

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Ягалиевой Багдат Есеновны

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 42062442900
Web of Science Researcher ID: AAQ-4246-2020
ORCID: 0000-0003-4644-2261

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Conceptual Diagram of An Intelligent Decision Support System in the Process of Investing in Cybersecurity Systems	Статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2021, 99(18), pp. 4297-4310 ISSN 19928645	-	-	Cite Score 1.3; General Computer Science –	Akhmetov, B., Lakhno, V., Yagaliyeva, B., Kudyralina, L., Oshanova, N., Adilzhanova, S.	Соавтор

«15» 01 2026 г.

Соискатель



Б.Е. Ягалиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

ҒЫЛЫМИ
КЕҢЕС



Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь





К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

						30% процентиль		
2.	Application of bayesian networks in the decision support system during the analysis of cyber threats	Статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2021, 99 (4), pp. 884-893 ISSN 19928645	-	-	Cite Score 1.3; General Computer Science – 30% процентиль	Akhmetov, B.S., Lakhno, V.A., Ydyrshbayeva, M.B., <u>Yagaliyeva, B.E.</u> , Baiganova, A.V., Akhanova, M.B., Tashimova, A.K.	Соавтор
3.	Neural network methods for the detection of farm animals in dense dynamic groups on images	Статья	Applied Mathematics and Information Sciences, 2023, 18 (2), pp. 241 - 249. ISSN: 19350090	-	-	CiteScore 2.1 ; Computation al Theory and Mathematics 39% процентиль	Ivashchuk O., Atymtayeva L., Zhigalov A., <u>Yagaliyeva B.</u> , Ivashchuk O., Fedorov V.	Автор корреспондент
4.	Cloud Platform Selection Model in the Framework of Differential Quality Game With Fuzzy Information	Статья	IEEE Access (Volume: 13), 2025, pp. 22578 – 22589. ISSN: 2169-3536	(2024) JIF 3.6 Computer science,	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 9.0 ; General Computer	Makulov K., Chikrii A., Lakhno V., <u>Yagaliyeva B.</u>	Автор корреспондент

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



Б.Е. Ягалиева

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

				information systems - Q2		Science 86% процентиль	Maluykov V., Maluykova I., Lakhno M.	
5.	Modeling Approaches for Digital Plant Phenotyping Under Dynamic Conditions of Natural, Climatic and Anthropogenic Factors	Статья	Algorithms 2025, 18(11), 720 pp. 1-29. E-ISSN:1999-4893	(2024) JIF 2.1 Computer science, theory & methods – Q2	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 4.5 Computer Science – 72% процентиль	<u>Yagaliyeva, B.</u> , Ivashchuk, O., Goncharov, D.	Первый автор
6.	A Model for Financing the Process of Education Informatization, taking into Account Computer Security within the Framework of a Differential Quality Game	Статья	Journal of Advances in Information Technology, 2025, 16(12), pp. 1746–1757. E-ISSN:1798-2340	(2024) JIF 1.5 Computer science, information systems – Q3	(2024) ESCI	(2024) CiteScore 4.8 Computer Networks and Communications – 64% процентиль	Arkadii Chikrii, Kaiyrbek Makulov, <u>Bagdat Yagaliyeva</u> , Berik Akhmetov, Valerii Lakhno, Inna Maluykova, Volodimir Maluykov	Автор корреспондент

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



Б.Е. Яглиева

Г.А. Буршуква

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов
Яғалиева Бағдат Есеновна

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1.	Analysis of expert systems, revealing of the main deficiencies and specification of ways of its solving	Электронный	Вестник КазНТУ. – 2014. - №6. – С. 56-60.	5	Макулов К.К., Отарбаев Ж.О.,
2.	Көпфакторлыгы ескерілетін киберқауіпсіздікке инвестициялау процесін басқаруға арналған шешімдерді қабылдауды қолдау жүйелерінің моделін әзірлеу	Электронный	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №3(75), 2021, с. 70-75, ISSN 2559-5886	6	Б.Б. Ахметов, В.А. Лахно, Г.С. Жилкишбаева
3.	Қорғаныс жағындағы қатерлер мен ресурстардың бұлдыр жыынтығымен киберқауіпсіздікті қаржыландырудың адаптивті моделі	Электронный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан № 2 (88), 2023, с. 103-113, ISSN 2709-4693. https://doi.org/10.47533/2023.1606-146X.10	12	В.А. Лахно, К.К. Макулов
4.	Analysis of the quality of noise generators	Электронный	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №4(84), 2023, с. 93-100, ISSN 2559-5886	7	Г. Мартуник, К. Макулов, В. Акметов

