

*Приложение 2
к правилам присвоения ученых званий,
ассоциированный профессор*

Список публикации в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Сейлова Нургуль Абадуллаевна
Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57200070158
Web of Science Researcher ID: W-4741-2018
ORCID: 0000-0003-3827-179X

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports (журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	SiteScore (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки * по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Efficiency evaluation method for the devices with infrasound impact on functioning of computer equipment	Article	International Journal of Electronics and Telecommunications. ISSN 20818491. 64(2), p. 189-196, 2018.			CiteScore 1,4; Процентиль =40 Computer Networks and Communications	Korchenko A., Tereukovsky I., Aytkhozhaeva E., Seilova N., Kosyuk Y., Wojcik W. .	Соавтор

Автор

Ученый секретарь

«04» _____ 2023 г.

Н.А. Сейлова

Э.К. Еркебекова

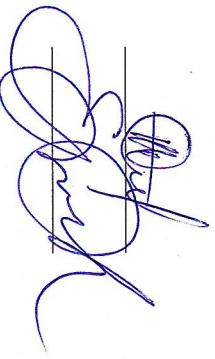


2	Some approaches to assessing the quality of masking noise interference of spatial noise generators	Article	DOI 10.24425/119369	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN19928645 Tom 98, Volume 17, p. 3555 – 3574 September 2020	CiteScore 1,3, Пролентиль = 36 General Computer Science	Komada P., Sikora J., Smailov N., Batyrgaliyev A., Seilova N., Kutybaeva A., Ibrayev A.	Соавтор
---	--	---------	------------------------	--	---	--	---------

Автор

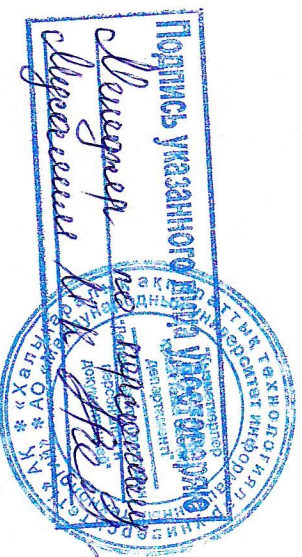
Ученый секретарь

«04» _____ 2023 г.



Н.А. Сейлова

Э.К. Еркебекова



Список научных трудов и изобретений, опубликованных после защиты диссертации
Сейловой Нургуль Абадуллаевны кандидата технических наук, декана факультета
компьютерные технологии и кибербезопасность

№	Наименование	Выходные данные	Объем п.л.	Совторы
1	2	4	5	6
Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом				
3	Математическая модель оптимального управления информационными потоками в сетях	Вестник КазНУТУ, Серия «Технические науки». – 2012. – №5 (93), С. 113-117.	0,3	
4	Calculation of load for LAN subscribers to the hub router	Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан, ISSN 1991–3494, Volume 5, Number 5 (2014), pp. 103 – 108	0,3	A Ogan, Zh K Alimseitova
5	Исследование системы оценивания рисков информационной безопасности	Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан, ISSN 1991–3494, №2, 2015. - Алматы: Наука, 2015. - С.226-230	0,3	Корченко А.Г., Казмирчук С.В., Гнатюк С.А.
6	Риски цифрового общества	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан, ISSN 2224-5227, №5, 2017. – С.123-130	0,4	Айтхожаева Е. Ж.
7	Information security of the electronic society and the internet of things.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 22245278. Том 6, Volume 426, p. 264 – 272, 2017.	0,37	Ауқхожаева Е.

Автор

Н.А. Сейлова

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова

«07» _____ 2023 г.



