**«Торайғыров университеті» ҚеАҚ, «Электрэнергетика» кафедрасының қауымдастырылған профессоры (доценті)**

**Жумадирова Алия Кайрулловнаның ғылыми және ғылыми-әдiстемелiк еңбектерiнің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов ассоциированного профессора (доцента) кафедры «Электроэнергетика»**

**НАО «Торайгыров университет» Жумадировой Алии Кайрулловны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р/с****№****№****п/п** | **Атауы****Название** | **Баспа немесе қолжазба құқында****Печатный или на правах рукописи** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлык куәліктің, патенттің №****Издательство, журнал (название, №, год, страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Баспа парақтар саны** **Количество печатных листов** | **Тең авторлардың** **аты-жөні****ФИО****соавторов** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынатын ғылыми журналдары****1. Научные журналы, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК** |
| 1 | Ядролық-химия өндірістері үшін герметикалық қозғалтқышты жете зерттеу  | БаспаПечатный | Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – № 1-2. – 2012. – С. 37–44.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/121.pdf>  | 0,57 | Карменов К.М. |
| 2 | Artificial intelligent applications in condition monitoring and diagnosis of MLIDs | БаспаПечатный | Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – №4. – 2014. – С. 43–48.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/102.pdf>  | 0,49 | Kaidar A.B.,Kislov A.P.,Markovsky V.P.,Govorun V.F.,Shapkenov B.K.,Volgin M.E.,Padrul’ N.M.,  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | Разработка устройства автоматического определения параметров изоляции электрических сетей | БаспаПечатный | Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – № 3. – 2018. – С. 144–152.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/143.pdf>  | 0,65 | Саятов Ә.А. |
| 4 | Application of IGBT converters for traction drives | БаспаПечатный | Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – №3. – 2019. – С. 403–412.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/140.pdf>  | 0,81 | Shapkenov B.K.,Kaіdar А.B.,Kaіdar M.B.,Kislov A.P.,Neftisov A.V.,Markovsky V.P.,Tyulyugenova L.B.,Irsymov R.M., Kozhanova O.T. |
| 5 | Эффективность карбоновых обогревателей | БаспаПечатный | Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – №4. – 2019. – С. 415–423.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/141.pdf>  | 0,73 | Шапкенов Б.К.,Кайдар М.Б.,Кайдар А.Б.,Дюсенов К.М.,Марковский В.П.,Ашимова А.К.,Габдулов А.У.,Говорун В.Ф. |
| 6 | Оценка токов по степени опасности воздействия на организм человека для выбора устройств защитного отключения | БаспаПечатный | Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – №4. – 2019. – С. 432–438.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/141.pdf>  | 0,57 | Шапкенов Б.К.,Кайдар М.Б.,Кайдар А.Б.,Марковский В.П.,Ашимова А.К.,Габдулов А.У.,Говорун В.Ф. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | Меры обеспечения электробезопасности при косвенном прикосновении | БаспаПечатный | Вестник ПГУ. Энергетическая серия. – №1. – 2020. – С. 465–473.<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/125.pdf>  | 0,65 | Шапкенов Б.К.,Марковский В.П.,Кислов А.П.,Кайдар М.Б.,Кайдар А.Б.,Кожанова О.Т.,Ирсымова Р.М., Иманбек С.М. |
| 8 | Көпірлі кранның қозғалу механизмінің екі қозғалтқыш электр жетегінің жылдамдығын реттеу | БаспаПечатный | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – №2. – 2022. – C. 166–176.<https://doi.org/10.48081/NNTT1290>  | 0,69 | Толеубаева А.Б.,Сагалиев А.С. |
| 9 | Разработка и исследование вакуумно-динамического усилителя мощности | БаспаПечатный | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – №1. – 2023. – С. 321–333.<https://doi.org/10.48081/GOGE8419>  | 0,75 | Хабдуллин А.Б.,Хабдуллина Г.А.,Глущенко Т.И.,Тәңірберген А.Б. |
| 10 | Математическая модель устройства контроля состояния изоляции и тока однофазного замыкания на землю | БаспаПечатный | Вестник Торайгыров университета. – №3. – 2024. – С. 83–101.<https://doi.org/10.48081/JFGD5166>  | 1,06 | – |
| **2. Scopus/Web of Science базаларға кіретін халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдары****2. Международные рецензируемые научные журналы, входящие в базы Scopus/Web of Science** |
