**СПИСОК**

**НАУЧНЫХ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ**

**Жалмагамбетовой Ултуар Каирбулатовны**

**ОПУБЛИКОВАННЫЕ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (PhD)**

**за 2021–2025 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р/с №** | **Атауы** | **Баспа немесе****қолжазба****құқында** | **Баспа, журнал****(атауы, №, жылы, беттерi), авторлық куәліктің, патенттің нөмері №**  | Баспа парақтар немесе беттер саны  | Қосалқы авторлардың аты-жөнi  |
| **№****п/п** | **Название** | **Печатный,****на правах рукописи** | **Издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента** | Количество печатных листов или страниц\* | Ф.И.О.соавторов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | 5 | 6 |
| 1. Scopus/Web of Science базалардағы халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдар1. Международные рецензируемые научные издания из баз данных Scopus/Web of Science |
| 1 | Implications of Water Quality Index and Multivariate Statistics for Improved Environmental Regulation in the Irtysh River Basin (Kazakhstan) | Печатное | Water 2024, 16, 2203. <https://doi.org/10.3390/w16152203>  | 1.4 | Daulet Assanov Ivan RadelyukAlexandr Neftissov Andrii Biloshchytskyi |
| 2 | Analysis of the Existing Air Emissions Detection Methods for Stationary Pollution Sources Monitoring | Печатное | Appl. Sci. 2024, 14, 10934. <https://doi.org/10.3390/app142310934>  | 1,2 | Alexandr Neftissov Andrii Biloshchytskyi Ilyas Kazambayev Svitlana Biloshchytska Lalita Kirichenko  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **2. Пайдалы модель****2. Патент на полезную модель** |
| 3 | Водогрейный котёл для получения тепловой энергии и горючего газа | Печатное | Патент на полезную модель РК № 6562 от 22.10.2021 | 0,3 | Никифоров А. С.Алияров Б. К.Приходько Е. В. |
| 4 | Комбинированная система автономного энергоснабжения | Печатное | Патент на полезную модель РК №7139 от 27.05.2022 | 0,3 | Талипов О. М.Приходько Е. В.Казамбаева М. Б.Танырбегенов Н. М. |
| 5 | Автономная твердотопливная газо- и энергогенерирующая установка | Печатное | Патент на полезную модель РК № 7003 от 08.04.22 | 0,4 | Никифоров А.С.Мергалимова А. К.Приходько Е. В. Казамбаев И. М.  |
| **3. ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынатын ғылыми басылымдар****3. Научные издания, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК** |
| 6 | Пути оказания коммунальных услуг | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2022. – № 2. – С. 154-16. <https://doi.org/10.48081/JASZ2815>  | 0,63 | Исабекова Л.В.Айтмагамбетова Г.А. Ергалиев С.Б. |
| 7 | Коммерческие потери электрической энергии в распределетельных электрических сетях | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2022. – № 3. – С. 70-79. <https://doi.org/10.48081/JTDY1576>  | 0,52 | Исабеков Ж. Б.Исабекова Б. Б.Жантлесова А. Б. |
| 8 | Modernization of the automated system techonoligal process of salt extraction | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2023. – № 2. – С 106-115. <https://doi.org/10.48081/AZBD4211>  | 0,52 | Tursyn Makhmud |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9 | Autonomous power supply on solid fuel and biogas | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2023. – № 3. – С.91-101. <https://doi.org/10.48081/JZWM4981>  | 0,57 | А. М. Kazambayev, N. Zh. ZhuspekovaE. M. Jussupova |
| 10 | Метрологическое обеспечение физических основ волновых процессов в оптических световодах | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2023. – № 4. - С.152-163. <https://doi.org/10.48081/AKQZ7832>  | 0,63 | А. С. ЗвонцовА. П. КисловЛ. Н. КириченкоО. А. Андреева |
| 11 | Environmental monitoring in kazakhstani context – state-of-the-art and challenges for industrial region | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2024. – № 1. – С. 82-93. <https://doi.org/10.48081/MOFF1407>  | 0,63 | I. RadelyukD. Omerbayeva A. NeftissovI. Kazambayev |
| 12 | Development of an automatic monitoring system based on the open architecture concept | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2024. – № 2 – С. 112-125. <https://doi.org/10.48081/BMOM3785>  | 0,69 | I. RadelyukM. KrykbayevaS. BiloshchytskaL. Kirichenko |
