

### Справка

о соискателе ученого звания  
ассоциированного профессора по научному направлению  
20200 Электротехника, электроника, информационные технологии  
(05.14.00- Энергетика)

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Жантлесова Асемгуль Бейсембаевна
2	Ученая степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю, дата присуждения	Ученая степень доктора философии (PhD) по специальности 6D071800 – «Электроэнергетика», выдано Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (приказ №1270 от 22.09.2015 г.), ГД 0001001, на основании признания диплома кандидата технических наук по научной специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», выданного решением диссертационного совета при Национальном исследовательском Томском политехническом университете от 15.05.2013 г. (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №49/нк-3 от 10.02.2014 г.), серия ДКН, №197479
3	Ученое звание, дата присуждения	нет
4	Почетное звание, дата присуждения	нет
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	И.о. ассоциированного профессора кафедры эксплуатации электрооборудования КАТИУ им. С. Сейфуллина (Приказ от 23.05.2022 г, №391 ж/к) с 16.05.2022 года по настоящее время.
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего 17 лет, в том числе в должности и.о ассоциированного профессора 2 года
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего 45 научные работы, из них по запрашиваемому научному направлению <b>26 научные работы</b> , в изданиях рекомендуемых


		<p>уполномоченным органом <b>8</b>, (по запрашиваемому научному направлению),  патентов на изобретения РФ – 2;  патентов на изобретения РК – 1;  в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс)) всего <b>5 публикаций</b>, из них <b>1 (Q1), 2 (Q2) и 2(Q3)</b> по запрашиваемому научному направлению,  Scopus (Скопус) <b>6 публикаций</b>, из них по запрашиваемому научному направлению <b>6 статей</b>.  Индекс Хирша- 3</p>
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	Учебное пособие 1
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии (PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю	Нет
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	нет
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	нет
12	Дополнительная информация	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководитель проекта АР09058186 «Разработка методики и компьютерной программы по определению добавочных потерь электрической энергии при ее</li> </ul>

		<p>транспортировке и распределении в электрической сети», Грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2021-2023 годы).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эксперт АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы» договор №0081/КТ-2022 от 15.08.2022г и эксперт учебно-методических работ «ТОО GreenOrdaProject» договор №77 от 12.05.2015г</li> <li>• Нагрудной знак, посвященный жизни и творчеству Малика Габдуллина, 2016</li> <li>• Благодарственное письмо и.о. ректора КАТИУ им. С Сейфуллина, 2023</li> <li>• Благодарственное письмо декана энергетического факультета КАТИУ им. С Сейфуллина, 2023</li> </ul>
--	--	--

Заведующий кафедрой

«Эксплуатация электрооборудования»

КАТИУ им. С. Сейфуллина

 - Е.Ж. Сарсикеев



Список публикаций в международных рецензируемых изданиях  
по запрашиваемому научному направлению  
20200 – Электротехника, электроника, информационные технологии  
(05.14.00- Энергетика)

Фамилия претендента Жантлесова Асемгуль Бейсембаевна (Zhantlessova Assemgul, Zhantlesova Asemgul)  
Идентификаторы автора (если имеются):  
Scopus Author ID: 57195505692  
Web of Science Researcher ID: HKW-2626-2023  
ORCID: 0000-0003-3730-0579

№ п/п	Название публикации	Тип публикации и (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, проценты 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	New filters for symmetrical current components	статья	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, 2018, 101, P. 85-91 <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.03.005">https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.03.005</a>		IF 2018 = 3,61, Engineering = Q1	CiteScore 2018 = 9,4, Materials Science = 95	M. Kletsel, <u>A. Zhantlesova</u> , P. Mayshev, B. Mashrapov, D. Issabekov.	соавтор
2	Instrumental Research on the Voltage Harmonic Distortion	Статья	International Journal on Energy Conversion, 2023, 11(2), P. 56–63, <a href="https://doi.org/10.15866/irecon.v11i2">https://doi.org/10.15866/irecon.v11i2</a>			CiteScore 2022 = 3.5, General	<u>A. Zhantlessova</u> , S. Zhumazhanov, T. Akimzhanov,	Первый автор

Соискатель

Жантлесова А.Б.

Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.