| 11 | Resource-Saving Overcurrent Protection | БаспаПечатный | Energies, 2024, Volume 17, Issue 16, 4071<https://doi.org/10.3390/en17164071>  | 1,8 | Issabekov D.D.,Kislov A.P., Markovskiy V.P.,Zhumataev N.S., Narynbayev D.S. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12 | Development of a Digital System for Monitoring Emergency Conditions in 20 kV Distribution Networks | БаспаПечатный | Energies, 2025, Volume 18, Issue 4, 998<https://doi.org/10.3390/en18040998>  | 1,1 | Baltin A.,Issenov S.,Nurmaganbetova G.,Yussupova A.,Potapenko A., Maussymbayeva A. |
| **3. Халықаралық және шетелдік ғылыми конференциялардың материалдары****3. Материалы международных и зарубежных научных конференций** |
| 13 | Анализ сети Петри устройства контроля состояния изоляции и тока однофазного замыкания на землю в электрических сетях напряжением 6–10 кВ | БаспаПечатный | Сборник докладов XI Международной научно-практической конференции «Проблемы и достижения в промышленной энергетике» в рамках выставки «Энергетика и электротехника – 2012». – Екатеринбург: ЗАО «Уральские Выставки», 2012. – С. 22–27. | 0,7 | Утегулов Б.Б., Марковский В.П. |
| 14 | Fault reconfiguration paradigm for the cascaded H-bridge multilevel inverter drive | БаспаПечатный | Сборник докладов 4-й Международной научно-практической конференции «Эффективное и качественное снабжение и использование электроэнергии» (ЭКСИЭ-04) в рамках выставки «Энергосбережение. Отопление. Вентиляция. Водоснабжение». – Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2015. – С. 125–128.<https://elar.urfu.ru/handle/10995/32011> | 0,23 | Kaidar A.B.,Kislov A.P.,Markovsky V.P.,Govorun V.F.,Shapkenov B.K.,Volgin M.E.,Padrul’ N.M. |
| 15 | Ветроэнергетика в Казахстане. Ее развитие и перспективы | БаспаПечатный | Материалы Международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVIII Сатпаевские чтения». – Павлодар: С. Торайғыров атындағы ПМУ. – Том 19. – 2018. – С. 153–161. | 0,52 | Усалы А. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16 | Анализ требований, предъявляемых к системам автономного электропитания с учетом обеспечения электромагнитной совместимости | БаспаПечатный | Материалы Международной научной конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «ХIХ Сатпаевские чтения», посвященной 120-летию Академика К. И. Сатпаева. – Том 21. – Павлодар: ПГУ им. С. Торайгырова, 2019. – С. 56–59. | 0,23 | Кислов А.П.,Шапкенов Б.К.,Марковский В.П.,Кайдар М.Б., Кайдар А.Б., Бейсембаев Б.У. |
| 17 | Simulation of single-phase ground short circuit protection device | БаспаПечатный | International Symposium «Sustainable Energy and Power Engineering 2021» (SUSE-2021), 2021, E3S Web of Conferences 288, pp. 01038 (5 pp.)<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801038>  | 0,31 | Markovskiy V., Kislov A. |
| 18 | Problems of Power Factor Correction in Power Supply Systems with Higher Harmonics Sources | БаспаПечатный | International Symposium «Sustainable Energy and Power Engineering 2021» (SUSE-2021), 2021, E3S Web of Conferences 288, pp.01019 (8 pp.)<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202128801019> | 0,5 | Govorun V.,Govorun O.,Markovskiy V. |
| **4. Оқулықтар, оқу (оқу-әдістемелік) құралдар, монографиялар****4. Учебники, учебные (учебно-методические) пособия, монографии** |
| 19 | Основы цифровой техники | БаспаПечатный | Учебное пособие для студентов электроэнергетических специальностей высших учебных заведений. – Павлодар: Кереку, 2013. – 271 с. – ISBN 978-601-345-625-6. | 9,75 | – |
| 20 | Электромагнитные переходные процессы в системах электроснабжения | БаспаПечатный | Учебное пособие. – Павлодар : Toraigyrov University, 2019. – 163 с. | 9,4 | В. Ф. Говорун, О. В. Говорун, В. П. Марковский, А. К. Ашимова |
| 21 | Электромеханические переходные процессы в системах электроснабжения | БаспаПечатный | Учебное пособие. – Павлодар : Toraigyrov University, 2019. – 157 с. | 9 | В. Ф. Говорун, О. В. Говорун, В. П. Марковский, А. К. Ашимова |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22 | Жерге бір фазалық тұйықталудан микропроцессорлық қорғаныс | БаспаПечатный | Монография. – Павлодар : Toraighyrov University, 2025. – 122 б. – ISBN 978-601-345-625-6. | 7 | – |

Барлығы / Всего – 22

1) ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынатын ғылыми журналдары / Научные журналы, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК – 10;

2) Scopus/Web of Science базаларға кіретін халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдары / Международные рецензируемые научные журналы, входящие в базы Scopus/Web of Science – 2;

3) Халықаралық және шетелдік ғылыми конференциялардың материалдары / Материалы международных и зарубежных научных конференций – 6;

4) Оқулықтар, оқу (оқу-әдістемелік) құралдар, монографиялар / Учебники, учебные (учебно-методические) пособия, монографии – 4.