

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Усатовой Ольги Александровны

Scopus Author ID: 57204581062

Web of Science Researcher ID: JCO-3058-2023

ORCID: orcid.org/0000-0002-5276-6118

№ п/п	Название публикации	Тип публикации и (статья, обзор т.д.)	Наименование журнала, (год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квантиль области науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс за год) публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиля области науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1.	Comprehensive Attack Classification	статья	CMC-Computers Materials & Continua. Tech. Science Press. Volume 73, Number 57	H-INDEX 57		79	<u>Olga Ussatova</u> , Aidana Zhumabekova,	первый автор

Автор

Зам. генерального директора

Усатова О.А.

Мамырбаев О.Ж.



Using Machine Learning Algorithms		1, 2022., PP.577-594, DOI:10.32604/cmc.2022.026552. https://www.techscience.com/cmc/v73n1/47786			Yenlik Begimbayeva, Eric T. Matson and Nikita Ussatov	
2. Ensuring Information Security of Web Resources Based on Blockchain Technologies	статья	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 14, No. 6, 2023, PP. 834-843	43		Barakova Aliya, <u>Ussatova Olga</u> , Begimbayeva Yenlik, Ibrahim Sogukpinar	соавтор
3. Enhancing healthcare data security: a two-step authentication scheme with cloud technology and blockchain	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (EJET), stage 5, No. 6/2 (126).2023, PP. 6–16	46		<u>Olga Ussatova</u> , Shakirt Makilenov, Arshidinova Mukaddas, Saule Amanzholova, Yenlik Begimbayeva, Nikita Ussatov	первый автор
4. Анализ методов практического применения хеш-функций	статья	Известие НАН РК № 5, Алматы, 2021 г. С. 100-110. https://doi.org/10.32014/2021.2518-1726.90 . https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2552/2506			<u>Усатова О.А.</u> , Бегимбаева Е.Е., Нысанбаева С.Е., Усатов Н.С	первый автор

Автор

Зам. генерального директора

Усатова О.А.

Мамырбаев О.Ж.



5.	Ақпараттық ресурстарға тәуелділік турлері және оларды оқытуды қолдану арқылы анықтау	Известие НАН РК № 6, Алматы, 2021 г. С. 48-58 https://doi.org/10.32014/2021.2518-1726.101 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2568/2811		<u>Усатова О.А.</u> , Жұмабекова А.Т., Мэтсон Э., Карюкин В.И., Илесова Б.Е.	первый автор
6.	Анализ современных систем защиты веб-ресурсов	Известие НАН РК № 1 (341), Алматы, 2022 г. С. 88-95. DOI https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.120 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2944/3604		<u>Усатова О.А.</u> , Баракова А.Ш.	первый автор
7.	Analysis of Existing Goals of Network Attacks and Methods of Attacks on Websites	Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета» НАО «Қарағандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» № 4 (89), Қарағанда, 2022 г. С. 396-403. DOI https://doi.org/10.26907/2542-4502.2022.4.396-403		Barakova A., <u>Ussatova O.</u>	соавтор

Автор

Зам. генерального директора

Усатова О.А.

Мамырбаев О.Ж.



			<p>10.52209/1609-1825_2022_4_396 http://tu.kstu.kz/archive/issue/95?page=7</p>			
<p>8.</p>	<p>Analysis of Hash Functions and Their Application in Electronic Digital Signature</p>	<p>статья</p>	<p>Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» № 4 (89), Караганда, 2022 г. С. 449-456. DOI https://doi.org/10.52209/1609-1825_2022_4_449 http://tu.kstu.kz/archive/issue/95?page=7</p>		<p><u>Ussatova O.</u>, Begimbayeva Ye., Ussatov N.</p>	<p>первый автор</p>
<p>9.</p>	<p>Detection of Phishing Threats Using Neural Networks</p>	<p>статья</p>	<p>Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» № 2 (91), Караганда, 2023 г. С. 413-419.</p>		<p><u>Ussatova O.</u>, Zhumabekova A., Eric T. Matson, Karyukin Vladislav, Plessova Bakytgul</p>	<p>первый автор</p>



Усагова О.А.
Мамырбаев О.Ж.

