Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

Үміткердің АЖТ __Хомпыш Ардабек_____
Автордың идентификаторы (болған жағдайда):
Scopus Author ID: **57192099626**
Web of Science Researcher ID: **AGP-1128-2022**
ORCID: **https://orcid.org/0000-0002-0702-9346**

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала,, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) 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*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	Design of substitution nodes (S-Boxes) of a block cipher intended for preliminary encryption of confidential information	Article	Cogent Engineering, 2022, vol. 9 (1), pp. 1-14, https://doi.org/10.1080/23311916.2022.2080623	IF 2.1, Q2, Computer Science		CiteScore 3.2, Процентиль - 60, Computer Science (General Computer Science)	**Ardabek Khompysh,** Nursulu Kapalova, Kunbolat Algazy, Dilmukhanbet Dyusenbayev & Kairat Sakan	Бірінші автор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мұбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

қолын растаймын
подпись заверяю
кадр бөлімі отдел кадров

Кадрлар бөлімі
Отдел кадров

2	Development of a new lightweight encryption algorithm	Article	International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), 2023, vol.14, No. 5, pp. 452-459, https://doi.org/10.14569/IJACSA.2023.0140548	IF 0.7, Q3, Computer Science		CiteScore 2.3, Процентиль - 43, Computer Science (General Computer Science)	**A. Khompysh.,** N. Kapalova., O. Lizunov., D. Dilmukhanbet., S. Kairat.	Бірінші автор
3	Development and analysis of the new hashing algorithm based on block cipher	Article	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, vol 2/9(116), pp. 60-73. http://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252060			CiteScore 2.1, Процентиль - 37, Engineering (Control and Systems Engineering)	Kairat Sakan, Saule Nyssanbayeva, Nursulu Kapalova, Kunbolat Algazy, **Ardabek Khompysh,** Dilmukhanbet Dyusenbayev	Теңавтор
4	Development of a New Post-Quantum Digital Signature Algorithm: Syrga-1	Article	Computers, 2024, vol. 13, №1. https://doi.org/10.3390/computers13010026	IF 2.4, Q2, Computer Science		CiteScore 5.4, Процентиль – 65, Computer Science	Kunbolat Algazy, Kairat Sakan, **Ardabek Khompysh,** Dilmukhanbet Dyusenbayev	Теңавтор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мүбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

қолын растаймын
подпись заверяю
кадр бөлімі отдел кадров

Жеке бөлімі Отдел кадров

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар – 13								
5	CF блокты шифрлау алгоритмі және оны биттік шашырау эффектіне зерттеу	Мақала	Хабаршы ЕНУ – Нұрсұлтан, 2022, Vol. 138 № 1, 6-22 бб., https://doi.org/10.32523/2616-7182/bulmathenu.2022/1.1				С.Е.Нысанбаева, К.Т.Алғазы, Қ.С.Сақан, **А.Хомпыш,** Д.С.Дүйсенбаев	Теңавтор
6	Study of the cryptographic strength of the s-box obtained on the basis of exponentiation modulo	Article	Scientific Journal of Astana IT University, 2022, vol. 12(12), pp. 81–88. https://doi.org/10.37943/12DZLQ4553				**Ardabek Khompysh,** Nursulu Kapalova, Kunbolat Algazy, Kairat Sakan	Бірінші автор
7	Жаңа 4 биттік S-блок алу әдісі және алынған S-блокты қатал лавиндік критерийі бойынша зерттеу	Мақала	Университет еңбектері КарТУ – Қарағанды, 2022, № 4(89), 411-417 б. https://doi.org/10.52209/1609-1825_2022_4_411				**Хомпыш А.,** Капалова Н.А., Сакан К.С., Дюсенбаев Д.С., Алгазы К.Т.	Бірінші автор
8	Модификация алгоритма шифрования «AL01»	Статья	Вестник АУЭС №1(56), 2022, стр.162-170. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_56_1_162				Алгазы К., Капалова Н.А., Сакан К.С., **Хомпыш А.**	Теңавтор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мүбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

қолын растаймын
подпись заверяю
кадр бөлімі отдел кадров

Кадрлар бөлімі Отдел кадров

9	Жеңілсалмақты ISL_LWS шифрлау алгоритміне статистикалық талдау жүргізу	Мақала	АЭжБУ Хабаршысы, 2023, №1 (60) 150-161 б. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2023_60_1_150				**Хомпыш А.,** Капалова Н.А., Лизунов О.А.	Бірінші автор
10	Линейный криптоанализ алгоритма LBC	Статья	Труды Университета КарТУ – Караганды, 2023, № 4(93), стр. 472-477. https://doi.org/10.52209/1609-1825_2023_4_472				Алгазы К.Т., Хаумен А., **Хомпыш А.,** Сакан К.С.	Теңавтор
11	Постквантовая цифровая подпись Syrga-1	Статья	Вестник АУЭС, 2024, №1(64), стр. 5-15. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_64_1_5				К.Т. Алгазы, К.С. Сакан, **А. Хомпыш,** Д.С. Дюсенбаев	Корреспонденция үшін автор
12	Statistical properties of the pseudorandom sequence generation algorithm	Article	Scientific Journal of Astana IT University, 2024, vol.18, pp. 107–119. https://doi.org/10.37943/18LYCW2723				**Khompysh A.,** Algazy K., Kapalova N., Sakan K., & Dyusenbayev D.	Бірінші автор
13	IoT құрылғыларына арналған жеңілсалмақты	Мақала	ШҚТУ Хабаршысы, 2024, № 2, 198-209 б. https://doi.org/10.51				**Хомпыш А.** Лизунов О.А.	Бірінші автор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мүбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

