Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы жарияланымдар тізімі

Аты-жөні: Алдияров Абдурахман Уалиевич
Автордың идентификаторлары
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16201950600
https://www.webofscience.com/wos/author/record/1647084
https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-5091-7699

№	Жарияланымның атауы	Түрі	Журналдың атауы, жарияланған жылы, DOI	Журналдың импакт-факторы, квартилі және ғылым саласы* (жарияланған жылғы Journal Citation Reports деректері бойынша)	Web of Science Core Collection деректер базасындағы индексі	Журналдың CiteScore көрсеткіші, процентилі және ғылым саласы* (жарияланған жылғы Scopus деректері бойынша)	Авторлардың аты-жөні (ізденушінің аты-жөнінің астын сызу керек)	Авторлар ішіндегі ізденуші рөлі
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A multifaceted approach for cryogenic waste tire recycling	мақала	Polymers 13 (2021). https://doi.org/10.3390/polym13152494	JIF: 4.967 Q1 POLYMER SCIENCE	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000682299300001	CiteScore (2021) – 5.7 Percentile – 77 Materials Science	D. Yerezhep, A. Tychengulova, D. Sokolov, **A. Aldiyarov**	Автор корреспондент
2	A Low Temperature Cell for High Frequency Electrophysical Measurements of Semiconductor Devices	мақала	Instruments and Experimental Techniques 64 (2021) 886–890. https://doi.org/10.1134/S0020441221050146	JIF: 0.526 Q4 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000721882500016	CiteScore (2021) – 1.2 Percentile – 17 Physics and Astronomy	K.P. Aimaganbetov, **A.U. Aldiyarov,** S.R. Zhantuarov, N.Z. Almasov, E.I. Terukov, N.S. Tokmoldin	бірлескен автор

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

11.09.2026

3	Infrared Analysis and Effect of Nitrogen and Nitrous Oxide on the Glass Transition of Methanol Cryofilms	мақала	ACS Omega 7 (2022) 46402–46410. https://doi.org/10.1021/acsomega.2c05090	JIF: 4.1 Q2 MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000893163700001	CiteScore (2022) – 5.9 Percentil – 72 Chemical Engineering	D.Y. Sokolov, D. Yerezhep, O. Vorobyova, O. Golikov, **A.U. Aldiyarov**	бірлескен автор
4	In Silico Investigation of the Impact of Hole-Transport Layers on the Performance of CH3NH3SnI3 Perovskite Photovoltaic Cells	мақала	Crystals 12 (2022). https://doi.org/10.3390/cryst12050699	JIF: 2.7 Q2 CRYSTALLOGRAPHY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000801560600001	CiteScore (2022) – 3.6 Percentil – 54 Physics and Astronomy	Z. Omarova, D. Yerezhep, **A. Aldiyarov,** N. Tokmoldin	бірлескен автор
5	IR Spectrometric Studies of CCL4 and Ar Gas Mixtures	мақала	Journal of Low Temperature Physics 211 (2023) 1–10. https://doi.org/10.1007/s10909-023-02947-5	JIF: 1.1 Q4 PHYSICS, APPLIED	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000939824300001	CiteScore (2023) – 3.3 Percentil – 48 Physics and Astronomy	E. Korshikov, D. Sokolov, A. Potapchenko, **A. Aldiyarov**	бірлескен автор
6	IR Spectroscopic Degradation Study of Thin Organometal Halide Perovskite Films	мақала	Molecules 28 (2023). https://doi.org/10.3390/molecules28031288	JIF: 4.2 Q2 MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000932790700001	CiteScore (2023) – 7.4 Percentil – 83 Chemistry (miscellaneous)	D. Yerezhep, Z. Omarova, **A. Aldiyarov,** A. Shinbayeva, N. Tokmoldin	бірлескен автор
7	Analysis of Vibrational Spectra of Tetrafluoroethane	мақала	ACS Omega 8 (2023) 19567–19574.	JIF: 3.7 Q2	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-	CiteScore (2023) – 6.6 Percentil – 76	D. Yerezhep, A. Akylbayeva, O. Golikov,	бірлескен автор

