

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Scopus және Web of Science деректер базаларына кіретін халықаралық  
рецензияланатын ғылыми журналдардағы ғылыми еңбектер тізімі  
Гриценко Леся Владимировна

Автор идентификаторлары:  
Scopus Author ID: 57190496146  
Web of Science Researcher ID: HGF-3502-2022  
ORCID: 0000-0003-0726-1118

№ п/ п	Жарияланым атауы	Жария- ланым түрі	Журнал атауы, жарияланған жылы, DOI	Жарияланған жылы бойынша Journal Citation Reports деректеріне сәйкес журналдың импакт- факторы, квартилі және ғылым саласы	Web of Science Core Collection деректер базасында ғы индексе	Жарияланған жылы бойынша Scopus деректеріне сәйкес журналдың CiteScore көрсеткіші, процентілі және ғылым саласы	Авторлардың аты-жөні (ізденушінің аты-жөні астын сызу)	Ізденушінің рөлі
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Highly Sensitive Zinc Oxide Fiber-Optic Biosensor for	статья	Biosensors, 2022, 12, 11, 1015.	IF 5.6, Instruments & instrumentation-Q1	SCIE	CiteScore=4.9, Physics and Astronomy	Paltusheva Z.U., Ashikbayeva Z., Tosi D.,	Корреспондент-автор

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

Л.В. Гриценко

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсеңің басшысы

Бас ғалым хатшы

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

	the Detection of CD44 Protein	статья	<a href="https://doi.org/10.3390/bios12111015">https://doi.org/10.3390/bios12111015</a> ISSN: 2079-6374	IF 5.6, Instruments & instrumentation-Q1	SCIE	Instrumentation n – 70%	Gritsenko L.V.	Корреспондент-автор
2	Effect of Hydrogen Plasma Treatment on the Sensitivity of ZnO Based Electrochemical Non-Enzymatic Biosensor	статья	Biosensors, 2023, 13, 793. <a href="https://doi.org/10.3390/bios13080793">https://doi.org/10.3390/bios13080793</a> ISSN: 2079-6374	IF 3.9, Multidisciplinary sciences -Q1	SCIE (2024)	CiteScore=6.6, Physics and Astronomy Instrumentation n – 80%	Tolubayeva D.B., Gritsenko L.V., Kedruk Y.Y., Aitzhanov M.B., Nemkayeva R.R., Abdullin K.A.	Корреспондент-автор
3	New cobalt hydroxycarbonate-based material for highly sensitive enzyme-free glucose sensors	статья	Scientific Reports, 2025, 15, 17154. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-025-01164-2">https://doi.org/10.1038/s41598-025-01164-2</a>	SCIE (2024)	SCIE (2024)	CiteScore (2024)=6.7, Multidisciplinary – 89%	Kalkozova Z.K., Gritsenko L.V., Balgimbayeva U.A., Gabdullin M.T., Dan Wen, Abdullin, Kh.A.	Корреспондент-автор

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

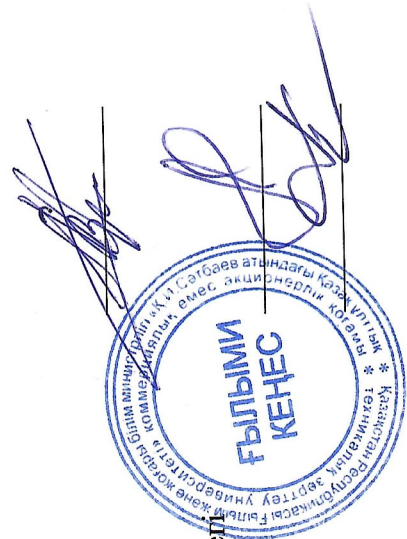
Л.В. Гриценко

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Г.А. Буршукова

Бас ғалым хатшы

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘПТАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

