

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Бердибаева Рата Шындалиевича

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57208583624, Orcid:

Web of Science Researcher ID: AAT-3620-2021

ORCID: 0000-0002-8341-9645

H-index по Scopus – 6, по WOS - 2

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль 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.	High-speed devices for modular reduction with minimal hardware costs	Статья	Cogent Engineering, Volume 6, Issue 1, no. 1697555, 2019. https://doi.org/10.1080/23311916.2019.1697555	-	ESCI	Cite Score 4/0; General Computer Science – 66% процентиль	Tynymbayev S. <u>Berdibayev R.</u> Omar T. Aitkhozhayeva Y. Shaikulova A.S. Adilbekkyzy	Соавтор

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

2.	Research of Machine Learning Algorithms for the Development of Intrusion Detection Systems in 5G Mobile Networks and Beyond	Статья	Sensors, 2022, Volume 22, Issue 24, no. 9957, pp. 37-43. https://doi.org/10.3390/s22249957	-	SCIE	Cite Score 7.3; Information Systems– 77% процентиль	Imanbayev A. Odarchenko R. Tynymbayev S. Gnatyuk S. <u>Berdibayev R.</u> Baikenov A. Kaniyeva N.	Соавтор
3.	Bionic Method for Controlling Robotic Mechanisms during Search and Rescue Operations	Статья	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research Vol. 10, No. 3, March 2021 https://doi.org/10.18178/ijmerr	-	-	Cite Score 2.8; Control and Systems Engineering– 46% процентиль	G. Berdibayeva O. Bodin K. Ozhikenov <u>R. Berdibayev</u>	Соавтор
4.	A Concept of the Architecture and Creation for SIEM System in Critical Infrastructure	Глава книги	Studies in Systems, Decision and Control Том 346, Страницы 221 – 242, 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-69189-9_13 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-69189-9_13	-	-	Cite Score 1.6; Computer Science (miscellaneous) – 26% процентиль	<u>Berdibayev R.</u> , Gnatyuk S., Yevchenko Y., Kishchenko V.	Первый автор
5.	Multiplier of numbers in modulus on sixteen	Патент	Derwent Primary Accession Number 2024-B08873 KZ35918-B 15 Jun 2022 https://www.webofscience.com/works/alldb/full-record/DIIDW:2024B08873	Derwent Class Code(s) T01 (Digital Computers)	Derwent Manual Code(s) T01- E01T01- E02D		Tynymbayev S; Mukasheva A.K.; Doszhanova A.A.; <u>Berdibayev R.S.</u> ; Berdyvaeva G. K	Соавтор

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

6.	Multiplier of numbers by two-dict binary code modular	Патент	Derwent Primary Accession Number 2024-B0886F KZ35920-B 09 Aug 2022 https://www.webofscience.com/works/allldb/full-record/DIIDW:2024B0886F	<i>Derwent Class Code(s)</i> T01 (Digital Computers)	<i>Derwent Manual Code(s)</i> T01-E01T01-E02B		Tynymbayev S; Mukasheva A K; <u>Berdibayev R S</u> ; Berdyvaeva G K; Shaikulova A A	
7.	Pipeline device for modular square	Патент	Derwent Primary Accession Number 2024-B0886J KZ35919-B 09 Aug 2022 https://www.webofscience.com/works/allldb/full-record/DIIDW:2024B0886J	<i>Derwent Class Code(s)</i> T01 (Digital Computers)	<i>Derwent Manual Code(s)</i> T01-E01T01-E03		Tynymbayev S; <u>Berdibayev R S</u> ; Imanbayev A Z; Shaikulova A A	
8.	Multiplier of numbers on three-digital binary code modular	Патент	Derwent Primary Accession Number 2024-B0886Q KZ35921-B 09 Aug 2022 https://www.webofscience.com/works/allldb/full-record/DIIDW:2024B0886Q	<i>Derwent Class Code(s)</i> T01 (Digital Computers)	<i>Derwent Manual Code(s)</i> T01-E01T01-E02B		Tynymbayev S; Berdibayev R S; Mukasheva A K; Shaikulova A A; Berdyvaeva G K	

