Абай атындағы ҚазҰПУ
Бұйрық №05-04/1029 15.10.2026 жыл

8D015 - Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау (6D011200/ 8D01510 - Химия) және 8D053 - Физикалық және химиялық ғылымдар (6D060600/8D05301 - Химия) бағыттары бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін құрылғанДиссертациялық кеңестің уақытша мүшелері туралы ақпарат

№	Толық аты- жөні (егер қолжетімді болса) (мемлекеттік немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтық	Web of Science немесе Scopus ақпараттық базасына сәйкес H индексі	Journal Citation Reports бойыншаалғашқы үш квартильге кіретін немесе Scopus ақпараттық базасында CiteScore процентилі кемінде 35 болатын халықаралық сараптамалық ғылыми журналдардағы жарияланымдар	Жарияланымдар тізіміндегі журналдардағы жарияланымдар
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кудышкин Валентин Олегович Kudishkin Valentin Olegovich https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603549650	Химия ғылым дарының докторы, профессор	Өзбекстан Республикасы Ғылым академиясы полимерлердің химиясы және физикасы институты	ӨР азаматы	h=6	**1.** Kudyshkin V.O., Zaremsky M.Yu., Abrarova Z.M., Bozorov N.I., Usmanova M.M. Synthesis of Graft Copolymers of Chitosan with Acrylic Acid and Their Use as Superabsorbents // Polymer Science, Series B. – 2026. – Vol. 68. – № 7 – P. 1-7 **https://doi.org/10.1134/S1560090425601189** **2.** Kudyshkin V.O., Bozorov N.I., Madiev R.Kh., Ruziev B.Kh., Ashurov N.S., Rashidova S.Sh. Modification of Low-Molecular-Weight Polyethylene Through Grafted Copolymerization with Methyl Acrylate // Polyolefins Journal. – 2025. – № 2. – P. 119-128 https://doi.org/10.22063/poj.2025.35623.1343 **3.** Andrey A. Toropov, Alla P.	**1.** Toropova A.P., Toropov A.A., Kudyshkin V.O., Leszczynska D., Leszczynski J. Application of Monomer Structures and Fragments of Local Symmetry for Simulation of Glass Transition Temperatures of Polymers // SAR and QSAR in Environmental Research. – 2025. – Vol. 36. – № 1. – P. 29-37 https://doi.org/10.1080/1062936X.2025.2453868 **2.** Kudyshkin V.O., Abrarova Z.M., Bozorov N.I. et al. Features of Synthesis of Graft Copolymers of Chitosan and Acrylic Acid // Polymer Science, Series B. – 2024. – Vol. 66. – P. 51-58 https://doi.org/10.1134/S1560090424600165 **3.** Kudyshkin V.O., Toropova A.P. Building Up QSPR for Polymers

						Toropova, Kudyshkin V.O., Emilio Benfenati, Danuta Leszczynska, Jerzy Leszczynski Simulation Peptide Toxicity Using the Fragments of Local Symmetry in Amino Acid Sequences // BioSystems. – 2025. – Vol. 256. – 105554 **https://doi.org/10.1016/j.biosystems.2025.105554** **4.** Kudyshkin V.O., Bozorov N.I., Ashurov N.Sh., Ashurov N.R., Rashidova S.Sh. Structure and Properties of Compositions of Linear Low-Density Polyethylene with Starch // Polymers for Advanced Technologies. – 2023. – P. 1-5 https://doi.org/10.1002/pat.6008 **IF 3,348.** **5.** Kudyshkin V.O., Bozorov N.I., Ashurov N.Sh., Ashurov N.R., Rashidova S.Sh. On the Application of Modified Low Molecular Weight Polyethylene in Compositions with Starch // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2021. – Vol. 94. – № 7. – P. 920-926 https://doi.org/10.1134/S1070427221070119 **IF 0,850**.	Endpoints by Using SMILES-Based Optimal Descriptors // Challenges and Advances in Computational Chemistry and Physics. – 2023. – Vol. 33. – P. 167-190. **4.** Andrey A. Toropov, Alla P. Toropova, Valentin O. Kudyshkin. The System of Self-Consistent QSPR-Models for Refractive Index of Polymers // Structural Chemistry. – 2022. – Vol. 33. – P. 617-624 https://doi.org/10.1007/s11224-021-01875-y **5.** Kudyshkin V.O., Bozorov N.I., Madiev R.Kh., Ashurov N.Sh., Ashurov N.R., Rashidova S.Sh. Use of a Graft Copolymer of Low Molecular Weight Polyethylene and Acrylic Acid in Carbon Black-Filled Polyethylene Compounds // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2022. – Vol. 95. – № 5. – P. 655-660 https://doi.org/10.1134/S1070427222050044
2	Таусарова Бижамал Раимовна Taussarova Bizhamal Raimovna https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57867118000	Химия ғылым дарының докторы, профессор	Алматы технологиялық университеті	ҚР азаматы	h=3 Scopus	**1**. Samadun A.I., Taussarova B.R., Abilkasova S.O., Jamanbayeva G.Zh., El-Sayed Negim. Preparation, Characterization, and Antibacterial Properties of Polylactide Films Modified with Copper Nanoparticles // Egyptian Journal of Chemistry. – 2026. – Vol. 69. – № 12. – P. 1-11 https://doi.org/10.21608/ejchem.2026.495242.13444 **2.** Jamanbayeva G.Zh., Breijaert T.C., Taussarova B.R., Suleimenova	**1.** Самадун А.И., Таусарова Б.Р., Асракулова Д.И., Нурмуханбетова Д.Е. Биоразлагаемые упаковочные плёнки с наночастицами меди: влияние концентрации $NaBH_4$ на морфологию и антигрибковые свойства // Academic Scientific Journal of Chemistry. – 2026. – Vol. 3. – С. 351-369 https://doi.org/10.32014/2026.2518-1491.405 **2.** Taussarova B.R., Shaikhova Zh.E.,