4	A Facile Method for Synthesizing Cobalt Oxide Nanoparticles to Create a Highly Sensitive Non-Enzyme Glucose Sensor	статья	Biosensors, 2025, 15, 235. <a href="https://doi.org/10.3390/bios15040235">https://doi.org/10.3390/bios15040235</a> ISSN: 2079-6374	IF 5.6, Instruments & Instrumentation - Q1	SCIE (2024)	CiteScore (2024)=9.8, Physics and Astronomy Instrumentation - 92%	Kalkozova Z.K., Balgimbayeva U.A., Gabdullin M.T., Gritsenko L.V., Suo G., Abdullin K.A.	Корреспондент-автор
5	Stabilization of the Surface of ZnO Films and Elimination of the Aging Effect	статья	Materials, 2021, V. 14, № 21, P. 1-11. <a href="https://www.mdpi.com/1996-1944/14/21/6535">https://www.mdpi.com/1996-1944/14/21/6535</a> ISSN: 1996-1944	IF 3.748 Physics, applied - Q2	SCIE	CiteScore=4.7, Physics and Astronomy Condensed Matter Physics - 68%	Abdullin A. Kh., Gabdullin M. T., Zhumagulov S.K., Ismailova G.A., Gritsenko L.V., Mirzaeian M., Kedruk Y.Y.	Бірлескен автор
6	Facile Synthesis of Highly Photocatalytically Active Zinc Oxide Powders	статья	Frontiers in Materials, 2022, V.9, P. 1-11. <a href="https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmats.2022.869493/full">https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmats.2022.869493/full</a> <a href="https://doi.org/10.3389/fmats.2022.869493">https://doi.org/10.3389/fmats.2022.869493</a> ISSN: 2296-8016	IF 3.2 Materials Science (miscellaneous) - Q2	SCIE	CiteScore=4.7, Materials Science (miscellaneous) - 67%	Kedruk Y.Y., Baigarinova G.A., Gritsenko L.V., Cicero G., Abdullin Kh. A.	Корреспондент-автор

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

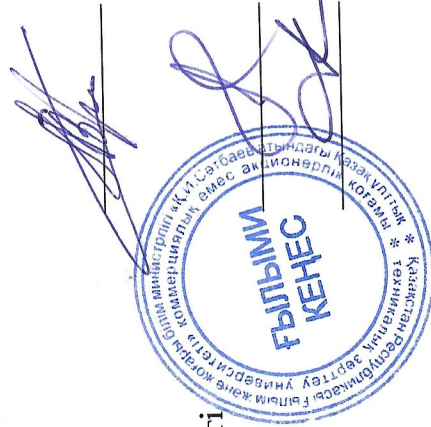
Турақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсесінің басшысы

Бас ғалым хатшы

Л.В. Гриценко

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӨПІАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

	статья	Nanomaterials, 2023, 13, 2527. <a href="https://doi.org/10.3390/nano13182527">https://doi.org/10.3390/nano13182527</a> ISSN: 2079-4991	IF 4.4 Physics, applied - Q2	SCIE	CiteScore=8.5, General Materials Science-80%	Kedruk Contestabile Zeng J., Fontana Laurenti Gritsenko L.V., Cicero G., Pirri Abdullin K.A.	Y.Y., A., M., M., L.V., C.F., K.A.	Корреспон дент-автор
7	Morphology Effects on Electro- and Photo-Catalytic Properties of Zinc Oxide Nanostructures							
8	Highly sensitive Zinc Oxide Nanorods for Non-Enzym Electrochemical Detection of Ascorbic and Uric Acids	Biosensors, 2026, 16 (3), 143. <a href="https://doi.org/10.3390/bios16030143">https://doi.org/10.3390/bios16030143</a>	IF 5.6, Instruments & Instrumentation-Q1	SCIE (2024)	CiteScore (2024)=9.8, Physics and Astronomy Instrumentation – 92%	Lesya Gritsenko, Zhaniya Paltusheva, Dinara Tastaipek, Khabibulla Abdullin, Zhanar K. Kalkozova, Maratbek Gabdullin, Juqin Zeng	V. U. T. A. T. T.	Бірінші автор, корреспондент-автор
9	In Situ Formation of Nanocrystalline Ni(OH) <sub>2</sub> in Alkaline Electrolyte Explains	Scientific Reports, 16, 2026, 12209.	IF 3.9, Multidisciplinary sciences - Q1	SCIE (2024)	CiteScore (2024)=6.7, Multidisciplinary – 89%	Kh.A. Abdullin, M.T. Gabdullin, L.V. Gritsenko,		Корреспондент-автор

