

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі
Ханнев Бақыт Абайұлы

Автордың идентификаторлары:

Scopus Author ID: 57218681308

Web of Science Researcher ID: JRX-4395-2023

ORCID: 0000-0002-0103-9201

№	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 импакт факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы*	Scopus (Скопус) деректер базасындағы индексі	Авторлардың А.Ж.Т. (үміткердің А.Ж.Т. сызу)	Үміткердің ролі (тенавтор, бірінші автор немесе корреспондентия үшін автор)
1	Ellipsometry Optical Gas Sensor of SnO ₂ /Porous-Si Heterostructure for Organic Compounds Detection	Мақала	Advanced Sensor Research – 2026. DOI: https://doi.org/10.1002/adsr.202500194	IF 3.5; Q2 in Instruments & Instrumentation	Journal Citation Indicator: 0.65 https://www.ebofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001752494200004			Ibraimov M., Khaniyev B. , Tezekbay Y., Azamat R., Yakovlev N., Toktarbaiuly O., Zhazitov M., Karibayev M., Akilbekov B., Liu J., Aldongarov A., Piskunov S., Duisebayev T.	Тенавтор
2	A Hybrid Self-ONN and Vision Mamba Architecture for Robust Radio Interference	Мақала	Electronics (Switzerland) – 2026.	IF 2.6; Q2 in Engineering, Electrical & Electronic	Journal Citation Indicator: 0.63	Q1, 76% in Electrical and Electronic Engineering	CiteScore 6.1; https://www.scopus.com	Meirambekuly N., Ibraimov M., Khaniyev B.* , Karibayev B., Skabylov A.,	Корреспондентия үшін автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы


Б. А. Ханнев

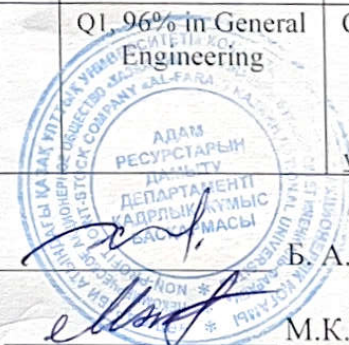

М.К. Мамбетова

25.05.2026

	Recognition in GNSS Applications		DOI: https://doi.org/10.3390/electronics15071498		https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:01738577900001		s.com/pag-es/publications/105035654512?origin=resultslist	Uzbekov N., Koishybay S., Dautov T., Khaniyeva A., Kozhakhmetova B.	
3	Indium Gallium Zinc Oxide Thin Films as Emerging Photoelectrode Materials for Efficient Solar Water Splitting	Мақала	ES Energy and Environment – 2025. DOI: http://dx.doi.org/10.30919/ee1823			Q1, 82% in Environmental Engineering	CiteScore 9.2; https://www.scopus.com/pag-es/publications/105026791510?origin=resultslist	Tezekbay Y., Zhazitov M., Kydyrbay N., Abdullah M., Khaniyev B. , Duissebayev T., Nuraje N., Toktarbaiuly O.	Тенавтор
4	Anisotropic Resistive Switching in NiO Thin Films Deposited on Stepped MgO Substrates	Мақала	Nanomaterials MDPI – 2025. DOI: https://doi.org/10.3390/nano15221703	IF 4.3; Q2 in Physics, Applied; Q2 in Nanoscience & Nanotechnology; Q2 in Materials Science, Multidisciplinary	Journal Citation Indicator: 0.66 https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:01625868400001	Q1, 85% in General Chemical Engineering; Q1, 82% in General Materials Science	CiteScore 9.2; https://www.scopus.com/pag-es/publications/105022880238?origin=resultslist	Duissebayev T., Zhazitov M., Abdullah M., Tezekbay Y., Syrlybekov A., Ibraimov M., Khaniyev B. , Serikov T., Nuraje N., Toktarbaiuly O.	Тенавтор
5	Wireless Ammonia Gas Sensor based on P-type Porous Si: Methods, Materials and Design	Мақала	Engineered Science – 2025.			Q1, 96% in General Engineering	CiteScore 12.5; https://www.scopus.com/pag-es/publications/105022880238?origin=resultslist	Skabylov A., Abdizhalilova L., Ibraimov M., Khaniyev B. , Tezekbay Y.,	Тенавтор