	&origin=recordpage					M.Sh., Seisenbaeva G.A. Sol–Gel Functionalization of Cotton Textiles with Zinc Oxide for Antibacterial and Non-Flammable Properties // Journal of Sol-Gel Science and Technology. – 2026. – Vol. 118. – Art. 28 https://doi.org/10.1007/s10971-026-07165-5 **3**. Jamanbayeva G., Taussarova B.R., Burkitbay A., Hassabo A.G. Enhancement of Fire Resistance in Cotton/Polyester and Cotton/Linen Blends Using Sol-Gel Derived Silicate/Phosphate Coatings // Egyptian Journal of Chemistry. – 2025. – Vol. 69. – № 3. – P. 37-46 https://doi.org/10.21608/ejchem.2025.405495.12069 **4.** Taussarova B.R., Jurinskaya I.M. Modification of Cellulose Textile Materials with Zinc-Oxide Nanoparticles and Investigation of Their Antibacterial Properties // Nanobiotechnology Reports. – 2022. – Vol. 17. – № 3 – P. 366-371 https://doi.org/10.1134/S2635167622030 20X **5.** Таусарова Б.Р., Рахимова С.М. Целлюлозные материалы, модифицированные наночастицами серебра, и изучение их антибактериальных свойств // Химия растительного сырья. – 2020. – №2. – С. 345-355 DOI:10.14258/jcprm.2020025986	Abilkasova S.O. Synthesis of Silver Nanoparticles to Impart Antimicrobial Properties to Biodegradable Packaging Materials // Academic Scientific Journal of Chemistry. – 2026. – Vol. 2 (467). – P. 331-346 https://doi.org/10.32014/2026.2518-1491.381 **3.** Burkitbay A., Kaldybek K.Zh., Taussarova B.R., Takey Y.E. Development of Dressing Materials with Plant-Based Antimicrobial Components // The Journal of Almaty Technological University. – 2025. – № 4 (150). – P. 201-206 https://doi.org/10.48184/2304-568X-2025-4-201-206 **4.** Баймаханова М.Б., Джуринская И.М., Таусарова Б.Р., Оңғар Т. Мақта маталарын мыс нанобөлшектерімен модификациялау арқылы антимикробтық қасиет беру // Алматы технологиялық университетінің хабаршысы. – 2025. – № 3 (149). – Б. 269-278 https://doi.org/10.48184/2304-568X-2025-3-269-278 **5.** Джаманбаева Г.Ж., Таусарова Б.Р., Суримбаев Б.Н., Абзалбекұлы Б. Придание антибактериальных свойств текстильным материалам золь-гель методом // Механика и технологии. – 2025. – № 2 (88). – С. 181-193 https://doi.org/10.55956/ANVI5310 **6.** Baimakhanova M.B., Jurinskaya I.M., Taussarova B.R. Safety Research of Textile Materials with Flame Retardant Properties // The Journal of Almaty Technological University. –