	Coefficient in the Modern 110 kV Urban Electric Network		22979			Energy = 52	B. Issabekova, Zh. Issabekov, A. D. Mekhtiyev, Y. G. Neshina	
3	Identifying the Influence of the System and Mode Characteristics on the Power Loss Mode Based in 110 kV Power Grids	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 6/8 (126), P. 6-14 DOI 10.15587/1729-4061.2023.292253			Cite Score 2022: 3.3, Electrical and Electronic Engineering, 36 процентиль, 2022	T. Akimzhanov, Y. Sarsikejev, A. Zhantlessova, S. Zhumazhanov, Zh. Baydulla, B. Issabekova, Zh. Issabekov, A. Mekhtiyev, Y. Neshina	соавтор
4	Improving the method of controlling the stress-strain state of steel structures of electromechanical systems	Статья	Metalurgija, 2023, 62(2), P. 303–305, <a href="https://hrcak.srce.hr/clanak/419958">https://hrcak.srce.hr/clanak/419958</a>		IF 2021 = 0,2, Engineering = Q4	CiteScore 2022 = 1,0, Materials Science = 35	A.B. Zhantlessova, S.K. Zhumazhanov, T.B. Akimzhanov, Y.ZH. Sarsikejev, B.B. Issabekova, Z.B. Issabekov, A.D. Mekhtiyev, A.D. Alkina	Первый автор
5	Powerful oscillation damping controller for VSC renewable generators using hydrogen energy storage systems	статья	International Journal of Hydrogen Energy, 2024, 60, P. 154-164 DOI 10.1016/j.ijhydene.2024.01.354			Cite Score 2022: 12.1, Renewable Energy, Sustainability and the Environment, 84 процентиль, 2022	R.A. Ufa, V.E. Rudnik, Y.Y. Malkova, A.A. Tomalev, Y.Z. Sarsikejev, A.B. Zhantlessova	соавтор

Соискатель



Жантлессова А.Б.

Ученый секретарь




Дерипалдина Г.М.

**СПИСОК  
ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
и.о. ассоциированного профессора  
кафедры «Эксплуатации электрооборудования» энергетического факультета  
Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина  
Жантлесовой А.Б.

по запрашиваемому научному направлению  
20200 – Электротехника, электроника, информационные технологии (05.14.00- Энергетика)

№	Название	Форма работы	Выходные данные	Количество п.л. или с.	Фамилии авторов
<b>Публикаций в международных рецензируемых изданиях, входящих в базу данных Web of science и/или Scopus с процентилям более 35</b>					
1.	New filters for symmetrical current components	Статья	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, 2018, 101, P. 85-91 <a href="https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.03.005">https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.03.005</a>	7 с.	M. Kletsel, <u>A. Zhantlesova</u> , P. Mayshev, B. Mashrapov, D. Issabekov.
2.	Instrumental Research on the Voltage Harmonic Distortion Coefficient in the Modern 110 kV Urban Electric Network	Статья	International Journal on Energy Conversion, 2023, 11(2), P. 56–63, <a href="https://doi.org/10.15866/irecon.v11i2.22979">https://doi.org/10.15866/irecon.v11i2.22979</a>	8 с.	<u>A. Zhantlessova</u> , S. Zhumazhanov, T. Akimzhanov, B. Issabekova, Zh. Issabekov, A. D. Mekhtiyev, Y. G. Neshina

Соискатель



Жантлесова А.Б.

Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.

3.	Identifying the Influence of the System and Mode Characteristics on the Power Loss Mode Based in 110 kV Power Grids	Статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 6/8 (126), P. 6-14 DOI 10.15587/1729-4061.2023.292253	9с.	T. Akimzhanov, Y. Sarsikejev, <u>A. Zhantlessova</u> , S. Zhumazhanov, Zh. Baydulla, B. Issabekova, Zh. Issabekov, A. Mekhtiyev, Y. Neshina
4.	Improving the method of controlling the stress-strain state of steel structures of electromechanical systems		Metalurgija, 2023, 62(2), P. 303–305, <a href="https://hrcak.srce.hr/clanak/419958">https://hrcak.srce.hr/clanak/419958</a>	3с.	<u>A.B. Zhantlessova</u> , S.K. Zhumazhanov, T.B. Akimzhanov, Y.ZH. Sarsikejev, B.B. Issabekova, Z.B. Issabekov, A.D. Mekhtiyev, A.D. Alkina
5.	Powerful oscillation damping controller for VSC renewable generators using hydrogen energy storage systems	Статья	International Journal of Hydrogen Energy, 2024, 60, P. 154-164 DOI 10.1016/j.ijhydene.2024.01.354	10 с.	R.A. Ufa, V.E. Rudnik, Y.Y. Malkova, A.A. Tomalev, Y.Z. Sarsikejev, <u>A.B. Zhantlessova</u>
<b>Публикации в научных изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан</b>					
6.	Acousto-electronic devices with the use of an indicator	Печатная Статья ККСОН РК	Казахской головной архитектурно-строительной академии. ISSN 1680-080X. Серия: Инженерные системы и экология. Алматы, 2017 - №. 4 (66). С. 154-158	4 с.	A. S. Tolegenova, K. Kassenov, B. E. Hamzina, <u>A.B. Zhantlessova</u> ,
7.	Проектирование изделий на FPGA	Печатная Статья ККСОН РК	Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. - 2020 - №. 4. С. 178-184 <a href="https://doi.org/10.48081/VSSU8447">https://doi.org/10.48081/VSSU8447</a>	6 с.	Исабеков Ж. Б., <u>Жантлесова А. Б.</u> , Жармакин Б., Исабекова Б.Б.
8.	Создание цифровой системы расчета парниковых газов на	Печатная Статья	Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. ISSN 2710-3420.	8 с.	Исабеков Ж. Б., <u>Жантлесова А. Б.</u> ,