Автор
Зам. генерального директора

			DOI10.52209/1609-1825_2023_2_413, http://tu.kstu.kz/archive/issue/97?page=7						
10.	Application of machine learning algorithm in the analysis of malicious software	статья	Известие НАН РК № 3 (346). Алматы, 2023 г. PP. 21-31 DOI: https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.181 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/4965					G. Alrusbay, A. Bedelbayev, <u>O. Ussatova</u> , A. Zhumabekova, Edzard Höfig	соавтор
11.	Жасанды интеллектті қолдану арқылы sql инъекцияларын анықтау	статья	ВЕСТНИК ВКГТУ № 3, 2023. Алматы, 2023 г., С.116-127 DOI 10.51885/1561-4212_2023_3_116 https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/JGgpLXA3aZFPL7B					<u>О.А. Усатова</u> , А.Т. Жұмабекова, В.И. Карюкин, Ж.Б. Медетбек, Г.Е. Алпысбай, Қ.Т. Жұмабекова, Е.Е. Бегимбаева	первый автор
12.	Веб сайттардағы сандық ресурстарды стеганография әдісімен қорғаудың моделі	статья	Известие НАН РК № 2 (346), Алматы, 2023 г., Алматы, С. 97-107. DOI: https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.187 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-					Баракова Алия, <u>Усатова Ольга</u> , Орынбаева Айнура	соавтор

Автор

Зам. генерального директора

Усатова О.А.

Мамырбаев О.Ж.



	mathematics/article/view/5611/3882							первый автор
13.	Development of a system for logging user actions in a health information system	статья	Вестник КазАТК № 1 (130), 2024, Алматы, С. 332-343. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-130-1-332-343 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1558/1181					O. Ussatova , Sh Makilenov, S. Amanzholova, S Dikhanbayev, N Ussatov
14.	Алгоритмы консенсуса в блокчейн-технологиях на рython - pos и pow, poh	статья	Вестник КазУТБ, т. 1, вып. 22, март 2024 г, Стр 2-12. https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.22-252 https://vestnik.kaztbu.edu.kz/index.php/kazutb/article/view/252					Н.Кемелбеков, Е.Бегимбаева, <u>О.Усатова</u>
15.	Исследование системы разработки системы защиты информации в инфобизнесе	истатья	Вестник КазАТК № 3 (132), 2024, Алматы, С. 419-427. DOI 10.52167/1609-1817-2024-132-3-419-427 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1780/1292					А.А. Батырханова, <u>О.А. Усатова</u>

Автор

Зам. генерального директора

Усатова О.А.

Мамырбаев О.Ж.



16.	Determining Application Vulnerabilities Using Machine Learning Methods	Webстатья	19th International Asian School-Seminar on Optimization Problems of Complex Systems (OPCS), Novosibirsk, Moscow, Russian Federation, 2023, pp. 136-139. (Scopus) doi: 10.1109/OPCS59592.2023.10275756. https://ieeexplore.ieee.org/document/10275756		A. Zhumabekova, Eric T Matson, Vladislav Karyukin, Kuanysh Zhumabekova, Berik Zhuandykov, <u>Olga Ussatova</u> , Tansholpan Telbayeva	соавтор
17.	Investigation of Strength of E91 Quantum Key Distribution Protocol	статья	19th International Asian School-Seminar on Optimization Problems of Complex Systems (OPCS), Novosibirsk, Moscow, Russian Federation, 2023, pp. 10-13. (Scopus) doi: 10.1109/OPCS59592.2023.10275771. https://ieeexplore.ieee.org/document/10275771		Y. Begimbayeva, T. Zhaxalykov, <u>O. Ussatova</u>	соавтор
18.	Designing a vulnerability threat detection scanner with the use of machine learning models	статья	IAIT '23: Proceedings of the 13th International Conference on Advances in Information Technology December 06-09 2023		<u>Olga Ussatova</u> , Vladislav Karyukin, A. Zhumabekova, Y.	первый автор

Автор

Зам. генерального директора

Усатова О.А.