Издениші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы



Б. А. Ханиев

М.К. Мамбетова

25.05.2026

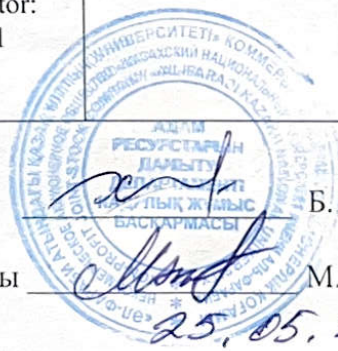
			DOI: http://dx.doi.org/10.30919/es1704				s.com/pag-es/publications/105022053135?origin=resultslist	Abdullah M., Azamat R., Toktarbaiuly O., Dusebayev T.	
6	Synthesis of Fullerenes by Electric Arc Discharge and their Applications in Pyrotechnic and Lubricants	Мақала	ES Materials and Manufacturing – 2025 DOI: https://doi.org/10.1016/j.dsp.2024.104744			Q1, 97% in Modeling and Simulation; Q1, 94% in Building and Construction; Q1, 98% in Numerical Analysis	CiteScore 12.7; https://www.scopus.com/pag-es/publications/105009856172?origin=resultslist	Aimasheva Z., Coruh A., Ismailov D., Partizan G., Ibraimov M., Khaniyev B.*	Корреспондентия үшін автор
7	Colorimetric Fabry-Pérot Sensor with Hetero-Structured Dielectric for Humidity Monitoring	Мақала	Small Methods – 2025. DOI: https://doi.org/10.1002/smt.202401485	IF 9.1; Q1 in Chemistry, Physical; Q1 in Materials Science, Multidisciplinary; Q1 in Nanoscience & Nanotechnology	Journal Citation Indicator: 1.12 https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:01345069100001	Q1, 92% in General Chemistry; Q1, 91% in General Materials Science.	CiteScore 15.5; https://www.scopus.com/pag-es/publications/105003382243?origin=resultslist	Li Z., Tian L., Wu W., Feng L., Khaniyev B., Mukhametkarimov Y., Ibraimov M., Zhou F., Liu W., Liu J.	Төңавтор
8	Anisotropic resistive switching in Fe ₃ O ₄ thin films on stepped MgO substrates: Influence of electric field	Мақала	APL Materials – 2025 DOI: https://doi.org/10.1063/5.0254443	IF 4.5; Q2 in Materials Science, Multidisciplinary; Q2 in Nanoscience & Nanotechnology;	Journal Citation Indicator: 0.81	Q1, 87% in General Engineering	CiteScore 7.9; https://www.scopus.com/pag-es/publications/105003382243?origin=resultslist	Tezekbay Y., Syrlybekov A., Ibraimov M., Dusebayev T., Zhazitov M., Khaniyev B.,	Төңавтор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Б. А. Ханиев

М.К. Мамбетова



	orientation and temperature dependence			Q2 in Physics, Applied	https://www.ebofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:01451259700001		es/publications/105000843522?origin=resultslist	Toktarbaiuly O.	
9	Research of Methods to Improve the Accuracy of the Star Sensor for Global Navigation Satellite System Technology	Мақала	Engineered Science – 2025 DOI: http://dx.doi.org/10.30919/es1351			Q1, 96% in General Engineering	CiteScore 12.5; https://www.scopus.com/pages/publications/85215669591?origin=resultslist	Saurova K., Shamro A., Alipbayev K., Nysanbaeva S., Karibayev B., Khaniyev B. , Uzbekov N., Orynassar S., Geroyeva Z., Mukhamedgali A., Meirambekuly N.	Тенавтор
10	Designing Hybrid Plasmonic Superlattices with Spatially Confined Responsive Heterostructural Units	Мақала	Nano Letters – 2025 DOI: https://doi.org/10.1021/acs.nanolett.4c05072	IF 9.1; Q1 in Materials Science, Multidisciplinary; Q1 in Nanoscience & Nanotechnology; Q1 in Physics, Applied; Q1 in Physics, Condensed matter;	Journal Citation Indicator: 1.56 https://www.ebofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:01389981200001	Q1, 97% in Mechanical Engineering; Q1, 95% in Condensed Matter Physics; Q1 in General Materials Science	CiteScore 14.9 https://www.scopus.com/pages/publications/85215104335?origin=resultslist	Liu J., Luo H., Li Z., Peng Y., Zhang J., Khaniyev B. , Mukhametkarimov Y., Ibraimov M., Xu Y.	Тенавтор
11	Development of Cupric Oxide/Porous Silicon (CuO/PS) Heterostructure	Мақала	Engineered Science – 2024			Q1, 96% in General Engineering	CiteScore 12.5; https://www.scopus.com/pages/publications/85215104335?origin=resultslist	Khaniyev B. , Ibraimov M., Nalibayev Y., Skabylov A., Khaniyeva A.,	Бірінші автор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Б. А. Ханиев