	шифрлау алгоритмі		885/1561-4212_2024_2_198					
14	Многоразовая схема пост-квантовой подписи на основе хеша	Статья	Вестник КазАТК, 2024, №4 (133), стр. 171-180. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-171-180				К.С.Сакан, К.Т.Алгазы, **А.Хомпыш,** А.Хаумен	Теңавтор
15	Study of the Statistical Security of the AL04 Encryption Algorithm	Article	Bulletin of KazNPU. Series of Physics & Mathematical Sciences, 2024, № 3(87), pp.154-163 https://doi.org/10.51889/2959-5894.2024.87.3.014.				**A. Khompysh,** N.A. Kapalova, D.S. Dyusenbayev, V.A. Varennikov.	Бірінші автор
16	AL04 шифрлау алгоритмін құру және оның криптографиялық қасиеттерін зерттеу	Мақала	ҚазҚКА Хабаршысы, 2024, № 5(134), 292-304 б. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-292-304				Капалова Н.А., Нысанбаева С.Е., Дюсенбаев Д.С. **Хомпыш А.**	Теңавтор
17	Криптографиялық S-блоктар және олардың қасиеттері	Мақала	ҚазҚКА Хабаршысы, 2025, № 1(136), 371-380 б. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-371-380				**Хомпыш А.** Капалова Н.А., Алгазы К.Т. Нысанбаева С.Е.,	Бірінші автор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мүбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

қолын растаймын
подпись заверяю
кадр бөлімі отдел кадров

Кадрлар бөлімі
Отдел кадров

Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында - 7								
18	Оптимизация программного кода разработнного легковесного алгоритма шифрования ISL_LWC	Статья	Материалы II Международной научной конференции, 19–20 октября 2023 г. – Минск. – С. 132-139.				Лизунов О., **Хомпыш А.**	Теңавтор
19	AL04 шифрлау алгоритмінің статистикалық қауіпсіздігі бағалау	Мақала	Материалы VIII междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2023. – С. 327–333.				**Хомпыш А.,** Нысанбаева С.Е., Остапенко В.В.	Бірінші автор
20	Линейный криптоанализ алгоритма шифрования ISL_LWC	Статья	Материалы II Международной научной конференции, 19–20 октября 2023 г. – Минск. – С. 54-75.				Д.С.Дюсенбаев, С.Е.Нысанбаева, К.С.Сакан, **А.Хомпыш.**	Теңавтор
21	Жалған кездейсоқ тізбектер генераторының статистикалық қасиетін Д.Кнут сынақтары арқылы зерттеу	Мақала	Матер. IX междунар. науч.-практ. конф.– Алматы, 2024. – С. 639–647,				**Хомпыш А.,** Алгазы К., Сақан Қ.	Бірінші автор
22	Разработка и анализ алгоритма	Статья	Сборник статей IV международной научно-				К.С. Сакан, Д.С. Дюсенбаев, К.Т. Алгазы,	Теңавтор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мұбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

қолын растаймын
подпись заверяю
кадр бөлімі отдел кадров

Кадрлар бөлімі Отдел кадров

	хеширования «HAS01»		технической конференции «Минские научные чтения-2021». – Минск. 09 декабря 2021 г. – Т. 3. – С. 181-187				О.А. Лизунов, **Хомпыш Ардабек.**	
23	SP желісі негізінде құрылған жаңа Al02 блокты шифрлау алгоритмінің құрылымы	Мақала	Материалы VI международной научно-практической конференции "Информатика и прикладная математика", 29 сентября – 02 октября 2021 г., Алматы, - стр. 398-405.				Дюсенбаев Д.С., Капалова Н.А., Алғазы К.Т., **Хомпыш А.**	Тең автор
24	Current state of digital signing technologies in web applications	Article	International scientific and practical conference «Achievements and application of artificial, Intelligence in automation, control and information Technologies» Vol. 1, P. 59-66, Almaty.				**A. Khompysh** A.E. Zhanseit	Бірінші автор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мүбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

растаймын
подпись заверяю
кадр бөлімі
отдел кадров

Монография – 1								
25	Модуль бойынша дәрежеге негізделген блокты шифрлау алгоритмін құру	Баспа	ҚР ҒК ҒЖБМ Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институтының Ғылыми кеңесінде бекітілген (№15 хаттама, 18.11.2024 ж.) ISBN 978-601-08-4659-3 Алматы, «Дарын баспасы», 2024 – 113 б. (көлемі 7.1 б.т.)				**Хомпыш А.**	Жеке автор
Авторлық куәлік- 1								
26	Программа шифрования файлов «ISL_LWC 1.0»	Элек.	РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК, № 32092. опубл. 27.01.2023.– 1 с.				Лизунов О.А., **Хомпыш А.,** Капалова Н.А.,	Теңавтор

Ізденуші **Хомпыш А.**

Нұр-Мүбарак Египет ислам мәдениеті университетінің
Ғалым хатшысы **Ержан Қ.**

қолын растаймын
подпись заверяю
кадр бөлімі отдел кадров