Мамырбаев О.Ж.



									Begimbayeva, Nikita Ussatov	
									By Georgiy S. Ratushnyak, Olena G. Lyalyuk, Olga G. Ratushnyak, Yuriy S. Biks, Iryna V. Shvarts, Roman B. Akselrod, Pawel Komada, Żaklin Grądz, Kuanysh Muslimov, Olga Ussatova	соавтор
19.	Assessment of Ecology- Economic Efficiency in Providing Thermal Stabilization of Biogas Installations	статья							Book. Biomass as Raw Material for the Production of Biofuels and Chemicals, 2022, London (Польша, Waldemar Wójsik, Małgorzata Pawłowska), P. 240 P. 25-31, (0,44 п.л.) https://doi.org/10.1201/9781003177593	
20.	Двухфакторная аутентификация информационно- коммуникационных системах	Монограф ия							Монография, Алматы: ИИВТ КН МОН РК, 2021 – 127 С. (6,875 п.л.). Монография утвержденная Ученым Советом Института информационных и вычислительных технологий КН МОН РК	Единолично

Усатова О.А.
Мамырбаев О.Ж.

Автор
Зам. генерального директора



			(протокол 5, от 09.07.2021) издана 2021 году								
21.	Тестирование безопасности мобильных приложений	Авторское свидетельство	Авторское свидетельство № 25649 от 29.04.2022 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»						Адилев Е.С., <u>Усагова О.А.</u>		соавтор
22.	Приложение для сравнения отпечатков пальцев	Авторское свидетельство	Авторское свидетельство № 25690 от 03.05.2022 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»						Жумаш К.Н., <u>Усагова О.А.</u>		соавтор
23.	Мониторинг выявления атак в сетевой среде с применением ML и NN	Авторское свидетельство	Авторское свидетельство № 3333 от «7» марта 2023 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»						Жуандықов Б.С., <u>Усагова О.А.</u>		соавтор
24.	Разработка метода передачи и защиты информации в каналах связи	Авторское свидетельство	Авторское свидетельство № 36360 от «29» мая 2023 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»						Еркен Н. Н., <u>Усагова О.А.</u>		соавтор



Усагова О.А.
Мамырбаев О.Ж.

Автор
Зам. генерального директора

25.	Разработка сканера уязвимостей на основе средств автоматизации тестирования Selenium и Selenide	Авторское свидетельство	Авторское свидетельство № 36427 от «30» мая 2023 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Авторское свидетельство № 41580 от «26» декабря 2023 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Авторское свидетельство № 45226 от «29» апреля 2024 года. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Жуандықов Б. С., Тельбаева Т. Е., <u>Усатова О.А.</u> , Мукашева А. К.	соавтор
26.	Веб-приложение по обнаружению интернет-угроз Cyber-threat detector	Авторское свидетельство	Авторское свидетельство № 41580 от «26» декабря 2023 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Авторское свидетельство № 41580 от «26» декабря 2023 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Авторское свидетельство № 41580 от «26» декабря 2023 г. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Жұмабекова Айдана Төлеуқызы; <u>Усатова Ольга</u> <u>Александровна.</u>	соавтор
27.	Ансамблевая модель Ensemble_Det_Mod для выявления интернет-угроз	Авторское свидетельство	Авторское свидетельство № 45226 от «29» апреля 2024 года. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Авторское свидетельство № 45226 от «29» апреля 2024 года. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Авторское свидетельство № 45226 от «29» апреля 2024 года. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	Жұмабекова Айдана Төлеуқызы; <u>Усатова Ольга</u> <u>Александровна.</u>	соавтор

Автор

Зам. генерального директора

Усатова О.А.
Мамырбаев О.Ж.