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

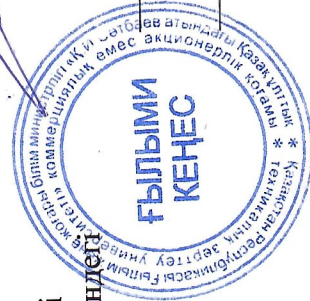
Турақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Бас ғалым хатшы

Л.В. Гриценко

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



Superior Capacitance and Cycling Stability of Ni3S2 /NF Electrodes	<a href="https://doi.org/10.1038/s41598-026-42576-y">https://doi.org/10.1038/s41598-026-42576-y</a>			Z.K. Kalkozova, Zh. S. Kanatov, A. A. Markhabayeva, R. R. Nemkayeva, D. Zhapargali, M. Mirzaeian
--	---	--	--	--

Ғылыми еңбектер тізімі  
Гриценко Леся Владимировна

№ п/п	Атауы	Басылымның сипаты	Жарияланым жайлы деректер	Бет саны	Бірлескен авторлар
1	2	3	4	5	6
<b>ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдардағы мақалалар</b>					
1	Photocatalytic activity of zinc oxide - graphene oxide composites	Баспа	Вестник КарГУ. Серия «Физика», 2022, № 2(106), С. 102-110. ISSN: 2518-7198 Web of science Journal Impact Factor – 0.4 Physics, multidisciplinary – Q4 WOS:000821579600012 <a href="https://doi.org/10.31489/2022ph2/102-110">https://doi.org/10.31489/2022ph2/102-110</a>	9	Zh.U. Paltusheva, N. Alpysbauly, Y.Y. Kedruk, A.D. Zhaidary, M.B. Aitzhanov, Kh.A. Abdullin

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

Л.В. Гриценко

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Г.А. Буршукова

Бас ғалым хатшы

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

2	The influence of synthesis parameters and thermal treatment on the optical and structural properties of zinc oxide-based nanomaterials	Баспа	Physical Sciences and Technology, 2024, V.11, №1-2, P. 49-57. ISSN: 2409-6121 <a href="https://doi.org/10.26577/phst2024v11i1a6">https://doi.org/10.26577/phst2024v11i1a6</a> Scopus Physics and Astronomy – 9%	9	Zh.U. Paltusheva, Y.Y. Kedruk, M.A. Tulegenova, V. Syritski and Kh.A. Abdullin
3	Электрохимический сенсор аскорбиновой кислоты на основе наноструктур оксида цинка (Electrochemical sensor for ascorbic acid based on zinc oxide nanostructures)	Баспа	Recent Contributions to Physics, 2023, V.86, №3, P. 49-56. ISSN: 1563-0315 <a href="https://doi.org/10.26577/RCPH.2023.v86.i3.06">https://doi.org/10.26577/RCPH.2023.v86.i3.06</a> Web of science Journal Impact Factor – 0.2 Physics, multidisciplinary – Q4 WOS:001083758700006	8	Ж.У.Палтушева, Е.Ю. Кедрук, Х.А. Абдуллин, М.Б. Айтжанов, Ж.К. Калкозова
4	Structural properties of ZnO nanopowders synthesized by thermal decomposition	Баспа	Physical sciences and technology, 2023, V. 10, № 3-4, P. 80-86. ISSN: 2409-6121 Scopus Physics and Astronomy – 9% <a href="https://doi.org/10.26577/phst.2023.v10.i2.010">https://doi.org/10.26577/phst.2023.v10.i2.010</a>	7	Y.Y. Kedruk, Zh.U. Paltusheva, V. Syritski