8	Применение искусственных нейронных сетей для распознавания биометрических образов.	Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан, ISSN 1991–3494, №6, 2017.- Алматы: Наука, 2017. - С.75-84	0,6	Ахметов Б., Боксеев К., Алгимситова Ж.
9	Метод и устройство для приведения чисел по модулю	Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан, №2 (378). – Алматы: Наука, 2019. – С.220-225.	0,3	Айтхожаева Е.Ж., Тынымбаев С., Терейковская Л.А., Иманбаев А.Ж.
10	Information approach to testing for adequate knowledge assessment	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences. National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. ISSN 22245278 Том 4, Volume 442, p. 102 – 109, 2020. DOI 10.32014/2020.2518-170X.90	0,4	Yaskevich T.V., Yurkova I.V., Vaimataeva Sh.
11	Принципы синтеза нелинейного узла алгоритма блочного шифрования	Вестник КазНИТУ, Серия «Технические науки». –2020. – №6 (142), С. 644-649.	0,3	Ибраев Р.Б., Алимов Ж.М., Горлов Л.В., Итемиров Р.С., Кышко И.В., Оспанов Ж.Ж., Арапов М.К.
12	Digital generators of A pseudorandom pulses sequence and their modeling with use of FPGA in the environment cad QUARTUS II	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия физико-математическая, 2021, №5 (339), С. 83-90	0,4	D.Z. Dzhipitayev, O.Zh. Mamutbayev, A.B. Batyrgaliev, M. Turdalyuly, Z.A. Jangozin, D.A. Baibatchayeva, N.N. Nurgadyulov, A. Zaurbek
13	Криптографические свойства нелинейного узла алгоритма блочного симметричного шифрования Qalqan.	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия физико-математическая, 2021, №6 (340), С. 73-80	0,4	Ibraev R.B. Mamutbayev O.Zh., Gorlov L.V., Turdalyuly M.

Автор

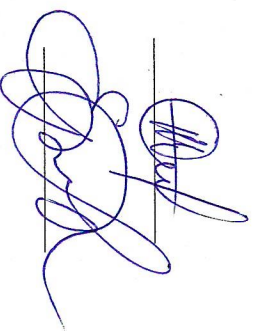
Н.А. Сейлова

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова

«04» _____ 2023 г.

12



Подпись указанного лица удостоверяю

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова



14	«Method for assessing the quality of masking noise interferences».	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан, серия «Информатика», ISSN 1991-346X, №4 (344) 2022, С.120-133 https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.161	0,8	Ватугаліев А.В., Dzhangozin Zh.A., Baibatchayeva D.A., Nurgaldylov N., Gorlov L.V.
15	«Методы измерения маскирующих шумовых помех систем активной защиты».	«Научные труды Военно-инженерного института радиозлектроники и связи» №4 (50), 2022. С. 68-79	0,7	Смайлов Н., Батыргалиев А.Б., Джангозин Ж.А., Нурағабдылов Н.Н., Айтқазин Е.
16	«Мобильное устройство оценки качества маскирующих шумовых помех».	Вестник КазНПУ, «Физико-математические науки». 80, 4 2023. DOI: https://doi.org/10.51889/2022-4.1728-7901.402 .	0,6	Батыргалиев, Ж.А. Джангозин, Л.В. Горлов, Н.Н. Нурағабдылов
17	«Оценка качества загрязнения воздуха с применением интеллектуальных методов»	Вестник КазАТК, раздел «Автоматизация, телемеханика, связь, компьютерные науки» Том 127, №4, 2023. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-127-4	0,4	Найзабаева Л., Сембина Г., Бисаринова А.
Публикации в сборниках трудов международных конференциях				
18	Method of searching bitationally equivalent edwards curves over binary fields.	1st International Conference on Computer Science, Engineering and Education Applications, ICSEEAE2018; Kiev; Ukraine; 18 January 2018 Volume 754, 2019, Pages 309-319, Scopus	0,6	Ну, Z., Спатулк, S., Ковтын М.
19	Ontology-based model of information technology for e-learning systems	1st International Workshop on Control, Optimisation and Analytical Processing of Social Networks, COAPSN 2019; Lviv; Ukraine; 16 May 2019 до 17 May 2019; Код 149063. Volume 2392, 2019, Pages 230-241, Scopus	0,7	Ну, Z., Liskin V., Syrota S., Cholyshkina, O.

Автор

Н.А. Сейлова

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова

«04» _____ 2023 г.