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

АДАМ РЕСУРСТАРЫН ДАМЫТУ ДЕПАРТАМЕНТІ КАДРЛЫҚ ӘЛЕУЕТ БАСҚАРМАСЫ

2026

	Glasses Deposited by Physical Vapor Deposition		https://doi.org/10.1021/acsomega.3c00985	MULTIDISCIPLINARY	record/WOS:001006705800001	General Chemistry	D.Y. Sokolov, A. Shinbayeva, **A.U. Aldiyarov**	
8	Cryovacuum setup for optical studies of astrophysical ice	мақала	Scientific Reports 13 (2023). https://doi.org/10.1038/s41598-023-48541-3	JIF: 3.8 Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001120258800115	CiteScore (2023) – 7.5 Percentil – 92 Multidisciplinary	O. Golikov, D. Yerezhep, A. Akylbayeva, D.Y. Sokolov, E. Korshikov, A. Nurmukan, **A. Aldiyarov**	бірлескен автор
9	Molecular engineering of supramolecular polymer adhesive with confined water and a single crown ether	мақала	Chemical Science 16 (2024) 1995–2003. https://doi.org/10.1039/d4sc06771a	JIF: 7.5 Q1 MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001387554600001	CiteScore (2024) – 12.6 Percentil – 90 General Chemistry	Q. Xu, P. Szymoniak, M.A. Kolmangadi, Z. Yang, S. Wang, Y. Gao, J. Shang, J. Hunger, A. Kaisha, **A. Aldiyarov,** A. Schönhals, Y. Ge, Z. Qi,	бірлескен автор
10	Investigation of the Processes of Adsorption and Desorption of Astrophysical Significant Molecules of Substances on	мақала	Journal of Surface Investigation 18 (2024) 1685–1689 https://doi.org/10.1134/S1027451024701714	JIF: 0.4 Q4 PHYSICS, CONDENSED MATTER	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001435404300008	CiteScore (2024) – 0.8 Percentil – 10 Surfaces, Coatings and Films	E.S. Korshikov, **A.U. Aldiyarov,** A.E. Nurmukan, D.Y. Sokolov, D.E. Erezhep	бірлескен автор

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

	Amorphous Structures of Cryocondensates							
11	Cryovacuum facilities for studying astrophysical ices	мақала	Low Temperature Physics 50 (2024) 66–72. https://doi.org/10.1063/10.0023894	JIF: 0.8 Q4 PHYSICS, APPLIED	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001155268000008	CiteScore (2024) – 0.9 Percentil – 21 Physics and Astronomy	O. Golikov; D. Yerezhep; A. Akylbayeva; D. Sokolov; E. Korshikov; **A. Aldiyarov**	бірлескен автор
12	Cryogenic System for FTIR Analysis of Hydrocarbon Fuels at Low Temperature and Atmospheric Pressure	мақала	Applied Sciences (Switzerland) 15 (2025). https://doi.org/10.3390/app15147944	JIF: 2.9 Q2 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001535566900001	CiteScore (2025) – 6.1 Percentil – 82 Chemical Engineering	G. Turlybekova, A. Kenbay, **A. Aldiyarov,** Y. Korshikov, A. Lesbayev, A. Nurmukan, D. Yerezhep	бірлескен автор
13	Universal Cryopanel for Cooling from Room to Cryogenic Temperatures	мақала	Applied Sciences (Switzerland) 15 (2025). https://doi.org/10.3390/app15181012 5	JIF: 2.9 Q2 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001579474200001	CiteScore (2025) – 6.1 Percentil – 82 Chemical Engineering	O. Vorobyova, D. Sokolov, **A. Aldiyarov**	бірлескен автор
14	Investigation of Structural Properties of n-Hexane and Decane Under Different Cooling Regimes by Raman Spectroscopy	мақала	Crystals 15 (2025) 938. https://doi.org/10.3390/cryst15110938	JIF: 2.9 Q2 CRYSTALLOGRAPHY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001625560700001	CiteScore (2025) – 5.4 Percentil – 68 Condensed Matter Physics	D. Sokolov, A. Tolynbekov, Y. Korshikov, V. Filippov, **A. Aldiyarov**	бірлескен автор