«07» 04 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

Л.В. Гриценко

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Г.А. Буршукова

Бас ғалым хатшы

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

5	Influence of zinc oxide morphology on its photocatalytic properties	Баспа	Bulletin of the Karaganda University, series «Physics», 2023, Vol. 110, №2, P. 34-45. ISSN: 2518-7198 <b>Web of science</b> Journal Impact Factor – 0.4 Physics, multidisciplinary – Q4 WOS:001012777300004 <a href="https://physics-vestnik.ksu.kz/apart/2023-110-2/04.pdf">https://physics-vestnik.ksu.kz/apart/2023-110-2/04.pdf</a>	10	D.B. Tolubayeva, Y.Y. Kedruk, K.K. Mustafina, M.B. Aitzhanov, Kh.A. Abdullin
6	Зависимость электрохимических свойств биосенсоров от морфологии слоёв оксида цинка (Effect of the morphology of zinc oxide layers on the electrochemical properties of biosensors)	Баспа	Recent Contributions to Physics, 2022, №4 (83), P. 29-37. <b>Web of science</b> Journal Impact Factor – 0.2 Physics, multidisciplinary – Q4 WOS:000916455400004 <a href="https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/160511603">https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/160511603</a>	9	Д.Б. Толубаева
7	Influence of plasma and heat treatments on the properties of ZnO nanorods	Баспа	Physical Sciences and Technology, 2022, Vol. 9, №(3-4), P.11-17. <b>Scopus</b> Physics and Astronomy – 9% <a href="https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/287/248">https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/287/248</a>	7	D.B. Tolubayeva, Y.Y. Kedruk

«07» 04 \_\_\_\_\_ 2026 ж.

Ізденуші

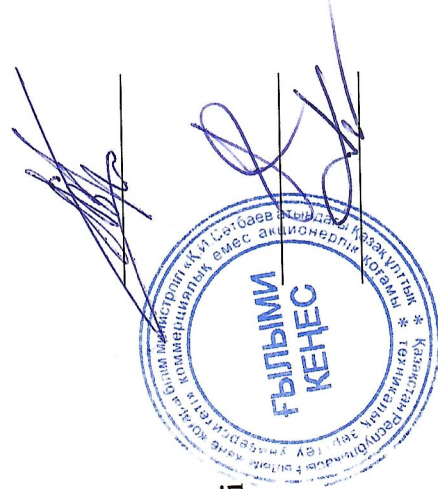
Л.В. Грищенко

Тұрақты даму орталығы, және инклюдивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Г.А. Буршукова

Бас ғалым хатшы

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

8	Влияние температуры синтеза на свойства нанокomпозитов ZnO/CuO	Баспа	Вестник КазНИТУ, 2020, №5 (141), С.729-734. ISSN 1680-9211 <a href="https://vestnik.satbayev.university/index.php/journa/issue/view/63/60">https://vestnik.satbayev.university/index.php/journa/issue/view/63/60</a>	6	Кедрук Е.Ю., Айтжанов М.Б., Абдуллин Х.А.
9	Использование оксида цинка для разложения органических соединений (Application of zinc oxide for decomposition of organic compounds)	Баспа	Recent Contributions to Physics, 2022, №2 (81), P.60-67. ISSN: 1563-0315 <b>Web of science</b> Journal Impact Factor – 0.2 Physics, multidisciplinary – Q4 WOS:000871929100008 <a href="https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1545/1569">https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1545/1569</a>	8	Е.Ю. Кедрук, М.Б. Айтжанов, Х.А. Абдуллин
10	Влияние поверхностно-активных веществ в растворе роста на морфологию структур оксида цинка (Effect of surfactants in the growth solution on the morphology of zinc oxide structures)	Баспа	Recent Contributions to Physics, 2025, 92, №1, P. 84-93 ISSN: 1563–0315 <b>Web of science</b> Journal Impact Factor – 0.2 Physics, multidisciplinary – Q4 <a href="https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1868">https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1868</a>	10	Калкозова Ж.К., Абдуллин Х.А., Мархабаева А.А.
11	Гидротермальный синтез нанокomпозитов ZnO/CuO для применения	Баспа	Вестник КазНИТУ, 2019, Т. 136, №6, С.654-661. ISSN: 1680 – 9211	8	Сагадагова Н.Ж.,

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

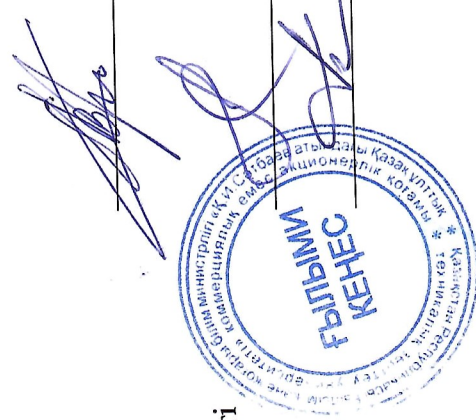
Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғалым хатшы