12



20	Experimental identification of the critical information infrastructure objects in aviation	CEUR Workshop Proceedings, Tom 2654, Страницы 798 - 8092020 2019 International Workshop on Cyber Hygiene, СyberHyg 2019, Kyiv, 30 November 2019, 162586, Scopus	0,5	Gnatyuk, S., Sidorenko V. и др.
21	Modern Method and Software Tool for Guaranteed Data Deletion in Advanced Big Data Systems	2nd International Conference of Artificial Intelligence, Medical Engineering, Education, AIMEE 2018; Moscow; Russian Federation; Код 226259. Volume 902, 2020, Pages 581-590, Scopus	0,6	Gnatyuk, S., Kinzyayuu, V., Nyztsak, A.
22	About Cryptographic Properties of the Qalqan Encryption Algorithm	CEUR Workshop Proceedings Tom 3187, Страницы 206 - 2152021 2021 Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems II, CRTS-II-1 2021 Virtual, Kyiv26 October 2021Код 181930	0,5	Kungozhin A.M., Gnatyuk S.A., Bryzhev R.B., Gorlov L.V., Orpanov Z.Z.
23	Схемотехническая реализация и моделирование генераторов псевдослучайной последовательности импульсов на ПЛИС с помощью САПР Quartus II.	Глобализация науки и техники в условиях кризиса: материалы XXIX Всероссийской научно-практической конференции (15 марта 2021г.) в 2-х ч. Ч.1. – Ростов-на-Дону: изд-во Южного унив.-та ИУБИП, 2021. – С. 32-37.	0,3	Завурбек А., Джургутгаев Д.З, Батыргалиев А.Б
24	Разработка программного средства криптографической информации «QALSCAN-DS»	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Элемі», Алматы, 6-8 апреля 2021г., стр. 112	0,2	Кунгожин А., Ибраев Р., Итемиров Р., Оспанов Ж., Кияшко И.
25	QALSCAN Block symmetric encryption algorithm, version 2	Материалы VIII Международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной памяти 85 д.г.н., профессора Бияшева Р.Г., Алматы 2023г., стр 90-95	0,3	Горлов Л., Ибраев Р.

Автор

Н.А. Сейлова

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова

«04» _____ 2023 г.

И.К.



Статьи, опубликованные в других научных изданиях

26	Метод n-кратного понижения числителя термов лингвистических переменных задачах анализа и оценивания рисков.	Журнал «Защита информации», ТОМ 16, №4 ЖОВТЕНЬ-ГРУДЕНЬ, стр. 284-291, 2014	0,3	Корченко А.Г., Ахметов Б.С., Казмирчук С., Голобов А.
27	Метод оценивания яркости тритовых псевдослучайных последовательностей для криптографических приложений	«Collection» Information Technology and Security», ТОМ 3, №2, стр. 108-116, 2015	0,5	Спацулк, S., Т. Zhmurko, V. Kinzeriavui
28	Подготовка кадров в области информационной безопасности системе высшего профессионального и С 48 последующего образования.	Журнал Высшая школа, ISSN 2413-5488, №4/2016.	0,3	Айтхожаева Е.
29	Масс медиа как канал манипулятивного влияния на общество	«Ukrainian Scientific Journal of Information Security «Безопасность информации», Том 21, №3, с. 301- 308, 2015. Национальный авиационный университет	0,4	Полищук Ю.Я., Гнатюк С.А.
30	Универсальная модель данных для формирования перечня объектов критической информации	«Ukrainian Scientific Journal of Information Security «Безопасность информации», 2017, vol 23, issue 2, р. 80-91.	0,7	Спацулк, S., Sidorenko V.
31	Проблемы размерности задач распознавания образов в системах биометрической аутентификации	Журнал «Защита информации», ТОМ 19, №4, ЖОВТЕНЬ-ГРУДЕНЬ 2017г. (РИНЦ).	0,4	Алимсеитова Ж.К., Гнатюк С.А.
32	Теоретическое обоснование метода количественного оценивания манипулятивного воздействия медиа на общественное мнение	«Ukrainian Scientific Journal of Information Security «Безопасность информации», 2018, vol 24, issue 2, р. 130-136.	0,4	Спацулк, S., Zagicki O., Polishuk U.

