Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

(по запрашиваемому научному направлению

20200 – Электротехника, электроника, информационные технологии)

Фамилия претендента Сарсикеев Ермек Жасланович (Sarsikeyev Yermek)

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 56252099900

Web of Science Researcher ID: I-9900-2016

ORCID: 0000-0002-7209-5024

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (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 (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль 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 | Building an Adaptive Hybrid Model for Short-Term Prediction of Power Consumption Using a Neural Network | статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022,  DOI: 10.15587/1729-4061.2022.254477 | - | - | Cite Score 2022: 3.3,  Electrical and Electronic Engineering,  36 процентиль, 2022 | Ibrayeva, Gulnara; Bulatbayeva, Yuliya; Sarsikeyev, Yermek | соавтор |
| 2 | 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,  DOI 10.15587/1729-4061.2023.292253 | - | - | Cite Score 2022: 3.3,  Electrical and Electronic Engineering,  36 процентиль, 2022 | Akimzhanov, T., Sarsikeyev, Y., Zhantlessova, A., .., Mekhtiyev, A., Neshina, Y. | соавтор |
| 3 | Development of topological method for calculating current distribution coefficients in complex power networks | статья | Results in Physics, 2017  DOI 10.1016/j.rinp.2017.03.010 | - | - | CiteScore 2017: 1.8  General Physics and Astronomy 50 процентиль, 2017 | Akhmetbayev, D.S., Aubakir, D.A., Sarsikeyev, Y.Z., ... Suleimenov, A.T., Tokasheva, M.S. | соавтор |
| 4 | Experimental Investigation on the Effect of the Electrochemical Corrosion on Destruction of Metal Fastening Elements of Portal Type Supports | статья | International Review of Electrical Engineering, 2023,  DOI: 10.15866/iree.v18i2.23286 | - | - | Cite Score 2022: 3.3,  General Energy,  51 процентиль, 2022 | Taran, N., Kaverin, V., Sarsikeyev, Y., Bulatbayev, F., Titkov, V. | соавтор |
| 5 | Development of intelligent protection and automation control systems using fuzzy logic elements | статья | International Journal of Electrical and Computer Engineering, 2024,  DOI: 10.11591/ijece.v14i1.pp556-565 | - | - | Cite Score 2022: 3.8,  Electrical and Electronic Engineering,  56 процентиль, 2022 | Gulbakyt Ansabekova, Zhubanyshbai Abdimuratov, Nurbol Appakov, Zhanybek Kaliyev, Anara Umurzakova, Nurbanu Sarbassova, Assel Zhumatova | соавтор |
| 6 | Application of generating units based on renewable energy sources for damping oscillations in the power system | статья | Energy Reports, 2023,  DOI: 10.1016/j.egyr.2023.05.269 | - | - | CiteScore 2022: 5.6,  General Energy,  68 процентиль, 2022 | Ufa, R.A., Rudnik, V.E., Sarsikeyev, Y.Z., Malkova, Y.Y., Ansabekova, G.N. | соавтор |
| 7 | Fiber optics based system of monitoring load-bearing building structures | статья | Magazine of Civil Engineering, 2023,  DOI 10.34910/MCE.123.1 | - | - | Cite Score 2022: 2.9,  Building and Construction, 53 процентиль, 2022 | Mekhtiyev A.D.; Narkevich M.Yu.; Neshina Y.G.; Kozhas A.K.; Aimagambetova R.Zh.; Aubakirova B.B.; Sarsikeyev Y.Zh. | соавтор |
| 8 | Developing an Intelligent Fiber-Optic System for Monitoring Reinforced Concrete Foundation Structure Damage | статья | Applied Sciences. 2023; 13(21):11987. https://doi.org/10.3390/app132111987 | Journal Impact Factor (2022)  Engineering, Multidisciplinary – Q2  Physics, Applied - Q2. | Journal Citation Indicator (2022) - 0.57 | - | Mekhtiyev A, Neshina Y, Alkina A, Yugay V, Kalytka V, Sarsikeyev Y, Kirichenko L. | соавтор |
| 9 | Powerful oscillation damping controller for VSC renewable generators using hydrogen energy storage systems | статья | International Journal of Hydrogen Energy, 2024,  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. Sarsikeyev, A.B. Zhantlessova | соавтор |
| 10 | Wind turbine imitator, has frequency converter and pulse regulator connected to rotor of induction motor, and load conditioner connected with loading machine, where induction motor is mechanically connected to loading machine through clutch | Патент | Patent Number: RU136166- U1, Publication Date: 27 Dec 2013. | - | Derwent Primary Accession Number  2014-D00087 | - | Lukutin B.V., Lyapunov D.Yu., Dementyev Yu.N., Sarsikeev E.Zh. | соавтор |
| 11 | Solar unit, has system of automatics of azimuthal rotation of sun tracking, which is connected to power converter connected to electric motor | Патент | Patent Number: RU2570483- C1, Publication Date: 10 Dec 2015. | - | Derwent Primary Accession Number:  2015-77719V | - | Petrusev A.S., Lyapunov D.Yu., Sarsikeev E.Zh. | соавтор |
| 12 | Diesel generator plant | Патент | Patent Number: RU2597248- C1, Publication Date 10 Sep 2016 | - | Derwent Primary Accession Number:  2016-56913X | - | Sarsikeev E.Zh., Lukutin B.V., Obukhov S.G., Plotnikov I.A. | соавтор |

