

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
ассоциированный профессор департамента интеллектуальных систем и кибербезопасности,
PhD
Сариновой Асии Жумабаевны

№	Атауы - Название	Баспа не- месе қолжазба ретінде - Печатны й или на пра-вах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа парақта р - Кол. печатн ых листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні - Ф.И.О. соавторов
Работы, опубликованные в базе КОКСНВО МНВО РК					
1	Ветроэнергетическая установка с эффективным использованием энергии ветра	Печатный	Вестник ПГУ. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. 2019. - №4. – С.147-155. МРНТИ 44.39.29 https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/141.pdf	0,5	Дробинский А.В., Исупова Н.А.
2	Микропроцессорная система коррекции несимметричных режимов дуговой сталеплавильной печи	Печатный	Вестник ПГУ. ISSN 1811-1858. Серия энергетическая. 2019. - №2. – С.368-372. МРНТИ 44.29.39 https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/79.pdf	0,25	Фандюшин В.И. Мануковский А.В., Игонин С.И.
3	Система управления уличным освещением	Патент	Вестник ПГУ. ISSN 1811-1858. Серия энергетическая. 2019. - №2. – С.373-376. МРНТИ 44.29.39 https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/79.pdf	0,25	Фандюшин В.И. Мануковский А.В., Игонин С.И.
4	Ветроэнергетическая установка роторного типа с клиновидным обтекателем	Печатный	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. 2020. - №4. – С. 121-131. МРНТИ 28.21.19	0,68	Дробинский А.В., Уразалимова Д.С.

Соискатель

Ученый секретарь



Саринова А.Ж.

Есмагулова Н.Д.

			https://doi.org/10.48081/NMAX2632		
5	Алгоритмы сжатия с потерями гиперспектральных изображений на основе дискретных ортогональных преобразований	Печатный	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. 2020. - №3. – С. 288-302. МРНТИ 28.21.19 https://doi.org/10.48081/QH LX7713	0,88	-
6	Основные особенности современных баз данных обеспечивающие промышленные решения глобальных сервисов	Печатный	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. 2021. - №2. – С. 155-165. МРНТИ 50.41.21 https://doi.org/10.48081/ZM MX4346	0,68	Третьякова Т.И.
7	Methodology for Developing Algorithms for Compressing Hyperspectral Aerospace Images Used on Board Spacecraft	Печатный	Труды университета №4 (85). – 2021. – С.323-327. DOI 10.52209/1609_1825_2021_4_323.	0,375	Dunayev Pavel, Bekbayeva Aigul.
8	Possibility of building microprocessor relay protection devices on open architecture.	Печатный	Торайгыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетикалық сериясы. № 3. 2022. Рр.277-292. https://doi.org/10.48081/IK LZ1109	0,94	A.V. Neftisov, O.M Talipov, L. N Kirichenko, I. M. Kazambaev.
9	Устройство для обеззараживания воздуха	Электронный	Патент РК № 6925 на полезную модель Номер и дата бюллетеня №26- 01.07.2022	0,3	Дробинский Александр Васильевич (KZ) Леконцев Борис Владимирович (KZ) Балабанов Олег Сергеевич (KZ)
10	Mathematical framework formulation and implementation for hyperspectral	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University, 2023, 15(15), 111–124. https://doi.org/10.37943/15 DLPO1951	0,88	Neftissov, A., Rzayeva, L., Kirichenko, L., KUSDAVLETOV, S., & Kazambayev, I.

Соискатель

Ученый секретарь



Саринова А.Ж.

Есмагулова Н.Д.

	aerospace images processing.				
Работы, опубликованные в материалах научных конференциях					
1	Hyperspectral regression lossless compression algorithm of aerospace images	Печатный	E3S Web of Conferences 149, 02 03 (2020). - RPERS 201 https://doi.org/10.1051/e3sc onf /20201490	0,3	A. Zamyatin
2	Methodology for Developing Algorithms for Compressing Hyperspectral Aerospace Images used on Board Spacecraft	Печатный	E3S Web of Conferences 223 , 02007 (2020) <i>RPERS</i> 2020 https://doi.org/10.1051/e3sc onf/202022302007	0,3	<i>Alexander Zamyatin</i>
3	Investigation of the properties of reed switches in devices for resource-saving relay protection of the electrical part of power plants	Печатный	AIP Conference Proceedings, 2021, 2337, 030010 https://doi.org/10.1063/5.0046558	0,3	Andreyeva O. A., Neftissov A. V.,
4	Using and applying computer technologies for studying transient processes in electrical circuits	Печатный	AIP Conference Proceedings 2337, 030013 (2021); https://doi.org/10.1063/5.0046562	0,2	Drobinsky A.V., Kirichenko L.N.
5	Development of compression algorithms for hyperspectral aerospace images based on discrete orthogonal transformations	Печатный	E3S Web of Conferences, 2021, 333, 01011 https://doi.org/10.1051/E3S	0,3	-
6	The Lossless Compression Algorithm of Hyperspectral Aerospace Images With Correlation and Bands Grouping	Печатный	SIST 2022 - 2022 International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, 2022	0,2	Lisnevskiy, R., Biloshchytskyi, A., Akizhanova, A.

Соискатель

Ученый секретарь



Саринова А.Ж.

Есмагулова Н.Д.

7	Regression Approach to Lossless Compression Algorithm for Hyperspectral Images	Печатный	SIST 2022 - 2022 International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, 2022	0,2	Neftissov, A., Bronin, S.
8	Development of an intelligent monitoring system based on the use of fiber-optic sensors and deep	Печатный	2023 IEEE Smart Information Systems and Technologies (SIST) 4-6 May, 2023, Astana, Kazakhstan	0,3	Alexandr Neftissov Ilyas Kazambaev
9	Simple Implementation of Terrain Classification Models via Fully Convolutional Neural Networks,	Печатный	2023 10th International Conference on Wireless Networks and Mobile Communications (WINCOM), Istanbul, Turkiye, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/WINCOM59760.2023.10323012.	0,3	L. Rzayeva, N. Tendikov and I. Shayea,
Учебники, монографии, книги					
1	Математическое и программное обеспечение по обработке гиперспектральных изображений дистанционного зондирования Земли	Печатный	Монография: Издательство «Toraiyghyrov University». – Павлодар, 2021. – 153 с. ISBN 978-601-345-188-6	9,5	-

Соискатель

Ученый секретарь



Саринова А.Ж.

Есмагулова Н.Д.