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

**Список научных трудов
кандидата политических наук, профессора кафедры Кибербезопасность
Бердибаева Рата Шындалиевича**

№ п / п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количес тво 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.	Схемные решения приведения чисел по модулю для криптосистем с открытым ключом	Печатный	Вестник АУЭС, №4(3) (43), 2018 г., 45-52 стр. ISSN 1999-9801 https://vestnik.aues.kz/index.php/none/issue/view/49/51	8	Тынымбаев С. Омар Т., Бердибаева Г.К.
2.	Modular reduction based on the divider by blocking negative remainders (Scopus)	Печатный	Известия НАН РК, №2 (434), март-апрель 2019, стр. 238-248 https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.60	11	S.Tynymbayev, S.A. Gnatyuk, Y.Zh. Aitkhozhayeva, T.A. Namazbayev
3.	Devices for multiplying modulo numbers with analysis of the lower bits of the multiplier	Печатный	Вестник НАН РК, №4, июль-август 2019, стр. 38-45 https://doi.org/10.32014/2019.2518-1467.90	8	S.Tynymbayev, S.A. Gnatyuk, T.Omar, S. Adilbekkyzy, T. Namazbayev
4.	Разработка и моделирование принципиальной схемы устройства приведения по модулю (РИНЦ)	печатный	Проблемы информатики, №4, 2019 г., 42-52 стр. http://problem-info.sccc.ru/2019/N45-Web.pdf	11	Тынымбаев С., Айтхожасва Е. Ж. Әділбекқызы С.

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУЖЕЕВА**

5.	SIEM жүйелерінде қолдану мақсатында заманауи деректер қорына талдау жасау	печатный	Вестник АУЭС, № 3 (54) 2021, 33-47 беттер. https://doi.org/10.51775/1999-9801_2021_54_3_33	14	Гнатюк С.А., Тынымбаев С.Т., Азаров И.
6.	High-speed devices for bringing numbers modulo	печатный	Вестник АУЭС, №1(56), 2022г., 69-77 стр. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_56_1_69	9	Тынымбаев С. Мукашева А.К. Намазбаев Т.
7.	Постквантум дәуіріндегі киберқауіпсіздік жүйелерін құруды жүзеге асыру үшін сандық алгоритмдерді таңдау	печатный	ҚазККА Хабаршысы № 5 (128), 2023, 141-152 беттер https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-141-152	11 стр	В.В.Хиленко , Б.С.Ахметов , В.А.Ляхно, Г.С.Бекетова
8.	Метод и алгоритм для протокола помехоустойчивой передачи перестановок в условиях интенсивного шума в канале связи	печатный	Научные труды ВИИРЭиС, 2024, №4(58), - 43-51 стр	9 стр	Фауре Э.В., Байкенов А.С., Ермекбаев М.М., Тынымбаев С.
9.	Байланыс арнасындағы қарқынды шу кезінде ауыстыруларды шуға төзімді күйде беру хаттамасының алгоритмдері	печатный	ҚазККА Хабаршысы № 6 (136), 2024, 421-430беттер https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-421-430		А.С. Байкенов, Э.В. Фауре, А.Қозбақова, О.А. Мананкова
10.	Reinforcement learning как технология, позволяющая обеспечить непрерывный мониторинг обширных территорий		ҚазККА Хабаршысы № 6 (136), 2024, 255-262 беттер https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-135-6-255-262		Е.Н. Амиргалиев, С.Н. Амиргалиева, А.С. Атаниязова, С.С. Нарын
1	2	3	4	5	6
Публикации в сборниках материалов международных конференций, входящих в базу Scopus					
11.	Development of modular reduction based on the divider by blocking negative remainders for critical cryptographic applications	печатный	2019 IEEE 2nd Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2019 - Proceedings, July 2-6, 2019. - pp. 809-812 https://doi.org/10.1109/UKRCON.2019.8879846	5 стр.	Tynymbayev S., Aitkhozhayeva E., Gnatyuk S.,