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

1/09/2026

15	Investigation of vacuum cryodeposited water films capturing carbon monoxide on an optical surface	мақала	Solid State Sciences 161 (2025). https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2025.107830	JIF: 3.6 Q2 CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001414797600001	CiteScore (2025) – 5.7 Percentil – 70 Condensed Matter Physics	E. Korshikov, **A. Aldiyarov,** A. Nurmukan, O. Vorobyova, D. Sokolov	бірлескен автор
16	Laboratory Studies of the Clathrate Hydrate Formation in the Carbon Dioxide-Water Mixtures at Interstellar Conditions	мақала	ACS Omega 10 (2025) 1237–1248. https://doi.org/10.1021/acsomega.4c08342	JIF: 5.2 Q2 MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001382255500001	CiteScore (2025) – 7.8 Percentil – 78 General Chemistry	A. Tychengulova, K. Katpayeva, S. Shomshekova, S. Ibragimova, O. Golikov, D. Yerezhep, D. Sokolov, **A. Aldiyarov**	бірлескен автор
17	Perovskite Solar Cells for Extreme Environments and Aerospace Applications: Degradation Mechanisms, Engineering Strategies, and AI Prediction	шолу	Clean Technol. 2026, 8(4), 111; https://doi.org/10.3390/cleantechnol8040111	JIF: 5.9 Q1 ENVIRONMENTAL SCIENCES	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001858629400001	CiteScore (2025) – 9.4 Percentil – 89 Environmental Science	A. Akylbayeva, Y. Nussupov, Zh. Omarova, A. Dossymbekova, Y. Korshikov, M. Abdizhalel, S. Bergaliyeva, **A. Aldiyarov,** D. Yerezhep	бірлескен автор
18	Stability and Degradation of Perovskite Solar Cells in Space Environments:	шолу	International Journal of Molecular Sciences 27 (2026).	JIF: 5.6 Q1 BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001749785700001	CiteScore (2026) – 10.0 Percentil – 90 Inorganic Chemistry	A. Akylbayeva, Y. Nussupov, Z. Omarova, Y. Korshikov, **A. Aldiyarov,** D. Yerezhep	бірлескен автор

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

17.09.2026

	Mechanisms and Protocols		https://doi.org/10.3390/ijms27083459					
19	Metrological requirements and practical aspects of heat flux calculations in ultracold neutron converters	мақала	Low Temperature Physics, 2025, Vol. 51, No. 11, pp. 1537–1542 https://doi.org/10.1063/10.0039648	JIF: 0.9 Q4 PHYSICS, APPLIED	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001626740000004	CiteScore (2025) – 1.1 Percentil – 24 Physics and Astronomy	A. Sauleyeva, Y. Korshikov, K. Turlybekuly, **A. Aldiyarov,** D. Yerezhep	бірлескен автор
20	Assessment of international standard testing protocols for perovskite solar cells in space applications	мақала	Low Temperature Physics, 2025, Vol. 51, No. 11, pp. 1529–1536 https://doi.org/10.1063/10.0039647	JIF: 0.9 Q4 PHYSICS, APPLIED	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001626740000006	CiteScore (2025) – 1.1 Percentil – 24 Physics and Astronomy	A. Akylbayeva, Y. Korshikov, **A. Aldiyarov,** D. Yerezhep	бірлескен автор
21	Experimental study of a cryogenic pneumatic thrower for launching soft projectiles in avalanche protection	мақала	Scientific Reports 15 (2025). https://doi.org/10.1038/s41598-025-26523-x	JIF: 4.9 Q1 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001628043100015	CiteScore (2025) – 6.4 Percentil – 87 Multidisciplinary	A. Tasmukhanova, D. Yerezhep, B. Krutskikh, Y. Korshikov, T. Yerlanov, A. Lesbayev, A. Zhakypov, A. Tukmakova, K. Aimaganbetov, A. Akylbayeva, **A. Aldiyarov**	Автор корреспондент
22	Multiple phase transitions in ethanol thin films obtained	мақала	Applied Surface Science 687 (2025).	JIF: 6.6 Q1	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-	CiteScore (2025) – 13.3 Percentil – 94	**A. Aldiyarov,** D. Yerezhep, D. Sokolov,	бірінші автор

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

17.09.2026

	by physical vapor deposition		https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2024.162259	MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	record/WOS:001402656800001	Condensed Matter Physics	E. Korshikov, A. Nurmukan, A. Tasmukhanova, M.A. Ramos	
23	Ultracold Neutrons: From Production and Storage to Precision Tests of Fundamental Physics	Шолу	Applied Sciences (Switzerland) 16 (2026). https://doi.org/10.3390/app16147298	JIF: 2.9 Q2 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001831581700001	CiteScore (2026) – 6.1 Percentil – 82 Physics and Astronomy	**A. Aldiyarov,** Y. Korshikov, A. Makhalov, D. Yerezhep	бірінші автор

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
Алдияров Абдурахман Уалиевичтің
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

№	Жарияланымның атауы	Басылымның атауы,жылы,нөмері,беттері	Авторлық құрам (ізденушінің аты-жөнін астын сызу арқылы көрсету)
1	2	3	4
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар			
1.	Kinetic stability of glass states of cryocondensates of organic molecules at low temperatures	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. Физика. Астрономия сериясы, 2021, том 135, №2, 49-56 беттер https://doi.org/10.32523/2616-6836-2021-135-2-49-56	**A.U. Aldiyarov,** U.P. Suiinzhanov, K.I. Beisenov
2.	КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК КОНДЕНСАТОВ СМЕСИ ЭТАНОЛА С ИНЕРТНЫМ ГАЗОМ	Recent Contributions to Physics. №3 (78). 2021 https://doi.org/10.26577/RCPh.2021.v78.i3.03	**А.У. Алдияров,** Д.Ю. Соколов, А. Тыченгулова, Д. Ережеп