Л.В. Гриценко

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

	фотоиндуцированной органических соединений деградации		<a href="https://official.satbayev.university/download/document/12921/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%966.pdf">https://official.satbayev.university/download/document/12921/%D0%92%D0%95%D0%A1%D0%A2%D0%9D%D0%98%D0%9A-2019%20%E2%84%966.pdf</a>	Кедрук Е.Ю., Байгаринова Г.А., Абдуллин Х.А.
12	Influence of parameters of low-cost synthesis methods on zinc oxide morphology	Баспа	Вестник КБТУ, 2025, Т. 22, №3, С.290-301. ISSN: 1998-6688 (Print) ISSN: 2959-8109 (Online) <a href="https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/2131/650">https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/2131/650</a>	Kadau A.T., Kalkozova Zh.K., Markhabayeva A.A., Abdullin Kh.A.
13	ZnCoO <sub>2</sub> nanostructure-based electrochemical sensor for highly sensitive glucose detection	Баспа	Physical Sciences and Technology, 2025, Vol. 12, №(3-4), P.50-59. <b>Scopus</b> Physics and Astronomy – 16% <a href="https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/542/322">https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/542/322</a>	Zh.K. Kalkozova, Y.Y. Kedruk, Zh.U. Paltusheva, M.N. Mussakhanov, Kh.A. Abdullin
14	Гидротермальный синтез и свойства наноструктур ZnCoO <sub>2</sub> (Hydrothermal synthesis and characterization of ZnCoO <sub>2</sub> nanostructures)	Баспа	Recent Contributions to Physics, 2026, 96, №1, P. 57-66 ISSN: 1563-0315 <b>Web of science</b> Journal Impact Factor – 0.2 Physics, multidisciplinary – Q4 <a href="https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1921/1793">https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1921/1793</a>	Ж.К. Калкозова, Х.А. Абдуллин, Д.Т. Тастайбек, С.Ю. Сарвадий, Ж.У. Палтушева, М.Б. Айтжанов

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

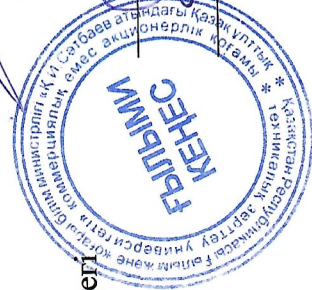
Турақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Бас ғалым хатшы

Л.В. Гриценко

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

		Патенттер			
15	Патент на изобретение РК 35707 «Способ получения фотокаталитически активных порошков оксида цинка», выд. 10.06.2022, заявка № 2021/0249	Бюллетень 23 от 10.06.2022 <a href="https://qazpatent.kz/ru/content/izobreteniya-10062022">https://qazpatent.kz/ru/content/izobreteniya-10062022</a> (13) В (11) 35707 (51) C01G 9/02 (2006.01) B01J 37/34 (2006.01) B82Y 40/00 (2011.01) (21) 2021/0249.1 (22) 12.04.2021			
<b>Басқа ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар</b>					
16	Исследование свойств оксида цинка методом импедансной спектроскопии	Баспа	Физика и химия стекла, 2022, Т. 48, № 2, С. 170–179 ISSN (PRINT): 0132-6651 Импакт-фактор (РИНЦ): 1.167 DOI: 10.31857/S0132665122020044 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48415485">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48415485</a>	10	Е.Ю. Кедрук, А.А. Бобков, В.А. Мошников
17	Creating a virtual device for processing the results of sorption measurements in the study of zinc oxide nanorods	Баспа	Chimica Techno Acta. 2020, Vol. 7(4), P. 154-158, ISSN 2411-1414. <a href="https://doi.org/10.15826/chimtech.2020.7.4.03">https://doi.org/10.15826/chimtech.2020.7.4.03</a> Scopus: General Chemical Engineering - 6%	5	Maraeva E.V., Permiakov N.V., Kedruk Y.Y., Abdullin Kh.A
18	Investigation of the Properties of Zinc Oxide by the Method of impedance spectroscopy	Баспа	Glass Physics and Chemistry, 2022, Vol. 48, No. 2, P. 123–129. ISSN 1087-6596 DOI: 10.1134/S1087659622020043	7	Kedruk Y.Y., Bobkov A.A., Moshnikov V.A.

