamm.201900197">https://doi.org/10.1002/zamm.201900197</a> (Scopus, Q1. процентиль 65 %; Web of Science, Q2)</p>	<p>1. Косов В.Н., Федоренко О.В., <u>Мукамеденкызы В.</u>, Молдабекова М.С. Влияние концентрации газа-разбавителя в исходных смесях на диффузию основных компонентов. Вестник КазНПУ. Серия физ.- мат. науки. – 2019. – № 2(66). – С. 174-179.</p> <p>2. Косов В.Н., <u>Мукамеденкызы В.</u>, Федоренко О.В., Тукен М. Изоконцентрационные распределения компонентов в тройных газовых смесях при наличии особых режимов диффузионного смешения. Вестник КазНПУ. Серия физ.-мат. науки. – 2020. - № 1(69). С. 235-240. <a href="https://doi.org/10.51889/2020-1.1728-7901.40">https://doi.org/10.51889/2020-1.1728-7901.40</a></p> <p>3. Kosov V.N., Fedorenko O.V. Asembaeva M.K., <u>Mukamedenkyzy V.</u> Changing diffusion – convection modes in ternary mixtures with a diluent gas. Theoretical Foundations of Chemical Engineering. – 2020. – Vol. 54, No. 2. – P. 289-296.</p> <p>4. Kossov V.N., <u>Mukamedenkyzy V.</u>, Fedorenko O.V., Tuken M. Diffusion and convective mixing modes of binary gas mixtures dissolved in the third component. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. – 2020. – Vol. 1565. – 012062.</p> <p>5. Kossov V.N., <u>Mukamedenkyzy V.</u>, Fedorenko O.V., Kalimov A. Special modes of diffusion mass transfer in isothermal triple gas mixtures. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series. – 2020. – Vol. 1565. – 012061.</p> <p>6. <u>Мукамеденкызы В.</u> Көпкомпонентті газ жүйелеріндегі диффузияның кейбір ерекшеліктері: монография. Алматы: Қазақ университеті, 2022.- 136 б.</p> <p>7. Zhussanbayeva A.K., <u>Mukamedenkyzy V.</u>, Kossov V.N., Akzholova A.A. Numerical research of characteristic mixing times of isothermal three-component steam-gas systems // Вестник Карагандинского университета. Серия "Физика" - 2022. № 2(106). С.133-140. <a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000821579600016">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000821579600016</a></p>
3	<p>Ақжолова Әлия Akzholova Aliya A.</p>	<p>PhD, қауымдастырылған профессор м.а.</p>	<p>Абай атындағы ҚазҰПУ</p>	<p>ҚР</p>	<p><b>h=3</b></p>	<p>1. Rimantas Želvys, Aliya Akzholova. Problems of introducing a competence-based learning within the context of Bologna process. //Pedagogika. ISSN 1392-0340 E-ISSN 2029-</p>	<p>1. А.А. Ақжолова., В.Н.Косов, Молдабекова М.С. Организационно-педагогические условия развития исследовательской компетентности будущих учителей физики на лабораторных</p>

	<p><b>Ғалым хатшы</b></p> <p><a href="https://orcid.org/0000-0002-2568-503X">https://orcid.org/0000-0002-2568-503X</a></p> <p>Scopus Author ID: 56366628200</p>					<p>0551. Vol. 121, No. 1. Vilnius: Lithuanian University of Educational Sciences, – 2016 pp. - 187–197. Scopus (Q2)</p> <p>2. Yuri Zhavrin, Vladimir Kossov, Olga Fedorenko and Aliya Akzhova. Some features of isothermal multicomponent mass transfer in the convective instability of gas mixture // Theoretical Foundations of Chemical Engineering». ISSN 0040_5795. Vol. 50, No. 2. - 2016, pp. 171–177. WoS (Q4), Impact Factor 0.547</p> <p>3. -M.S. Moldabekova, M.K. Asembaeva and A.A. Akzholova. Experimental investigation of the instability of the mechanical equilibrium of a four-component mixture with ballastlova. Some features of isothermal multicom gases. Journal of Engineering Physics and Thermophysics, ISSN 1810-2328 E-ISSN 1990-5432.Vol. 89, No. 2. - 2016. pp. 417-421. Scopus (Q2)</p>	<p>занятия. //Вестник. Серия «Физико-математические науки». – Алматы: КазНПУ имени Абая, № 3 (71), 2020 г.</p> <p>2. А.Акзholova, V.Kossov, А.Аbdulayeva. Formation of research competence of students at the process of studying the viscosity of a liquid. //Вестник. Серия «Физико-математические науки». – Алматы: КазНПУ имени Абая, № 4 (72), 2020 г.</p> <p>3. Zhussanbayeva А.К., Mukamedenkyzy V., Kossov V.N., Akzholova А.А. Numerical research of characteristic mixing times of isothermal three-component steam-gas systems. Қарағанды университетінің хабаршысы. «Физика» сериясы. № 2(106)/2022. - 133-141 б.</p> <p>4. Akzholova А., Tursynbayeva D., Shendel A. Role of Computer Simulation for Studying Properties of Magnetic Field. //International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST). Date Added to IEEE Xplore: 21 November 2022. Nur-Sultan, Kazakhstan. DOI: 10.1109/SIST54437.2022.9945771</p> <p>5. Т.Б.Қоштыбаев, Ә.Ә.Ақжолова, А.М.Татенов, М.Е.Алиева. Механикалық қозғалыстардың математикалық бастамалары. Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 2024. № 3 (93). – с. 329-341.</p> <p>6. Қоштыбаев Т.Б., Татенов А.М., Ақжолова Ә.Ә., Алиева М.Е. Кванттық механиканың қозғалыс тендеулері. Вестник Торайғыров университета, ISSN 2959-068X. Серия: Физика, математика и компьютерные науки. № 2, 2025. – 245-263 бб.</p> <p>7. Насирова Д.М., Ақжолова Ә.Ә., Газизова АЗ, Темиржанова А. Вклад ядерных реакций в установление термодинамического равновесия в недрах компактных звёзд. Вестник Торайғыров университета, ISSN 2959-068X. Серия: Физика, математика и компьютерные науки. № 3, 2025.</p>
