

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
директор научно-инновационного центра «Industry 4.0», PhD
Нефтисова Александра Витальевича

№	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	Исследование эффективности использования сточных вод тэс для десульфаризации дымовых газов	Печатный	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. 2022. - №4. – С.64-77. МРНТИ 44.29.31 doi.org/10.48081/JLKZ3963	0,8	Глазырин С.А., Варламов Г.Б., Седнин А.В., Айдымбаева Ж.А.
2	Способ идентификации переменного тока в проводнике с помощью замыкающего геркона	Патент	Патент РК на изобретение № 32007 Номер и дата бюллетеня № 7 - 14.04.2017	1,04	Машрапов Б. Е.; Калтаев А. Г.; Клецель М. Я.
3	Устройство для крепления геркона токовых защит кабелей	Патент	Патент РК на изобретение № 32308 Номер и дата бюллетеня № 15 - 15.08.2017	0,58	Клецель М.Я.
4	Research of Irreversible Changes in the Parameters of Reed Switches Used to Build Relay Protection Devices	Печатный	Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» Раздел «Автоматика. Энергетика. ИКТ». 2022. - № 3 (88). – С. 298-303.	0,69	Белощицкий А. А., Талипов О. М., Андреева О. А., Кириченко Л. Н.

Соискатель

Ученый секретарь



Нефтисов А.В.

Есмагулова Н.Д.

			https://doi.org/10.52209/1609-1825_2022_3_298 UDC 621.316.925.1		
5	Possibility of building microprocessor relay protection devices on open architecture	Печатный	Вестник Торайгыров университета. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. 2022. - №3. – С. 277–292. МРНТИ 44.29.31 https://doi.org/10.48081/IKLZ1109	0,86	Sarinova A.Zh., Talipov O.M., Kirichenko L.N., Kazambaev I.M.
6	Development of a sewer monitoring system using ultrasonic and infrared sensors	Печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. 2022. - №1(56). – С.58-68. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2022_56_1_58	0,58.	Utegov Ye.B., Shakhmov Zh.A., Kazkeyev A.B.
7	Комплексный подход к повышению эффективности сжигания топлива на угольных электростанциях Казахстана	Печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. 2021. – № 4(55). – С. 5-14. https://doi.org/10.51775/2790-0886_2021_55_4_5	0,46	Архипкин О.О., Кибарин А.А., Жакиев Н.К.
8	Автоматизация учета потребления энергоресурсов жилого комплекса	Печатный	Вестник ПГУ. Серия энергетическая. ISSN 1811-1858. 2018. - №2. – С. 228-238. https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/144.pdf	0,63	Кабылдин Р. К.
9	Этап модернизации автоматизированной системы управления технологического процесса химической промышленности	Печатный	Вестник ПГУ. Серия энергетическая. ISSN 1811-1858. 2018. – № 2. - С.239-245. https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/144.pdf	0,4	Токмагамбет Д.
10	Применение IGBT преобразователей для тяговых приводов	Печатный	Вестник ПГУ. Серия энергетическая. ISSN 1811-1858. 2019. – № 3. – С.403-412. https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/140.pdf	0,58	Шапкенов Б. К., Кайдар А. Б., Кайдар М. Б., Кислов А. П., Марковский В. П., Жумадилова А. К., Тюлюгонова Л. Б., Ирсымов Р.

Соискатель

Ученый секретарь



Нефтисов А.В.

Есмагулова Н.Д.

					М., Кожанова О. Т.
11	Совершенствование процесса выполнения расчетов годовых тепловых нагрузок посредством автоматизирования процесса	Печатный	Вестник ПГУ. Серия энергетическая. ISSN 1811-1858. 2019. – № 2. – С.277-282. https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/79.pdf	0,35	Солтанбекова А. Р., Говорун О. В.

Работы, опубликованные в материалах научных конференциях

1	Determination of changes in the parameters of reed switches in resource-saving relay protection devices of the electrical part of power plants	Печатный	Journal of Physics: Conference Series, 2022, 2211(1), 012017 https://doi.org/10.1088/1742-6596/2211/1/012017	0,25	Talipov, O.M., Andreeva, O.A., Kirichenko, L.N.
2	Method for indirect measurement of the phase capacitance of a distribution substation and the single-phase earth fault current	Печатный	IEEE EUROCON 2021 - 19th International Conference on Smart Technologies, Proceedings, 2021, pp. 513–517 https://doi.org/10.1109/EUROCON52738.2021.9535640	0,25	Biloshchytskyi, A., Novozhilov, A., Kislov, A.
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., Sarinova A.Zh.
4	Method of diagnostics of the short-circuited rotor damage on point induction converters	Печатный	AIP Conference Proceedings, 2021, 2337, 030001 https://doi.org/10.1063/5.0046565	0,3	Andreyeva O., Mileiko A.
5	The resource-efficient device for protecting the electrical part of power plants	Печатный	AIP Conference Proceedings, 2020, 2212, 020043 https://doi.org/10.1063/5.0000919	0,25	Kislov A.P., Andreyeva O.A.
6	Electrochemical processing of liquids in induction heating systems	Печатный	AIP Conference Proceedings, 2020, 2212, 020002 https://doi.org/10.1063/5.0000965	0,3	Andreyeva O., Khatsevskiy K., Gonenko T.

Учебники, монографии, книги

Соискатель



Ученый секретарь

Handwritten signatures of the applicant and the scientific secretary.

Нефтисов А.В.

Есмагулова Н.Д.

1	Определение величины и фазы тока для построения релейной защиты на герконах и микропроцессорах	Печатный	Монография: Astana IT University. – Астана: ИПЦ «Esil University», 2022. – 102 с. ISBN 978-601-7625-29-0	6,4	-
---	--	----------	--	-----	---

Соискатель

Ученый секретарь



Нефтисов А.В.

Есмагулова Н.Д.