

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов кандидата технических наук,**  
**ассоциированного профессора кафедры «Электротехника и автоматизация» НАО «Торайгыров университет»**  
**Андреевой Оксаны Александровны,**  
**опубликованных после защиты диссертации**

№ п/п	Наименование работы	Характер работ (печатный или на правах рукописи)	Выходные данные (издательство, журнал, название, номер, год, страницы или номер патента на изобретение)	Объем работы, п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Публикации в научных журналах и материалах зарубежных конференций, входящих в базы данных Scopus и Web of Science</b>					
1.	Determination of the magnitude of short-circuit surge current for the construction of relay protection on reed switches and microprocessors	Печатный	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 6(5-114), 41–48. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.245644">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.245644</a>	0,43	Alexandr Neftissov, Andrii Biloshchytskyi, Talipov, O.
2.	Arc Fault Protection of the High-Current Busbar Assembly of an Ore Furnace	Печатный	Energies 2023, 16, 7834. <a href="https://doi.org/10.3390/en16237834">https://doi.org/10.3390/en16237834</a>	0,875	D. Rakhimberdinova, A. Novozhilov, E. Kolesnikov, O. Talipov, A. Kislov
3.	Development of the error reducing method for the determination of the alternating current amplitude without the use of current transformers	Печатный	European Journal of Enterprise Technologies, 5(5 (125)), 32–42, 2023. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288339">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.288339</a>	0,625	Neftissov, A., Sarinova, A., Kazambayev, I., Kirichenko, L., Biloshchytskyi, A., Kislov, A.

Автор:

О.А. Андреева

Секретарь Ученого совета:

Э.П. Шахарман

подпись *Андреевой О.А.* заверяю  
 HR-қызметі

подпись *Шахарман Э.П.* заверяю  
 HR-қызметі



1	2	3	4	5	6
4.	Diagnostic system induction motor rotor eccentricity by phase current	Печатный	Przegląd Elektrotechniczny Vol 2014, No 9 (4s). <a href="https://doi.org/10.12915/pe.2014.09.40">https://doi.org/10.12915/pe.2014.09.40</a>	0,312	A. Novozhilov, Y. Kryukova, T. Novozhilov
5.	Simulation of three-phase transformer operational conditions	Печатный	NEWS of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. 2019-10-15. C.26-33. <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.122">https://doi.org/10.32014/2019.2518-170X.122</a>	0,43	Е. Волгина, А. Новожилов, Д. Рахимбердинова, Т. Новожилов
6.	Electrochemical processing of liquids in induction heating systems	Печатный	AIP Conference Proceedings, 2020, 2212, 020002. <a href="https://doi.org/10.1063/5.0000965">https://doi.org/10.1063/5.0000965</a>	0,312	Khatsevskiy, K., Gonenko, T., Neftisov, A.
7.	The resource-efficient device for protecting the electrical part of power plants	Печатный	AIP Conference Proceedings, 2020, 2212, 020043. <a href="https://doi.org/10.1063/5.0000919">https://doi.org/10.1063/5.0000919</a>	0,312	Neftisov, A.V., Kislov, A.P.
8.	Method of diagnostics of the short-circuited rotor damage on point induction converters	Печатный	AIP Conference Proceedings, 2337, 030001 (2021) <a href="https://doi.org/10.1063/5.0046565">https://doi.org/10.1063/5.0046565</a>	0,44	Нефтисов А.В., Милейко А.И.
9.	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, 2337, 030001 (2021) <a href="https://doi.org/10.1063/5.0046558">https://doi.org/10.1063/5.0046558</a>	0,44	Нефтисов А.В., Саринова А.Ж.
10.	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 <a href="https://doi.org/10.1088/1742-6596/2211/1/012017">https://doi.org/10.1088/1742-6596/2211/1/012017</a>	0,312	Neftisov, A.V., Talipov, O., Kirichenko, L.N.
<b>2. Публикации в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
11.	Анализ модернизации проточной части паровой турбины К-300-240-1	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2010 – №4. – С. 9-15	0,44	Нефтисов А.В.
12.	Конденсационные паровые турбины	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2011. – №1. – С. 9–11	0,312	Нефтисов А.В.

Автор:

О.А. Андреева

Секретарь Ученого совета:

Ә.П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
13.	Экспериментальное определение динамических характеристик промышленных объектов регулирования	Печатный	Вестник ПГУ Энергетическая серия. – 2015. – №3. – С. 13–17	0,44	-
14.	Современные проблемы электроэнергетики	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – 2017. – №1. – С. 37–44	0,43	Исаев А.К.
15.	Оптимизация работы системы электронного документооборота – как процесс совершенствования бизнес-процессов	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия – 2019. – №2. – С. 28–33	0,44	Азаматов М.Т.
16.	Применение компьютерного моделирования внешнего магнитного поля методом конечных элементов для диагностики повреждений асинхронного двигателя	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия – 2019. – №2. – С. 41–51	0,69	Гоненко Т.В.
17.	Телекоммуникационные системы как транспортная среда автоматизированных систем управления и проблемы информационной безопасности	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия – 2020. – №1. – С. 458–464	0,345	Тастенов А.Д. Чуприна М. А.
18.	Calculation and modeling of emergency modes in distribution networks	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия – 2020. – №1. – С. 487–496	0,56	Шапкенов Б. К., Марковский В. П., Кислов А. П., Кайдар А. Б., Кайдар М. Б., Куанышбай Ш. С.
19.	Optical voltage converters based on the electro-optical effect	Печатный	Вестник ПГУ. Энергетическая серия – 2020. – №1. – С. 231–241	0,69	А. В. Kaidar, М. В. Kaidar, В. К. Shapkenov, V. P. Markovskiy, Sh.S. Kuanyshbay