Автор

Н.А. Сейлова

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова

«07» 12 2023 г.



33	О свойствах функции развёртывания ключей алгоритма Qalqan.	МНИЦ Журнал "Наукофера" (РИНЦ), октябрь 2021г.	0,4	Кунгожин А.М, Ибраев Р.Б., Горлов Л.В., Оспанов Ж.Ж., Кияшко И.В., Итемиров Р.С.
34	Approaches to evaluating the quality of masking noise interference	International Journal of Electronics and Telecommunications, Polish Academy of Sciences, ISSN:2081-8491E-ISSN:2300-1933, Том 67, Volume 1, p. 59 – 64, 2021. DOI, 0.24425/ijet.2021.135944. CiteScore 1,4 . Процентиль = 26 Computer Networks and Communications		Smailov N., Vaturgaliyev A., Akhmediyarova A., Seilova N., Koshkinbayeva M., Baigulbayeva M., Romaniik R., Oripbekov M., Kabdoldina A., Kotyla A.
Патент на полезную модель и авторские свидетельства				
35	Способ защиты персонального компьютера от несанкционированного доступа	Патент №3644 на полезную модель Республики Казахстан №24889, опубл. 23.10.2018 г.		Иманов Т., Ананич Г., Кобенко Р. и др.
36	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа	Авторское свидетельство №2951 от 21.09.18г.		Айтхожаева Е.Ж., Тынымбаев С.Т.
37	Алгоритм блочного симметричного шифрования Qalqan	Авторское свидетельство №18357 от 03.07.2021г.		Горлов Л.В., Оспанов Ж.Ж., Итемиров Р.С., Ибраев Р.Б., Кияшко И.В., Кунгожин А.М
38	Программное обеспечение Fred_analyser	Авторское свидетельство на программное обеспечение №29285 от 07.10.2022г.		Горлов Л.В., Батыргалиев А.Б.
Монографии				
39	QUALITY ASSESSMENT OF SPATIAL ELECTROMAGNETIC NOISE IN	Алматы, 2023: АО «МУИТ» (Издательство ИП «Тангеева»), 2023. – 249 с., ил.173 - ISBN 978-601-7911-60-7	15,56	А.В. Vaturgaliyev

Автор

Н.А. Сейлова

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова

«04» _____ 2023 г.



ACTIVE PROTECTION SYSTEMS	INFORMATION	Учебные пособия		
40	Операциялық жүйелердің ұйымдастырылуы	Оқу құралы, ҚР Білім және ғылым министрілігі оқу құралы ретінде ұсынылған. Алматы: Қ. И. Сәтбаев атындағы Қаз ҰТЗУ, 2014. - 156 с.:ил.	9,75	Единоличное
41	Прикладная криптология: методы шифрования.	Алматы: КазНИТУ имени К.И. Сатпаева, 2015. - 496 с.	31	Ахметов Б.С., Корченко А.Г., Сиденко В.В., Дрейс Ю.А.
42	SQL негіздері	Оқу құралы, Алматы: К. И. Сәтбаев атындағы Қаз ҰТЗУ, 2017. 233б.	14,56	Алимсейтова Ж.К.
Итого общее количество научных и научно-методических трудов, опубликованные после защиты диссертации – 42 , в том числе				
<ul style="list-style-type: none"> - научных трудов, опубликованных в международных рецензируемых журналах – 2 - научных трудов, опубликованных в изданиях рецензируемых уполномоченным органом – 15 - публикации в сборниках трудов международных конференций – 8 - научных трудов, опубликованных в других изданиях – 9 - монографий – 1 - учебных пособий – 3 - патент на полезную модель и авторские свидетельства - 4 				

Автор

Н.А. Сейлова

Ученый секретарь

Э.К. Еркебекова

«07» _____ 2023 г.

18