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Б.Е. Яғалиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

5.	Парниктік газдардың әсерінен ауыл шаруашылығы дақылдарының жай-күйінің динамикасын цифрлық мониторингтеу және болжау	Электронный	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №4(88), 2024, с. 159-170, ISSN 2559-5886	11	О.А. Ивашук, Д.В. Гончаров, О.О. Ивашук, К.К. Макулов
6.	Deep learning-based cyberbullying detection in Kazakh: a hybrid approach for improved text classification	Электронный	Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №4(90), 2025, с. DOI: 10.51889/2959-5894.2025.92.4.020		D. Sultan, R. Abdrazakhanov, T. Turymbetov, T. Iskaev
Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
7.	Dynamics of transtropic elastic continua with non-homogeneities	Электронный	(2010) WSE 2010 - World Congress on Engineering 2010, 2, pp. 1024 - 1027	4	Atymtayeva L.B., Masanov Z.K., Muzzakmetova G.S.,
8.	Diffraction of elastic P-, SV-and SH-waves on the arbitrary deep-founded cavities in the anisotropic rock massif	Электронный	(2012) Lecture Notes in Engineering and Computer Science, 3, pp. 1907 - 1912	6	Atymtayeva L.B., Masanov Z.K.,
9.	Analysis of stress-strain state of diagonal mines in multilinked anisotropic massif under the actions of elastic waves	Электронный	(2013) Lecture Notes in Engineering and Computer Science, 1 LNECS, pp. 134 - 138	5	Atymtayeva L.B., Masanov Z.K.,

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Б.Е. Яглиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Г.А. Бушукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

10.	Expert systems for information security management and audit. Implementation phase issues	Электронный	(2014) 2014 Joint 7th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems, SCIS 2014 and 15th International Symposium on Advanced Intelligent Systems, ISIS 2014, art. no. 7044702, pp. 896 - 900	5	Kanatov M., Atymtayeva L.
11.	Conceptual Model of the Automated Decision-Making Process in Analysis of Emergency Situations on Railway Transport	Электронный	(2019) Lecture Notes in Business Information Processing, 375 LNBP, pp. 153 - 162 DOI: 10.1007/978-3-030-37632-1_14 Conference Paper Процентиль - 44	10	Abuova A., Lakhno V., Oshanova N., Anosov A.
12.	A Model for Managing the Procedure of Continuous Mutual Financial Investment in Cybersecurity for the Case with Fuzzy Information	Электронный	(2022) Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 93, pp. 539 - 553 DOI: 10.1007/978-981-16-6605-6_40 Book Chapter Процентиль - 37	15	Akhmetov B., Lakhno V., Malyukov V., Akhmetov B., Lakhno M., Gulmira Y.
13.	Analysis of Information Flows of Distance Education Systems, Taking into Account the Need to Ensure Their Cybersecurity	Электронный	(2022) CEUR Workshop Proceedings, 3288, pp. 104 - 109 Conference Paper Процентиль - 23		Lakhno V., Kudyralina L., Akhmetov B., Makulov K.
14.	University Distributed Computer Network Vulnerability Assessment	Электронный	(2023) SIST 2023 - 2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, pp. 141 - 144 DOI: 10.1109/SIST58284.2023.10223501	4	Lakhno V., Malyukov V., Akhmetov B., Kryvovuchko O., Desiatko A.