М.К. Мамбетова

25, 05, 2026

	Enabled Room Temperature Methane Sensor for Enhanced Industrial Safety		DOI: http://dx.doi.org/10.30919/es1268				s.com/pag-es/publications/85210659560?origin=resultslist	Liu J., Tezekbay Y., Duisebayev T., Tileu A., Meirambekuly N.	
12	Influence of Nanocrystalline Silicon Conductivity on the Structural and Optical Properties of Porous Silicon	Мақала	ES Materials and Manufacturing – 2024 DOI: http://dx.doi.org/10.30919/esmm1316			Q1, 97% in Modeling and Simulation; Q1, 94% in Building and Construction; Q1, 98% in Numerical Analysis	CiteScore 12.7; https://www.scopus.com/pag-es/publications/85214237666?origin=resultslist	Dikhanbayev K., Zharekeshev I., Zhambuy A., Sagidolda Y., Baspakova Z., Khaniyev B. , Meirambekuly N., Kozhagulov Y., Zhumatova S.	Төңавтор
13	Development of Memory Elements based on Surface-Modified Nanostructured Porous Silicon	Мақала	WSEAS Transactions on Electronics – 2024 DOI: https://doi.org/10.3390/en15249404			Q3, 25% in Electrical and Electronic Engineering	CiteScore 1.1; https://www.scopus.com/pag-es/publications/85208109368?origin=resultslist	Duisebayev T., Ibraimov M., Khaniyev B. , Tileu A., Alimbetova D.	Төңавтор

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы



Б. А. Ханиев

М.К. Мамбетова

25.05.2026

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

Ханнєв Бақыт Абайұлы

№	Еңбектердің аттары	Баспаның, журналдың аты (№, жыл)	Бірлескен авторлардың А.Ж.Т.
Оқу құралы және монография			
1	Кремний нанокұрылымдарына негізделген газ сенсорларының сипаттамалары және оларды заманауи интеллектуалды жүйелерге интеграциялау	Монография. – 2025. – Алматы: Қазақ университеті. – 122 б. (7,62 б. т.) ISBN 978-601-04-7301-0	<u>Ханнєв Б.А.</u>
ҚР ҒЖЖБМ ҒЖБСҚКЕК ұсынған журналдардағы ғылыми мақалалар			
1	Enhancement of power conversion efficiency of dye-sensitized solar cells via incorporation of GaN semiconductor material synthesized in hot-wall chemical vapor deposition furnace	Eurasian Physical Technical Journal, 2024, 21, 4, 131-139 https://doi.org/10.31489/2024No4/131-139	Toktarbaiuly O., Baisariyev M., Kaisha A., Duisebayev T., Ibrayev N., Serikov T., Ibraimov M., Khaniyev B. , Tezekbay Y., Zhambyl A., Nuraje N., Sugurbekova G.K.
2	Селективный аммиачный сенсор на основе полупроводниковой гетероструктуры пористый кремний - оксид вольфрама	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки». – 2024, 85, 1, 72-79 https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/1638/947	Ибраимов М.К., Ханнєв Б.А. , Дуйсебаев Т.С., Тілей А.О., Әлмен Д.Б.
3	The sensing performance of surface-modified porous silicon gas sensors for non-polar gas detection	Herald of the Kazakh-British Technical University. 2023;20(3):68-75. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2023-20-3-68-75	Khaniyev B. , Meirambekuly N., Khaniyeva A.K., Ashirkulov K., Beisen A.N.
Патенттер мен онертабыстар			
1	Способ получения сенсора неполярных газов на основе пористого кремния	Өнертабыска патент № 36990, Қазақстан Республикасы. 03.01.2025 жыл; Өтінім № 2023/0455.1 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=378324	Азамат Р., Дарменкулова М.Б., Жамбыл А.Н., Ханнєв Б.А. , Ханиева А.К., Тезекбай Е.Ж., Тілей А.О., Ибраимов М.К., Дуйсебаев Т.С.
2	Устройство модуляционной когерентности сигнала лазерного сенсора газа	Пайдалы модельге патент №9374, 19.07.2024 жыл, өтінім № 2024/0564.2 https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=397000	Жанабаев З.Ж., Ибраимов М.К., Ахтанов С.Н., Ханнєв Б.А. , Тілей А.О., Намазбаев Т.А.,

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы

Б. А. Ханнєв

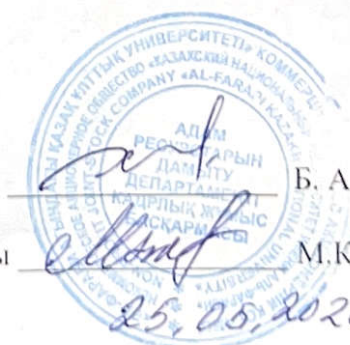
М.К. Мамбетова



			Мейрамбекұлы Н., Дуйсебаев Т.С.
3	Двухдиапазонная микрополосковая антенна, совместимая с камерой для малых космических аппаратов	Пайдалы модельге патент №9671, 11.10.2024 жыл, өтінім № 2024/1057.2 https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/ Details?docNumber=406158	Мейрамбекұлы Н., Жанабаев З.Ж., Темирбаев А.А., Карибаев Б.А., Намазбаев Т.А., Ханиева А.Қ., Ханиев Б.А.

Ізденуші

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы



Б. А. Ханиев

М.К. Мамбетова

25.05.2026