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

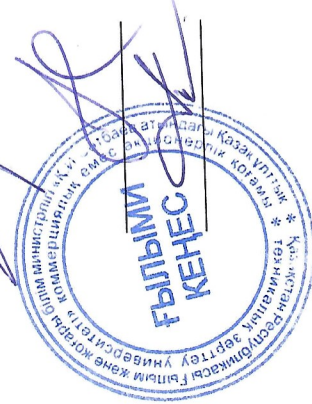
Л.В. Гриценко

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғалым хатшы

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

		WoS Journal Impact Factor - 0.6, MATERIALS SCIENCE, CERAMICS - Q4, WOS:000787767800006		
<b>Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар</b>				
19	Влияние термической обработки на фотокаталитические свойства наностержней оксида цинка	Баспа	Труды Международной научно-практической конференции «Саптаевские чтения». Т. 1, 2021, С.1094–1097. ISSN: 978-601-323-247-8	4 Кедрук Е.Ю., Айтжанов, М.Б., Палтушева Ж.У., Абдуллин Х.А.
20	Применение наноструктурированного оксида цинка в биосенсорных устройствах	Баспа	Труды Международной научно-практической конференции «Саптаевские чтения». Т. 1, 2021, С. 1101–1105. ISSN: 978-601-323-247-8	5 Палтушева Ж.У.
21	Разложение органических соединений под действием фотокаталитически активного ZnO	Баспа	Материалы Международной конференции «Аморфные и микрокристаллические полупроводники», Россия, Санкт-Петербург, 2021 г., С. 130–131. ISBN: 978-5-7422-7384-4	2 Кедрук Е.Ю., Палтушева Ж.У., Абдуллин Х.А.
22	Исследование фотокаталитической активности наноструктурированного оксида цинка	Баспа	Материалы Международной конференции "Физика СП6", Россия, Санкт-Петербург, 2021, С. 120–121. ISBN: 978-5-7422-7745-2	2 Палтушева Ж.У., Кедрук Е.Ю., Абдуллин Х.А.
23	Электрохимические свойства наностержней оксида цинка	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элементі», Алматы. 2023, С. 96. ISBN: 978-601-04-6253-3	1 Толубаева Д. Б., Палтушева Ж.У., Жайдары А.
24	Структурные свойства композитов ZnO-GO	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элементі», Алматы. 2023, С. 88. ISBN: 978-601-04-6253-3	1 Палтушева Ж.У., Кедрук Е.Ю., Жайдары А.Д.,