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Б.Е. Ягалиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Г.А. Бурушкова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

15.	Analysis of Threat Models for Unmanned Aerial Vehicles from Different Spheres of Life	Электронный	(2023) Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 181, pp. 595 - 604 DOI: 10.1007/978-3-031-36118-0_53	10	Martyniuk H., Akmetov B., Makulov K., Akmetov B.
16.	The Model of Server Virtualization System Protection in the Educational Institution Local Network	Электронный	(2023) Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 166, pp. 461 - 475 DOI: 10.1007/978-981-99-0835-6_33	15	Lakhno V., Akmetov B., Kryvovuchko O., Desiatko A., Tsutsiura S., Tsutsiura M.
17.	Neural network methods for the detection of farm animals in dense dynamic groups on images	Электронный	(2024) Applied Mathematics and Information Sciences, 18 (2), pp. 241 - 249 DOI: 10.18576/amis/180204	9	Ivashchuk O., Atymtayeva L., Zhigalov A., Ivashchuk O., Fedotov V.
18.	Методы и модели интеллектуальной оценки территорий в условиях динамики климатических условий	Электронный	Современные наукоемкие технологии № 9, 2025, стр. 71-77.	7	Ивашук О.А., Гончаров Д.В., Кази А.К.,
19.	Using the Object Perimeters in MGA Algorithms for the Best Choice of Cybernetic Security Means	Электронный	Appl. Math. Inf. Sci. 19, No. 3, 703-711 (2025)	8	B. Akhmetov, L. Atymtayeva, V. Lakhno, B. Akhmetov

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Б.Е. Ягалиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Международные научно-практические конференции					
20.	Generalized Plane Deformation Solutions of the Shallow Located Cavity at the Anisotropic Rock Massif under the Actions of Elastic SH-Waves	Электронный	International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics (ICRAPAM 2014). - Antalya, Turkey 6-9 November 2014. - P. 45.	1	L. Atymtayeva,
21.	Оптимизация состава контуров кибербезопасности на основе генетического алгоритма	Электронный	The 11th International Scientific Conference «ITSec» October, 1-6 2021, Kyiv (Ukraine), Antalya (Turkey). pp. 9-12.	4	B. Лахно, Б. Ахметов
22.	Development of the structural and analytical models for early art-attacks detection and intruders identification	Электронный	Scientific and Practical Cyber Security Journal (SPCSJ) 6(1): 53-58 ISSN 2587- 4667 Scientific Cyber Security Association (SCSA). 01 6, March 2022. P. 53-58	6	S. Gnatyuk, Zh. Avkurova, A. Tolbatov, Y. Krasovska, O. Verkhovets
23.	Developing a Carbon Quoting Method for Environmental Processes and Agricultural Industry Facilities	Электронный	Emerging Technologies, Sustainable Development, and Recent Innovations in Agriculture, Industry, and Education: Research Anthology and Selected, pp. 83-91. Contributions ISBN 979-8-309-87717-1 (Paperback) ISBN 979-8-309-87756-0 (Hardcover)	5	O.A. Ivashchuk, D.V. Goncharov, K.K. Makulov
24.	Стратегия управления продуктивностью сельскохозяйственных территорий с учетом климатических и инфраструктурных изменений	Электронный	XI Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и образования в условиях глобальных изменений» 12 ноября 2024 года. стр. 212-216	5	Ивашук О.А., Гончаров Д.В.

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Б.Е. Яглиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

25.	Models for Visualized Spatial Assessment and Forecasting of the Level of Technogenic Impact on the Atmosphere of Regional Territories: Development, Research and Practical Application.	Электронный	Seventeenth International Conference on Climate Change: Impacts & Responses. 21-25 January 2025.	6	O. Ivashchuk
26.	Machine Learning Approach to Fault Detection in Microclimate system at Residential and Non-residential buildings.	Электронный	In Proceedings of RAMDAS 2025 - International conference on Physical Asset Management and Data Science, 17-18 Jul. 2025, Coimbra, Portugal. ISBN 978-989-8331-19-9. pp. 400-412.	13	N. Daurenbayeva, I. Aytymayeva, M. Mendes, A. Nurlanuly,
Патенты, авторские свидетельства					
27.	«Investing in cybersecurity»	Электронный	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №18787 от 17.06.2021 г.		Алимсейтова Ж.К., Ахметов Б.С., Лахно В.А., Ахметов Б.Б., Тынымбаев Б.А., Тургынбаева А.А.
28.	«DSS investing in cybersecurity»	Электронный	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №18928 от 23.06.2021 г.		Алимсейтова Ж.К., Ахметов Б.С., Лахно В.А., Ахметов Б.Б.