Соискатель



Жантлесова А.Б.

Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.

	электроэнергетических предприятиях в Республике Казахстан	ККСОН РК	Серия энергетическая. Павлодар, 2020 - №. 3. С. 110-118. <a href="https://doi.org/10.48081/JWBS7199">https://doi.org/10.48081/JWBS7199</a>		Жумадилова А. З., Исабекова Б. Б.
9.	Характерные особенности режимов работы нейтрали	Печатная Статья ККСОН РК	Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. Павлодар, 2022 - №. 1. С. 67-77 <a href="https://doi.org/10.48081/KPMT9310">https://doi.org/10.48081/KPMT9310</a>	10 с.	Исабеков Ж. Б., Исабекова Б. Б., Жантлесова А. Б., Акаев А. М.
10.	Коммерческие потери электрической энергии в распределительных электрических сетях	Печатная Статья ККСОН РК	Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. Павлодар, 2022 - №. 3. С. 70-79 <a href="https://doi.org/10.48081/JTDY1576">https://doi.org/10.48081/JTDY1576</a>	9 с.	Исабеков Ж. Б., Исабекова Б. Б., Жантлесова А. Б., Жалмагамбетова У. К.
11.	Технические потери в распределительных электрических сетях	Печатная Статья ККСОН РК	Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. Павлодар, 2022 - №. 4. С. 97-110 <a href="https://doi.org/10.48081/WBWT1581">doi.org/10.48081/WBWT1581</a>	13 с.	Исабеков Ж. Б., Исабекова Б. Б., Жантлесова А. Б., Акаев А. М., Ордабаев М. Е.
12.	Mathematical modeling of non-sinusoidal modes of transmission lines	Печатная Статья ККСОН РК	Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. ISSN 2710-3420. Серия энергетическая. Павлодар, 2024 - №. 1. С. 89-98	9 с.	S. K. Zhumazhanov, S. K. Akimzhanov, <u>A. B. Zhanlessova</u> Zh. B. Issabekov, B. B. Issabekova
13.	Influence of Soil Density on Its Resistivity	Печатная Статья ККСОН РК	Труды университета. ISSN 1609-1825. Серия Энергетика, автоматика, ИКТ. Караганда, 2022 - №. 2. С. 348-352 DOI 10.52209/1609-1825_2022_2_348	5 с.	N. Zaytseva, B. Issabekova, Zh. Issavekov, <u>A. Zhanlessova</u> , T. Novozhilov
<b>Охранные документы: авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</b>					
14.	Способ измерения тока короткого замыкания	Печатный Патент	Инновационный патент №30844 KZ G01R 19/30 (2006.01)/заявитель и патентообладатель «Павлодарский государственный педагогический университет» - 2014/0196.1, заявл. 24.02.2014; опублик.:25.12.2015. Бюл. №12. – 4с.	4 с	Исабекова Б.Б., Жантлесова А.Б.
15.	Способ измерения тока короткого замыкания	Печатный Патент	RU (11) 2 575 139(13) C1 . МПК G01R 19/30. Заявка: 2014138541/28 Опубликовано 10.03.2016 Бюл. № 4. Патентообладатель ИИ, Федеральное государственное	11 с.	Клецель М. Я., Жантлесова А.Б., Майшев П. Н. Нефтисов А.В.,

Соискатель

Жантлесова А.Б.

Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.



			бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"		
16.	Фильтр тока обратной последовательности	Печатный Патент	RU 2 574 038 C2. МПК H02H 3/34 G01R 29/16 Заявка: 2014114265/07. Дата публикации заявки: 20.10.2015 Бюл.№29 . Опубликовано: 27.01.2016 Бюл. № 3 Патентообладатель(и): Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	11 с.	Жантлесова А.Б., Клецель М.Я., Машрапов Б.Е.
<b>Публикации в материалах научно-практических конференций</b>					
17.	Methods for attaching magneto sensitive elements to build protections	Электронное	AIP Conference Proceedings 2337, 030005 (2021); P. 1-6 Cite Score 2021: 0,8, Процентиль 19 <a href="https://doi.org/10.1063/5.0047156">https://doi.org/10.1063/5.0047156</a>	6 с.	Isabsekova, B.B. Tokombaev, M.T., Zhantlessova, A.B.
18.	Calculations of the complex network's steady-state modes by brining it to equivalent open	Электронное	E3S Web of Conferences, 58,2018, P 1-6 Cite Score 2018: 0,3, Процентиль 15 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/20185802022">https://doi.org/10.1051/e3sconf/20185802022</a>	8 с.	Akhmetbayev, D., Zhantlessova, A., Akhmetbayev, A.
19.	Formation of the Z-form of equations of steady-state modes of energy systems' complex electric networks	Электронное	E3S Web of Conferences, 58,2018, P. 1-5 Cite Score 2018: 0,3, Процентиль 15 <a href="https://doi.org/10.1051/e3sconf/20185802021">https://doi.org/10.1051/e3sconf/20185802021</a>	5 с.	Akhmetbayev, D., Zhantlessova, A., Akhmetbayev, A.
20.	Reed Switch Protection Devices with Symmetric Component Filter without Current Transformers	Электронное	2021 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon). – IEEE, 2021, P. 141-146 <a href="https://doi.org/10.1109/UralCon52005.2021.9559592">https://doi.org/10.1109/UralCon52005.2021.9559592</a>	6 с.	Issabekova B., Tokombaev M., Zhantlessova A.
21.	Filter Reed-Switch Current Protections	Электронное	2021 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon). – IEEE, 2021, P. 245-249 <a href="https://doi.org/10.1109/UralCon52005.2021.9559547">https://doi.org/10.1109/UralCon52005.2021.9559547</a>	5 с.	Mashrapov B.; Zhantlessova A.

Соискатель

 Жантлесова А.Б.

Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.

22.	Reed-Switch Short-Circuit Protection with Zero-Sequence Current Filter, Self-Diagnostics and Duplication	Электронное	2021 Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics) – IEEE, 2021. <a href="https://doi.org/10.1109/Dynamics52735.2021.9653471">https://doi.org/10.1109/Dynamics52735.2021.9653471</a>	6 с.	Mashrapov B.; <u>Zhantlessova A.</u>
<b>Статьи в базах РИНЦ и т.д.</b>					
23.	Разработка фильтра обратной последовательности при треугольном расположении фаз токопроводов электроустановки напряжением 35 кВ	Электронное	Фундаментальные исследования. Серия: Технические науки, г. Москва, Издательский Дом «Академия Естествознания», ISSN 1812-7339. ВАК - 2013 - №. 10-5. - С. 973-977	4с	<u>А.Б. Жантлесова</u> , В.И. Полищук
24.	Идентификация установившегося тока короткого замыкания с помощью герконов	Электронное	Электротехника. г.Москва, Всероссийский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт электровозостроения - ISSN 0013-5860. ВАК - 2014. - № 4. - С. 28-34.	7 с.	<u>А.Б. Жантлесова</u> , М.Я. Клещель, П.Н. Майшев, А.В. Нефтисов
25.	Structures and parts for fastening magnetosensitive elements in open conductors' protections	Электронное	Australian and New Zealand Journal of Fundamental and Applied Studies, 2015, No.1. (15) (January-June). Volume III. "Sydney University Press", 2015. – 593-599 p. Source Normalized Impact per Paper: 4.1 SCImago Journal Rank : 4.3	6 с.	М. Ya. Kletsel, <u>А.В. Zhantlessova</u> , U.K. Zhalmagambetova, B.B. Issabekova
<b>Учебные издания</b>					
26.	Электр жабдыктарын пайдалану, диагностикалау және жөндеу	Печатная	Оқу құралы: Нұр-Сұлтан: С. Сейфуллин атындағы Қазак агротехникалық университетінің баспасы, 2021	220 с. 13,75 п.л.	<u>А.Б. Жантлесова</u>

Соискатель

Жантлесова А.Б.

Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.