| 13 | Методы определения эмиссий от основных стационарных источников загрязнений | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2024. – № 3. – С. 167-180. <https://doi.org/10.48081/HRWJ4394>  | 0,74 | Л. Н. КириченкоМ.С. КрыкбаеваЕ. В. КомандировА.А. Шимпф |
| 14 | Обзор технологий мониторинга и средств защиты в энергетическом комплексе казахстана | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2024. – № 4. – С. 208-220. <https://doi.org/10.48081/LTKA1105>  | 0,69 | М. Ж. МусагажиновО.М. ТалиповА.П. Кислов |
| 15 | Проектирование систем передачи информации для автоматизированного экологического мониторинга | Печатное | Вестник Торайгыров университета». Энергетическая серия. – 2025. – №1. С.108-120. <https://doi.org/10.48081/WNUU3720>  | 0,69 | Нефтисов А. В. Шимпф А.А. Кислов А.П.Крыкбаева М. С. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **4. Халықаралық және шетелдік ғылыми конференциялардың материалдары****4. Материалы международных и зарубежных научных конференций** |
| 16 | Альтернативные источники энергии. Энергия ветра | Электронное | Повышения качества образования. Современные инновации в науке и производстве: Сборник трудов Международной научной практической конференции. Экибастуз: филиал КузГТУ в г. Прокопьевске, 2022 г. – С 492-499 | 0,4 | Саятова А.Б.Дубинец Н.А. |
| 17 | Особенности автоматизации индукционного нагрева | Печатное | VI Международная молодежная научно-практическая конференция «ЭНЕРГОСТАРТ», 17-23 ноября 2023 года, т. 1 – стр 314 | 0,23 | Омербаева Д. |
| 18 | Индукиялы ыздыру проестерін модельдеу ерекшеліктері  | Печатное | Материалы Международной научно-технической конференции VII чтения Ш. Шокина. – Павлодар : Торайгыров университет, 2023. – С.95-101 | 0,34 | Омербаева Д.Мукашев А. |
| **5. Халықаралық және шетелдік ғылыми конференциялардың материалдары****5. Материалы отечественных конференций, отечественные научные журналы** |
| 19 | Optimization of heat supply and water supply systems for remote rural regions | Печатное | Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия. – 2021. – № 2. – С. 67–75. <https://doi.org/10.48081/YVIM5504>  | 0.46 | A. BogomolovА. Nikiforov |
| 20 | Жылу алмасудың қарқындылығы  | Печатное | Вестник Академии гражданской авиации, Интеграция науки, образования и бизнеса. – №1(24). – 2022 – С. 57–62.<https://doi.org/10.53364/24138614_2022_24_1_57>  | 0.35 | Зайыркелді М. Т. |
| 21 | Альтернативное топливо | Печатное | Материалы Международной научно-практической конференции «XIII Торайгыровские чтения». – Павлодар : Toraighyrov University, 2021. – Т. 5. – С. 345-351 | 0,34 | Головенко С. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22 | Технологиялық параметрлерді бақылау функциясы бар автономды энергия үнемдеу | Печатное | Материалы Международной научной конференции «XXIII Сатпаевские чтения». – Павлодар : Toraighyrov University, 2023. – Т. 5. – С. 35-41 | 0,34 | Уразалимова Д.С.Жумадилова А.С.Мукашев А.Д.Алпыспай Д. А. |
| **6. Оқулықтар, оқу (оқу-әдістемелік) құралдар, монографиялар****6. Учебники, учебные (учебно-методические) пособия, монографии** |
| 23 | Термическая переработка органических видов топлив | Печатное | Монография – Павлодар : Toraighyrov University, 2022. – 120 с. ISBN 978-601-345-310-1 | 6,9 | - |
| 24 | Экология | Печатное | Учебное пособие – Павлодар : Toraighyrov University, 2024. – 156 с.ISBN 978-601-345-556-3 | 9 | Н. Б. МапитовЕ. А. БабушкинаА. В. ДеминаД. Ф. ЖирноваМ. С. Крыкбаева |
| 25 | Экологиялық мониторинг: лекциялар курсы | Печатное | Учебное пособие – Павлодар : Toraighyrov University, 2024. – 94 с. ISBN 978-601-345-571-6  | 5,4 | З. М. СергазиноваН.Б. МапитовМ.С. КрыкбаеваИ.М. КазамбаевЛ.Н. Кириченко |

**Итого публикаций:**

Web of Science/Scopus – 2

Научные журналы, рекомендованные КОКСНВО МНВО РК – 10

Патенты – 3

Монографии –1

Учебное пособие – 2

Зарубежные конференции –3

Публикации в отечественных конференциях, журналах – 4

**\* Примечание** – количество печатных листов рассчитывается по формуле: количество страниц статьи/монографии/пособия умножить на 0,05755