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Главный ученый секретарь



Б.Е. Яглиева

Г.А. Бурушкова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

				Жилкишбаева Г.С., Тынымбаев Б.А.
29.	Программа для оценки продуктивности сельскохозяйственных территорий в условиях динамики парникового эффекта	Электронный	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 63586 от «30» октября 2025 года	Ивашук О. А., Байболатов Е. М., Гончаров Д. В., Атымтаева Л. Б., Оган А.
30.	Информационная система для визуализации управляющих воздействий по адаптации сельскохозяйственных территорий в условиях динамики парникового эффекта	Электронный	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 64206 от «13» ноября 2025 года	Гончаров Д. В., Бекболат Д. М., Ивашук О. А., Байболатов Е. М., Канат М. А.
Монографии, учебники, учебные пособия				
31.	Динамические задачи механики подземных сооружений.	Печатный	Монография. – Алматы: КБТУ, 2014. – 204. ISBN 978-601-269-062-0	204 Масанов Ж.К., Атымтаева Л.Б., Мырзахметова Г.С.
32.	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений в процессе инвестирования в системы кибернетической безопасности	Печатный	Монография. – Алматы: Полиграфия сервис и Ко, 2022.-с. 242. ISBN 978-601-308-781-8	242 Ахметов Б.Б., Лахно В.А., Малюков В.П.
33.	Архитектура компьютерных систем Часть 1. "Компьютерная схемотехника и логика	Печатный	Учебное пособие. – Актау. ЕУ, 2022 – 118 с. ISBN 978-601-257-449-4	118 Лахно В.А., Ахметов Б.Б.,

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Б.Е. Яглиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



(Handwritten signatures of B.E. Yaglieva and G.A. Burshukova)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

	«Математические модели компьютерных кодов, структуры, алгоритмы и схемотехника операций компьютерной арифметики»			Макулов К.К., Гусев Б.С.
34.	Интеллектуалды басқару жүйелері: Жасанды интеллект және цифрлық технологиялардың ықпалы.	Печатный	Монография. – Алматы: Полиграфия сервис и Ко, 2025.-с. 130. ISBN 978-601-7399-81-8	129 Макулов К.К.,
35.	Компьютерная схемотехника. Часть 1. «Типовые узлы компьютерных систем. Триггерные схемы»	Печатный	Учебник. – Алматы: "Полиграфия", 2025. – 273 с., 2025.-с. 273. РУМС МНВО РК Протокол № 2 от 15 мая 2025 г. ISBN 978-601-80838-9-1	273 К. К. Макулов, Б. Е. Гусев, В. А. Лахно.
36.	Компьютерлік жүйелер архитектурасы және арифметикалық құрылғылар сұлбатеchnикасы	Печатный	Оқулық. - Алматы, "Полиграфия"баспасы, 2025.- 285 б. ISBN 978-601-7399-83-2 (ҚР ҒЖБМ РОДК ОДБ-ЖБТ) 15.05.2025 № 2 хаттама	285 Макулов К.К.
37.	Интеллектуальный мониторинг и прогнозирование состояния сельскохозяйственных территорий в условиях динамики техногенного и климатического воздействия	Печатный	Монография. – Алматы: Мирас, 2025. ISBN 978-601-323-636-0. -с. 116.	116 Ивашук О.А., Гончаров Д.В., Оган А.

«15» 01 2026 г.

Соискатель

Б.Е. Ягадиева

Руководитель Проектного офиса по ЦУР
поддержке и сопровождению
инклюзивного образования

Г.А. Буршукова

Главный ученый секретарь

К.В. Турмагамбетова



(Handwritten signatures of B.E. Yagdieva, G.A. Burshukova, and K.V. Turmagambetova)