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

11.09.2026

3.	Study of polyamorphic transformations in the cryomatrix of nitrogen in cryovacuum condensates of water	Вестник Карагандинского университета. Серия «Физика». №4(104)/2021 https://doi.org/10.31489/2021ph4/52-60	**A.U. Aldiyarov** K.I. Beisenov U.P. Suiinzhanova D.E. Yerezhep
4.	ОҢТАЙЛЫ HTL ТАҢДАУЫМЕН CH3NH3SNI3 НЕГІЗІНДЕГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ТАЗА КҮН ЭЛЕМЕНТТЕРІН САНДЫҚ МОДЕЛЬДЕУ	Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 2 (57) 2022 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_57_2_6	Ж.Б. Омарова, Д.Е. Ережеп, **А.У. Алдияров,** Н.С. Токмолдин
5.	ПЕРОВСКИТ КҮН ЭЛЕМЕНТІНДЕГІ ФУНКЦИОНАЛДЫ ҚАБАТТЫҢ ТОЗУ ПРОЦЕСІН ЗЕРТТЕУ	Вестник Алматинского университета энергетики и связи № 3 (58) 2022 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_58_3_41	Ж.Б. Омарова, Д.Е. Ережеп, **А.У. Алдияров,** Н.С. Токмолдин
6.	PERFORMANCE SIMULATION OF ECO-FRIENDLY SOLAR CELLS BASED ON CH3NH3SnI3	Eurasian Physical Technical Journal, 2022, Vol.19, No. 2(40) https://doi.org/10.31489/2022No2/58-64	Zh. Omarova D. Yerezhep **A. Aldiyarov** O. Golikov N. Tokmoldin
7.	АНАЛИЗ ДООСНАЩЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ВАКУУМНОГО КРИОГЕННОГО СПЕКТРОФОТОМЕТРА	Recent Contributions to Physics. №1 (84). 2023 https://doi.org/10.26577/RCPh.2023.v84.i1.010	А.К. Акылбаева, Д.Ю. Соколов, **А.У. Алдияров,** О.Ю. Голиков, Л.И. Карымсакова, Д. Е. Ережеп*
8.	Low-temperature cell for IR Fourier spectrometric investigation of hydrocarbon substances	Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики, 2023, том 23, № 4 https://doi.org/10.17586/2226-1494-2023-23-4-696-702	A. A. Kenbay, O. Y. Golikov, **A. U. Aldiyarov,** D. Yerezhep
9.	ТӨМЕН ТЕМПЕРАТУРАЛЫ ҰЯШЫҒЫ БАР ҚҰРЫЛҒАН КРИОГЕНДІ-КАПИЛЛЯРЛЫҚ ЖҮЙЕНІ ПАЙДАЛАНА ОТЫРЫП,	Recent Contributions to Physics. №4 (91). 2024 https://doi.org/10.26577/RCPh.2024.v91.i4.a7	А.А. Кенбай, Д.Е. Ережеп, **Ә.У. Алдияров**

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

1.09.2026

	КЕРОСИННІҢ FTIR-СПЕКТРЛЕРІН ТАЛДАУ ЖӘНЕ АЛУ		
10.	DEVELOPMENT OF LOW-TEMPERATURE CELL FOR IR FOURIER-SPECTROSCOPY OF HYDROCARBON MATERIALS	Eurasian Physical Technical Journal, 2025, Vol.22, No.2(52) https://doi.org/10.31489/2025N2/88-96	A. Kenbay, D. Yerezhep, **A. Aldiyarov**
11.	STUDY OF CRYOVACUUM CONDENSATES OF A CARBON MONOXIDE, CARBON DIOXIDE AND METHANE MIXTURES WITH WATER IN A 95:5 RATIO	Eurasian Physical Technical Journal, 2026, 23, 2(56) https://doi.org/10.31489/2026N2/118-129	Chigambayeva N.N., Nurmukan A.Y., **Aldiyarov A.U.,** Korshikov E.S., Erlanov T.E.

Патенттер			
1	Способ FTIR-спектроскопического определения энергетического потенциала биомассы и криогенная система для его осуществления	Патент на Изобретение №38147 2026/0462.1 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=455767	Кенбай А., Ережеп Д., **Алдияров А.,** Татыбаев М., Орынбасар М.

Ізденуші: Алдияров Абдурахман Уалиевич

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың ғалым хатшысы: Мәмбетова Мәншүк Құдайбергенқызы

17.09.2026