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

			https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8879846		Okhrimenko T., Namazbayev T.
12.	Devices for modular multiplication of numbers with analysis of two least significant bits of the multiplier	печатный	1st International conference on cyber hygiene & conflict management in global information networks, Kyiv and Lviv, Ukraine, November 29-30, 2019 https://ceur-ws.org/Vol-2654/paper59.pdf <i>General Computer Science, Q4, Процентиль 15</i>	11 стр.	Tynymbayev S., Omar T., Gnatyuk S., Namazbayev T., Adilbekkyzy S.
13.	Incidents Correlation Mechanism for Assessing Average and Total Criticality Level of Situation in the Infosphere		1st International conference on cyber hygiene & conflict management in global information networks, Kyiv and Lviv, Ukraine during November 29-30, 2019, http://ceur-ws.org/Vol-2654/ , <i>General Computer Science, Q4, Процентиль 15</i>	11 стр	A. Gizun, A. Pisarchuk, V. Hriha, V. Buriachok,
14.	Studies on Cloud-based Cyber Incidents Detection and Identification in Critical Infrastructure		Paper Proceedings of the Selected Papers on Publishing Papers with CEUR-WS co-located with Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS 2021) Kyiv, Ukraine, January 28, 2021 (online). http://ceur-ws.org/Vol-2923/paper8.pdf <i>General Computer Science, Q4, Процентиль 15</i>	13 стр	S. Gnatyuk, Z. Avkurova, O. Verkhovets, M. Bauyrzhan
15.	Cloud-Based Cyber Incidents Response System and Software Tools		Communications in Computer and Information Science, Том 1486 CCIS, Страницы 169 – 184, - 2021 27th International Conference on Information and Software Technologies, ICIST 2021 Kaunas 14 October 2021 до 16 October 2021 https://doi.org/10.1007/978-3-030-88304-1_14 <i>General Computer Science, Q4, Процентиль 16</i>	6 стр	S. Gnatyuk T. Smirnova Z. Avkurova M. Iavich

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

16.	Modern SIEM Analysis and Critical Requirements Definition in the Context of Information Warfare. (Scopus, Q4)		CEUR Workshop Proceedings, Том 3188, Страницы 149 – 166, -2021 Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II, CPITS-II-2 2021 Virtual, Kyiv 26 October 2021 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137139587&origin=resultslist&sort=plf-f <i>General Computer Science, Q4,</i> <i>Процентиль 15</i>	8 стр	Gnatyuk S., Fesenko A., Kyryliuk O, Bessalov A.
17.	Modern Types of Databases for SIEM System Development.		CEUR Workshop Proceedings, Том 3187, Страницы 127 – 138, 2021 2021 Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II, CPITS-II-1 2021 Virtual, Kyiv 26 October 2021 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137143471&origin=resultslist&sort=plf-f <i>General Computer Science, Q4,</i> <i>Процентиль 15</i>	11 стр	Gnatyuk S., Azarov I., Baisholan N., Lozova I.
18.	Enterprise Service Bus Construction in SOA Architecture for SIEM Implementation in Critical Information Infrastructure		CEUR Workshop Proceedings Том 3288, Страницы 11 – 20, - 2022 Workshop on Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems, CPITS 2022 Virtual, Online 13 October 2022 https://ceur-ws.org/Vol-3288/paper2.pdf <i>General Computer Science, Q4,</i> <i>Процентиль 15</i>	9 стр	S. Gnatyuk , V. Sydorenko , A. Polozhentsev, M. Ryabyy
19.	Modular Matrix Multiplication for Cryptographic Conversions (Scopus, Q4)		CEUR Workshop Proceedings, Том 3504, Страницы 57 – 62, -2023 Workshop on Classic, Quantum, and Post-Quantum Cryptography, CQPC 2023 Virtual, Online 1 August 2023 https://ceur-ws.org/Vol-3504/short2.pdf <i>General Computer Science, Q4,</i> <i>Процентиль 15</i>	6 стр	S. Tynymbayev, S. Gnatyuk, K. Makulov, T. Okhrimenko