							2024. – № 3 (145). – P. 177-183 https://doi.org/10.48184/2304-568X-2024-3-177-183 **7.** Samadun A.I., Taussarova B.R., Nabiyeva Zh.S., Daribayeva G.T. Development of Antimicrobial Packaging Materials for Food Products Based on Copper Nanoparticles // Vestnik KazUTB. – 2024. – № 3 (24). – P. 215-224 https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.214-304 **8.** Taussarova B.R., Abilkasova S.O., Kalimoldina L.M., Shaikhova Zh.E. Investigation of Antibacterial Properties of Flax Materials Modified with Zinc Oxide Nanoparticles // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Chemistry and Technology. – 2024. – Vol. 1. – № 458. – P. 178-186 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.216 **9.** Samadun A.I., Taussarova B.R., Daribayeva G.T., Nurmukhanbetova D.E. Synthesis of Copper Oxide Nanoparticles and Application for Food Packaging // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Chemistry and Technology. – 2024. – Vol. 1. – № 458. – P. 153-163 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491 **10.** Taussarova B.R., Suleimenova M.Sh., Shaikhova Zh.E., Abilkasova S.O., Kalimoldina L.M. Study of Properties of Cellulose Textile Materials Based on Copper Nanoparticles // Reports of the Academy of Sciences of the Republic

							of Kazakhstan. – 2024. – Vol. 1. – № 349. – P. 259-270 https://doi.org/10.32014/2024.2518-1483.271 **11.** Taussarova B.R., Shaikhova Zh.E., Abilkasova S.O., Yegeubayeva S.S., Jamanbayeva G.J. Modification of Cellulose Textile Materials with Copper Nanoparticles, Production and Properties // Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2023. – Vol. 2. – № 346. – P. 180-193 https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.2
3	Базарбаева Карлыгаш Жаксыбековна Bazarbaeva Karlygash Zh. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58782229800	Химия ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы	«Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» КеАҚ	ҚР азамат шасы	h=3 Scopus	**1.** Kovtareva S., Kusepova L., Tazhkenova G., Mashan T., Bazarbaeva K., Kopishev E. Surface Modification of Mesoporous Silica Nanoparticles for Application in Targeted Delivery Systems of Antitumour Drugs // Polymers. – 2024. – Vol. 16. – № 8. — Article 1105 https://doi.org/10.3390/polym16081105 **2.** Darmenbayeva A., Rajasekharan R., Massalimova B., Bektenov N., Taubayeva R., Bazarbaeva K., Kurmanaliev M., Mukazhanova Z., Nurlybayeva A., Bulekbayeva K., et al. Cellulose-Based Sorbents: A Comprehensive Review of Current Advances in Water Remediation and Future Prospects // Molecules. – 2024. – Vol. 29. – № 24. – Article 5969 https://doi.org/10.3390/molecules29245969 **3.** Камбарова Э.А., Бектенов Н.А., Базарбаева К.Ж., Мажибаев А.К., Болысбекова С.М., Гавриленко М.А. Новый меняющий цвет сорбционный материал для эффективного удаления	**1.** Базарбаева Қ.Ж., Пулатова А.Д., Қожамсүгіров К.М., Әлтайұлы С., Салхожаева Г.М. Тарының талқаны және кебегімен байытылған шұжық өнімдерін өндірудің рецептурасы // Механика және технологиялар. – 2025. — № 2 (88). – Б. 9-23 https://doi.org/10.55956/SPYE3356 **2.** Құрманалиев М.Қ., Бектенов Н.А., Садыков Қ.А., Базарбаева Қ.Ж. Тиакраун-эфир тобы бар жаңа полимерлік сорбенттер // Қазақстанның химия журналы. – 2024. – № 1 (85). – Б. 67-76 https://www.researchgate.net/profile/Moldir-Dyusebaeva/publication/379554939_Study_of_the_chemical_composition_of_the_rubus_vulgaris_plant/links/6640e45906ea3d0b745df649/Study-of-the-chemical-composition-of-the-rubus-vulgaris-plant.pdf

						тяжелых металлов из сточных вод // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335. – № 3. – С. 40-49 https://doi.org/10.18799/24131830/2024/3/4446 **4.** Aitlessov K., Zhumabekova B Sagyndykov U., Tuyakbayeva A Bitkeyeva A., Bazarbaeva K.Z Mukhtarov A., Nurbekova Z., Satkano M., Kulatayeva M., et al. Folia Fertilization with Molybdate and Nitrat Up-Regulated Activity of Nitrat Reductase in Lemon Balm Leaves Horticulturae. – 2023. – Vol. 9. – № 12. Article 132 https://doi.org/10.3390/horticulturae9123325 **5.** Bazarbaeva K.Z., Ergozhin E.E Bektenov N.A. Preparation o polyfunctional anion exchangers fro Kazakhstan high-resin crude oils Petroleum Chemistry. – 2002. – Vol. 4 – № 1. – P. 55-60	