4	<p>Жумабекова Венера Нураддиновна</p> <p><a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36982562700">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36982562700</a></p> <p>ORCID ID: 0000-</p>	<p>PhD, қауымдастырылған профессор</p>	<p>Абай атындағы ҚазҰПУ</p>	<p>ҚР</p>	<p><b>h=6</b></p>	<p>1. Zhadyranova A., Koussour M., <u>Zhumabekova V.</u>, Zhusupova N., et al. Non-singular bouncing cosmology in <math>f(T, T)</math> gravity with energy condition violations // Chinese Journal of Physics. – 2025. – Vol. 96. – P. 439–449. (IF=4.6, Q1, Процентиль=85). DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.cjph.2025.04.032">https://doi.org/10.1016/j.cjph.2025.04.032</a></p> <p>2. Zhadyranova A., Koussour M., Kanibekova Zh., <u>Zhumabekova V.</u>, Ismail U., Muminov S., Rayimbaev J. Divergence-free deceleration and energy conditions</p>	<p>1. Жусупова Н.К., <u>Жумабекова В.Н.</u>, Жадыранова А.А. Антинейтрондардың ядродан шашырау амплитудасын анықтау // Reports. – 2025. – №. 2. – С. 34–45. DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2025.2518-1483.342">https://doi.org/10.32014/2025.2518-1483.342</a></p> <p>2. Жадыранова А.А., <u>Жумабекова В.Н.</u>, Исмаил У.К., Насирова Д.М. Физо эффектiсiн қолдана отырып, Юкава потенциалын зерттеу // Доклады НАН РК – 2024. – №. 4. – С. 33–48.</p>

0002-7223-5373,  Scopus Author ID:36982562700				<p>in non-minimal gravity // International Journal of Geometric Methods in Modern Physics. – 2025. – Article 2550154. (IF=2.2, Q1, Процентиль=70)  DOI:<a href="https://doi.org/10.1142/S0219887825501543">https://doi.org/10.1142/S0219887825501543</a></p> <p>Zhadyranova A., Kanibekova Zh., <u>Zhumabekova V.</u>, Koussour M., Anshokova D. Observational evidence of bulk viscosity effects in f(R,T) cosmological models // Physics Letters A. – 2025. – Vol. 548. – Article 130560.  DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.physleta.2025.130560">https://doi.org/10.1016/j.physleta.2025.130560</a> (IF=2.6, Q2, Процентиль=67)</p> <p>4. Zhadyranova A., Koussour M., Bekkhozhayev S., <u>Zhumabekova V.</u>, Rayimbaev J. Exploring late-time cosmic acceleration: A study of a linear f(T) cosmological model using observational data // Physics of the Dark Universe. – 2024. – Vol. 45. – Article 101514. (IF = 6.4, Q1, Процентиль = 83)  DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.dark.2024.101514">https://doi.org/10.1016/j.dark.2024.101514</a></p> <p>5. Bekkhozhayev S., Zhadyranova A., <u>Zhumabekova V.</u> The impact of viscosity and anisotropy on cosmic expansion in f(Q,T) gravity // Physics of the Dark Universe. – 2024. – Vol. 45. – Article 101528. (IF = 6.4, Q1, Процентиль = 83)  DOI:<a href="https://doi.org/10.1016/j.dark.2024.101528">https://doi.org/10.1016/j.dark.2024.101528</a></p> <p>6. Zhadyranova A., Koussour M., Zhumabekova V., et al. Constraints on anisotropic properties of the universe in f(Q,T) gravity theory // Journal of High Energy Astrophysics. – 2024. – Vol. 44. – P. 123–131. (IF = 10.5, Q1, Процентиль = 87)  DOI:<a href="https://doi.org/10.1016/j.jheap.2024.09.008">https://doi.org/10.1016/j.jheap.2024.09.008</a></p> <p>7. Baizhan D., Sagdoldina Z., Buitkenov, D., Kambarov Ye., Nabioldina A., <u>Zhumabekova V.</u>, Bektasova G. Study of the structural-phase state of hydroxyapatite coatings obtained by detonation spraying at different O<sub>2</sub>/C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> ratios // Crystals. – 2023. – Vol. 13, No. 11. – P. 1564. (IF = 2.4, Q3, Процентиль = 68)  DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/cryst13111564">https://doi.org/10.3390/cryst13111564</a></p> <p>8. Baktygery S.Z., Mussabek G.K., Zhylykybayeva N.Zh., Yermuhamed D., <u>Zhumabekova V.</u>, et al. Palladium catalysts supported on carbonized porous silicon for recombination // Physical Science and Technology. – 2023. – Vol. 10, No. 3–4. – P. 40–47. (IF = 1.1, Q4, процентиль = 24)  DOI:<a href="https://doi.org/10.26577/phst.2023.v10.i2.05">https://doi.org/10.26577/phst.2023.v10.i2.05</a></p>	DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.305">https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.305</a>
--	--	--	--	---	--