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

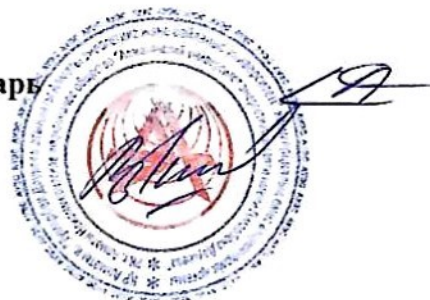
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

Статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях					
20.	Synthesis of reverse two-bit dual-operated strictly straight cryptographic coding on the basis of another operation	Печатный	Advanced Information Systems, V3, No4, 2019, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", P. 109-113	8 стр	V. Rudnitsky, R. Breus, N. Lada, M. Pustovit
21.	Метод побудови генераторів псевдовипадкових послідовностей для криптографічних застосувань у 5g мережах	Електронний	Кибербезопасность: образование, наука, техника, No 4(12), 2021, 151-162 стр. DOI:10.28925/2663-4023.2021.12.151162 https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/article/view/263/236	11 стр	Гнатюк С.О., Бурмак Ю.А., Александер М.Б., Оспанова Д.М.
22.	Synthesis of quantum key distribution and lightweight encryption for data privacy in modern information and communication systems	Електронний	Scientific and Practical Cyber Security Journal (SPCSJ) 5(3): 30-36 ISSN 2587- 4667 Scientific Cyber Security Association (SCSA) https://journal.scsa.ge/ru/papers/synthesis-of-quantum-key-distribution-and-lightweight-encryption-for-data-privacy-in-modern-information-and-communication-systems-3/	7 стр	Sergiy Gnatiuk, Yuliia Burmak, Dinara Ospanova, Yuliia Polishchuk
23.	Система корелювання подій та управління інцидентами кібербезпеки на об'єктах критичної інфраструктури	Електронний	Кибербезопасность: образование, наука, техника, No 19, 2023, Том 3, 176-185 стр. https://csecurity.kubg.edu.ua/index.php/journal/issue/view/22 DOI:10.28925/2663-4023.2023.19.176196	10 стр	Гнатюк С.О. Сидоренко В.М. Жигаревич О. К. Смирнова Т. В.
Международные научно-практические конференции					
24.	Возможности применения искусственного интеллекта в биометрических системах аутентификации	Печатный	Сборник трудов III Международной научно - практической конференции «Информационная безопасность в свете Стратегии Казахстан - 2050», 15-16 октября 2015 года, г. Астана: Институт ИБик ЕНУ им. Л.Н.Гумилева, 2015, 77-81 стр	5	Жаманкулова А.А., Абулхасимова М.Б.

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

25.	The high-speed device for the accelerated coercion of number on the module	Печатный	The 15 th international conference information technologies and management 2017 April, 2017, ISMA University, Riga, Latvia https://www.ismaitm.lv/images/files/theses/2017/02_CMIT/07_IT&M2017_Tynymbaev.pdf	4	S. Tynymbayev, Zh. Zhaybergenova
26.	Умножитель числа по модулю с анализом двух старших разрядов множителя за шаг	Печатный	Международная научно- практическая конференция «Актуальные проблемы информационной безопасности в Казахстане» с.236-241. г. Алматы, 15 январь 2020г.	6 стр.	Айтхожаева Е.Ж. Тынымбаев С.Т. Абиьлда Б.Г.
27.	Аналіз критичних вимог до розробки сучасних систем управління інформацією та подіями безпеки		Актуальні питання забезпечення кібербезпеки та захисту інформації: Матеріали VII міжнарод. наук.-практ. конф., 24–27 лютого 2021 р. / Редкол.: І.І. Тимошенко та ін. – К. : Вид-во Європейського університету, 2021. – 110 с.. – с.24-28 https://e-u.in.ua/userfiles/files/news/922/zbirnik-kiberbezpeka-dlya-rozsilki.pdf		Гнатюк С.А., Азаров И.С.
28.	Быстродействующее устройство модульного возведения чисел в квадрат для криптосистем с открытым ключом (РИНЦ)	Электронный	Электронный сборник научных статей МНПК «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и образование». – Алматы-Казань, 2022. – том 2. – 429-436 стр. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50076229	8	Тынымбаев С., Мукашева А.К.
29.	Қазіргі заманғы ақпараттық-коммуникациялық жүйелер мен желілердегі криптографиялық ақпаратты қорғаудың жетілдірілген моделі (РИНЦ)	Электронный	Электронный сборник научных статей МНПК «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и образование». – Алматы-Казань, 2022. – том 2. – 554-562 стр. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50076229	9	Гнатюк С.А., Бекетова Г.С..