Автор:

О.А. Андреева

Секретарь Ученого совета:

Ә.П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
20.	Автоматизация компрессорных установок при транспортировке попутного нефтяного газа	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2022. – №2. – С. 63–75. <a href="https://doi.org/10.48081/JNOD8902">https://doi.org/10.48081/JNOD8902</a>	0,69	Тенизова А.С., Нежимединов А.К., Балгабаева Г.С.
21.	Применение интеллектуальной системы управления теплообменными аппаратами	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2023. – № 2. – С. 25-35. <a href="https://doi.org/10.48081/WJZH8320">https://doi.org/10.48081/WJZH8320</a>	0,5	Т. В. Гоненко, М. А. Любецкая М. Т. Азаматов
22.	Метрологическое обеспечение физических основ волновых процессов в оптических световодах	Печатный	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. –2023 – № 4. – С. 152-165. <a href="https://doi.org/10.48081/AKOZ7832">https://doi.org/10.48081/AKOZ7832</a>	0,81	А. С. Звонцов, А. П. Кислов, Л. Н. Кириченко, У. К. Жалмагамбетова
<b>3. Учебные пособия, монографии</b>					
23.	Автоматизация типовых технологических процессов	Печатный	Учебное пособие. – Павлодар : ПГУ им. С. Торайгырова, 2010. – 53 с.	3,3	Гоненко Т.В., Жалмагамбетова У.К.,
24.	Дипломное проектирование: методические указания для студентов специальности 050702 «Автоматизация и управление»	Печатный	Учебное пособие. – Павлодар : Кереку, 2012. – 77 с.	4,8	Кибартене Ю.В., Бороденко В.А.
25.	Исполнительные механизмы АСУ. Методические указания к лабораторному практикуму	Печатный	Учебно-методическое пособие. – Павлодар : Кереку, 2014. – 41 с.	2,56	Новожилов А.Н., Кибартене Ю.В.
26.	Разработка методов диагностики двигателей собственных нужд электрических станций	Печатный	Монография, Павлодар : Кереку, 2015. – 142 с. ISBN 978-601-238-514-4	8,88	-
27.	Исполнительные механизмы АСУ 1: учебное пособие для технических специальностей высших учебных заведений	Печатный	Учебное пособие, Павлодар : Кереку, 2016. – 58 с.	3,63	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.

Автор:

О.А. Андреева

Секретарь Ученого совета:

Э.П. Шахарман



1	2	3	4	5	6
28. ✓	Исполнительные механизмы АСУ 2: учебное пособие для технических специальностей высших учебных заведений	Печатный	Учебное пособие, Павлодар : Кереку, 2016. – 90 с.	5,625	Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.
29. ✓	Типтік технологиялық процесті және өндірісті автоматтандыру: 050702 «Автоматтандыру және басқару» мамандығының студенттеріне тәжірибеялік сабақтарына арналған	Печатный	Оқу құралы. Алматы: «Эверо» баспасы, 2016. – 72 б.	4,5	У.К. Жалмагамбетова
30. ✓	Дипломное проектирование: методические указания по спец. 5В0702 «Автоматизация и управление»	Печатный	Учебное пособие. Алматы: Эверо, 2016. – 108 с.	6,5	У.К. Жалмагамбетова
31. ✓	Автоматизация технологических комплексов	Печатный	Учебно-методическое пособие. Павлодар : Toraighyrov University, 2017. – 97 с.	6,1	-
32.	Технические средства контроля технологических параметров	Печатный	Учебное пособие. Павлодар : Toraighyrov University, ПГУ им. С. Торайгырова, 2019. – 96 с.	6	Гоненко Т.В.
33. ✓	Организация дипломного проектирования	Печатный	Учебное пособие. Павлодар : Toraighyrov University, 2019. – 116 с.	7,25	Нефтисов А.В., Кибартене Ю.В.
34. ✓	Development of diagnosis methods of rotor faults in induction motors	Печатный	Монография. Павлодар : Toraighyrov University, 2024. – 123 с. ISBN 978-601-345-492-4	7,7	-

Автор:

О.А. Андреева

Секретарь Ученого совета:

Ә.П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
<b>4. Патенты Республики Казахстан</b>					
35.	Способ диагностики повреждения обмотки короткозамкнутого ротора асинхронного двигателя	Печатный	Инновационный патент РК № 21246 Официальный бюллетень №5, Промышленная собственность Опубл. 15.05.2009	0,25	А.Н. Новожилов, Т.А. Новожилов Л.А. Пфлюг
36.	Устройство для идентификации переменного тока в проводнике	Печатный	Патент на полезную модель РК, № 6864, G01R 19/30 (2006.01), бюл. № 15 - 15.04.2022	0,125	Нефтисов А.В., Талипов О.М.

**Всего – 36, из них:**

- 1) Публикации в научных журналах и материалах зарубежных конференций, входящих в базы данных Scopus и Web of Science – 10;
- 2) Публикации в научных журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК – 12;
- 3) Монографии – 2;
- 4) Учебно-методические и учебные пособия – 10;
- 5) Патенты Республики Казахстан – 2.

**Автор:**

**О.А. Андреева**

**Секретарь Ученого совета:**

**Э.П. Шахарман**