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

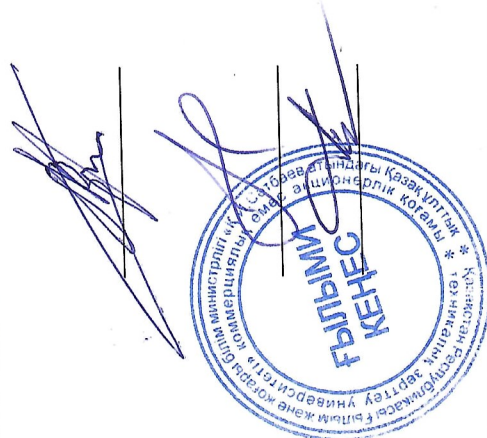
Л.В. Гриценко

Турақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсенің басшысы

Г.А. Буршукова

Бас ғалым хатшы

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

25	Волоконно-оптический биосенсор на основе оксида цинка	Баспа	Сборник докладов «65-й Всероссийской научной конференции МФТИ», Россия, Москва, 2023, С. 74-76. ISBN: 978-5-89155-393-4	3	Палтушева Ж.У. Syritski V.
26	Влияние концентрации сульфата меди в растворе роста на морфологию композитов ZnO-CuO	Баспа	Сборник докладов «65-й Всероссийской научной конференции МФТИ», Россия, Москва, 2023, С. 70-72. ISBN: 978-5-89155-393-4	3	Кедрук Е.Ю., Палтушева Ж.У. Абдуллин Х.А.
27	Структурные свойства оксида цинка, синтезированного золь-гель методом	Баспа	Сборник докладов «II Международной конференции памяти академика Э.Г.Боос», г. Алматы, 2024, С. 67-68. ISBN: 978-601-08-3798-0	2	Палтушева Ж.У. Syritski V.
28	Физико-химические свойства оксида цинка для сенсорных приложений	Баспа	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Ресурсосберегающие технологии в минерально-индустриальном мегакомплексе в условиях устойчивого развития экономики» КазНИТУ, Алматы. 2024, С. 416-418. ISBN: 978-601-323-440-3	3	Палтушева Ж.У. Syritski V.
29	Electrochemical sensor based on zinc oxide-graphene oxide composites	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі», Алматы. 2024, С. 114. ISBN: 978-601-04-6638-8	1	Paltusheva Zh.U.
30	Сенсор на основе оксида цинка	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі», Алматы. 2024, С. 106. ISBN: 978-601-04-6638-8	1	Палтушева Ж.У.

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

Турақты даму орталығы, және инклизивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғалым хатшы

Л.В. Гриценко

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

31	Электрохимические наноструктур ZnO/GO свойства	Баспа	Сборник докладов Международной конференции «Наноуглерод и Алмаз» (НИА'2024), Россия, Санкт-Петербург, 2024, С. 221. ISBN: 978-5-00110-437-7	1	Палтушева Ж.У.
32	Структурные наноструктурированных слоёв оксида цинка свойства	Баспа	Материалы Международной конференции "Физика СПб", Россия, Санкт-Петербург, 2024, С. 121-122 ISBN: 978-5-7422-8703-2	2	Толубаева Д. Б., Палтушева Ж.У. Калкозова Ж. К.
33	Низкоатрагный синтез наноструктурированных композитов ZnO-CuO, (тезис)	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы, 2020, С. 217. ISBN: 978-601-04-4478-2	1	Н.Ж. Сағадатова Е.Ю. Кедрук, Х.А. Абдуллин
34	Исследование свойств композитов полупроводниковых и углеродных наноматериалов	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы, 2020, С. 189. ISBN: 978-601-04-4478-2	1	Ә.Ә. Әбдісағтар, Н.Алпысбайұлы, Е.Ю. Кедрук, Х.А. Абдуллин
35	Фотокагалигические свойства композитов ZnO/CuO	Баспа	Труды Саптаевских чтений, г. Алматы, Том 1, 2020, С. 667 - 670. ISBN: 978-601-323-209-6	3	Н.Ж. Сағадатова Ә.Ә. Әбдісағтар, Е.Ю. Кедрук, Х.А. Абдуллин
36	Effect of Synthesis Temperature on the Properties of ZnO - CuO Composites	Баспа	SCON 2nd International Conference on Nanotechnology, Amsterdam (Netherlands), 2019, p.92. ISSN: 2577-7920	1	Y.Y. Kedruk, G. Cicero, Kh.A. Abdullin
37	Создание виртуального прибора для обработки результатов сорбционных измерений при исследовании наностержней оксида цинка	Баспа	X Международная конференция Физика.СПб, Санкт-Петербург, 2020, С.189-190. ISBN: 978-5-7422-7050-8	2	В. Мараева, Н.В. Пермяков, Е.Ю. Кедрук, Х.А. Абдуллин

