**«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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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 | Баспа  Печатный | 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.