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

Патенты, авторские свидетельства					
30.	Устройство быстрого деления	печатный	Еразийский патент № 36447 от 11.11.2020 https://www.eapatis.com/ms.asp?q=:EATXT 4 QV 274962489\$2 96515	4	Тынымбаев С.Т., Жайбергенова Ж.А.
31.	Умножитель чисел на четыре по модулю	печатный	Патент РК № 35492, Бюллетень №5 от 04.02.2022 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=350441	5	Тынымбаев С., Мукашева А.К., Әділбекқызы С., Бекетова Г.С.
32.	Делительное устройство с формированием двух разрядов частного за шаг	печатный	Патент РК № 35584, Бюллетень №12 от 25.03.2022 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=337690	7	Тынымбаев С., Айтхожаева Е.Ж., Мамырбаев О.Ж., Козбакова А.Х.
33.	Быстродействующее устройство модульного возведения числа в квадрат		Патент РК № 36585, Бюллетень №20 от 17.05.2024 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=365616	5	Тынымбаев С. Гнатюк С.А. Мукашева А.К. Шайкулова А.А. Утешев І.Ж.
34.	Матричное делительное устройство на сумматорах с условной суммой		Патент РК № 36620, Бюллетень №8 от 23.02.2024 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=387704	6	Тынымбаев С. Гнатюк С.А. Чинибаева Т.Т. Темирбекова Ж.Е.
35.	Матричный умножитель на сумматорах с условной суммой		Патент РК № 36621, Бюллетень №8 от 23.02.2024 https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=388355	6	Тынымбаев С. Гнатюк С.А. Чинибаев Е.Г. Толегенов М.

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА**

Монографии, учебные пособия					
36.	Цифрлық инфрақұрылымдағы киберқауіптерді басқаруға арналған заманауи технологиялар	печатный	Монография.– Алматы: Дарын, 2024. – 213 б. ISBN 978-601-382-025-5	213	
37.	Основы информационной безопасности	печатный	Учебное пособие для вузов. – Алматы: ТОО «Лантар Трейд», 2021. – 124 с. ISBN 978-601-361-336-9	124	Якубова М.З., Коньшин С.В., Мананкова О.А., Мукашева А.К.
38.	Ақпараттық қауіпсіздік. Аудит және инциденттерді басқару	печатный	Оқу құралы. – Алматы: ЖШС Лантар Books, 2022. – 199б. ISBN 978-601-361- 247-8	199	Гнатюк С.О., Альмуратова К.Б., Казмирчук С.В.
39.	Телекоммуникациялық жүйелерде ақпаратты қорғау әдістері	печатный	Оқу құралы. – Алматы: ЖШС Лантар Books, 2023. – 159б. ISBN 978-601-7939-83-0	159	Якубова М.З., Мирзакулова Ш.А.
40.	Advanced Technologies of Cyber Incident Management in Critical Infrastructure	печатный	Monograph. – Kyiv: Pro Format Publishing House, 2022 – 125 p. ISBN 978-617-7894-65-9	125	Sergiy Gnatyuk, Sakhybay Tynymbayev, Viktoria Sydorenko
41.	Methodological Bases of Critical Information Infrastructure Identification and Security Assessment	печатный	Monograph, Kyiv, “Pro Format” Publishing House, 2023, 129 p. ISBN 978-617-7894-99-4	154 .	Sergiy Gnatyuk, Viktoria Sydorenko, Gulmira Berdibayeva, Oleksiy Yudin

«26» 12 2024 г.

Ученый секретарь

Автор



А.С. Бегимбетова

Р.Ш. Бердибаев