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

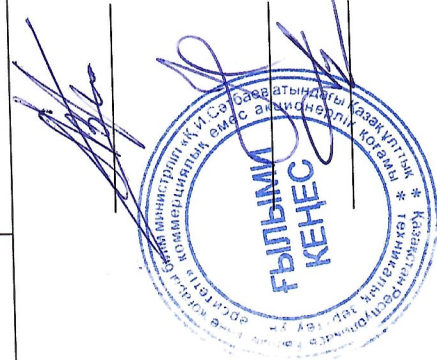
Л.В. Гриценко

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Г.А. Буршукова

Бас ғалым хатшы

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

38	Hydrothermal low-cost synthesis of ZnO-GO nanocomposites	Баспа	The 8th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS-2020), Almaty, 2020, p. 74. ISSN: 2214-7853 <a href="https://iness.kz/wp-content/uploads/2020/08/Abstract-book-INESS-2020-1.pdf">https://iness.kz/wp-content/uploads/2020/08/Abstract-book-INESS-2020-1.pdf</a>	1	Y. Y. Kedruk, N. Alpyzbaiuly, Kh.A. Abdullin
39	Effect of copper sulfate concentration in growth solution on photocatalytic properties of ZnO/CuO nanostructures	Баспа	The 8th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS-2020), Almaty, 2020, p. 30. ISSN: 2214-7853 <a href="https://iness.kz/wp-content/uploads/2020/08/Abstract-book-INESS-2020-1.pdf">https://iness.kz/wp-content/uploads/2020/08/Abstract-book-INESS-2020-1.pdf</a>	1	Y. Y. Kedruk, Kh.A. Abdullin, G. Cicero
40	Определение оптимальных параметров для фотокаталитической деградации полупроводниковых материалов	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы, 2022, с. 96. ISBN: 978-601-04-5965-6	1	Е.Ю Кедрук, А.Д.Жайдары, А.Т. Қадау
41	Влияние глюкозооксидазы на электрохимические свойства биосенсоров	Баспа	Труды XLVII международной научно-практической конференции «Advances in Science and Technology», Москва, 2022, С. 33-35. ISBN: 978-5-6048589-6-7	3	Толубаева Д.Б.
42	Electrochemical Biosensor Based On ZnO Nanorods	Баспа	Труды Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы, 2023, С. 95. ISBN: 978-601-04-6253-3	1	Толубаева Д.Б.

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсегінің басшысы

Бас ғалым хатшы

Л.В. Гриценко

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

43	Электрохимический сенсор аскорбиновой кислоты на основе ZnO-GO	Баспа	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби элемі», Алматы, 2025, С. 85. ISBN: 978-601-04-7063-7	1	Палгушева Ж.У.
44	Композиты ZnO-GO как основа электрохимического сенсора	Баспа	Сборник докладов «67-й Всероссийской научной конференции МФТИ», Москва, 2025, С.324-325. ISBN 978-5-89155-443-6	2	Палгушева Ж.У.
45	Влияние морфологии на фотокаталитические свойства оксида цинка	Баспа	Материалы Международной конференции "Физика.СПб", Россия, Санкт-Петербург, 2025, С. 173-175 ISBN: 978-5-7422-9217-7	3	Калкозова Ж. К., Абдуллин Х.А.
<b>Монографиялар, оқу құралы</b>					
46	Монография «Методы получения и исследования тонких плёнок и слоёв оксидных полупроводников»	Баспа	ISBN 978-601-323-320-8. – 2022г., 193 с. Рекомендована Учёным советом НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева». (Протокол № 1 от 29.09.2022г.) авторство Гриценко Л.В. составляет не менее 6 печатных листов.	193	Калкозова Ж.К., Абдуллин Х.А.
47	Учебное пособие «Физический практикум. Физика I».	Баспа	ISBN 978-601-323-496-0. – 2024г., 102 с. Напечатано по плану издания НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева» на 2024 г.	102	Беспалова И.В., Бедельбаева Г.Е. Исмагулова М.Ш.

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

Л.В. Гриценко

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі жобалық кеңсесінің басшысы

Г.А. Буршукова

Бас ғалым хатшы

К.В. Турмагамбетова



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ.И. СӘТПАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

48	Учебное пособие «Физический практикум. Физика II».	Баспа	ISBN 978-601-323-498-4. – 2024г., 106 с. Напечатано по плану издания НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева» на 2024 г.	106	Исмагулова М.Ш., Бедельбаева Г.Е. Беспалова И.В.
----	--	-------	---	-----	---

«07» 04 2026 ж.

Ізденуші

Тұрақты даму орталығы, және инклюзивті  
білім беруді қолдау және сүйемелдеу жөніндегі  
жобалық кеңсенің басшысы

Бас ғалым хатшы

Л.В. Гриценко

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