Список публикаций Сарсикеева Е.Ж. в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом

(по запрашиваемому научному направлению

20200 – Электротехника, электроника, информационные технологии)

| № | Название | Форма работы | Выходные данные | Количество п.л. или с. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Формирование режимов работы автономной системы электроснабжения с рассредоточенной ветродизельной генерацией | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2014 - №. 1. | 8 с. | Лукутин Б. В. , Сурков М. А. , Мустафина Р. М. , Мустафина Г. М. |
|  | Оценка эффективности работы автономной системы электроснабжения с рассредоточенной ветродизельной генерацией | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2014 - №. 1. | 6 с. | Лукутин Б. В. , Сурков М. А. , Мустафина Р. М. |
|  | Формирование факторов и критериев энергоэффективности на примере автономных систем энергоснабжения | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2014 - №. 3. | 8 с. | Лукутин Б. В., Кислов А. П. , Мустафина Р. М. |
|  | Математическая модель автономной ветродизельной электростанции с переменной частотой вращения | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2014 - №. 3. | 5 с. | Лукутин Б. В. , Сурков М. А. , Мустафина Р. М. , Мустафина Д. Б. |
|  | Моделирование энергетических характеристик ветровых электростанций автономного ветродизельного комплекса электроснабжения | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2015 - №. 2, с. 75-83. | 8 с. | Лукутин Б. В. , Сурков М. А. , Сарсикеев Е.Ж., Мустафина Р. М. , Мустафина Д. Б. |
|  | Моделирование силовых преобразователей для микрогидроэлектростанций инверторного типа с накопителем электрической энергии | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2015 - №. 3. | 8 с. | Лукутин Б. В.  Мустафина Р. М. |
|  | Волновая динамика и разрушение при электровзрыве в твердых телах в электроразрядных технологиях | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2015 - №. 3. | 10 с. | Кузнецова Н. С.  Мустафина Р. М. |
|  | Определение оптимального соотношения установленных мощностей ветро- и дизель-генераторов в автономных ветродизельных комплексах электроснабжения | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2016 - №. 2. | 8 с. | Б. В. Лукутин  Р. М. Мустафина  М. А. Сурков |
|  | Численная реализация физико-математичесой модели электровзрыва в конденсированных средах | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2016 - №. 3. | 8 | Кузнецова Н.С.  Мустафина Р.М. |
|  | Разработка электронного узла управления для азимутальной системы ориентации солнечных батарей | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2016 - №. 3. | 8 | Мустафина Р.М.  Сембиев А.Ж. |
|  | Технико-экономическое сравнение вариантов электроснабжения в автономных системах на базе возобновляемых источников энергии | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2016 - №. 4. | 8 | Мустафина Р.М., Мустафина Д.Б. |
|  | К вопросу об использовании аккумуляторных батарей в составе гибридных электрических станций | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2017 - №. 2. | 8 | Мустафина Р.М.  Туркебаева З.Т. |
|  | Разработка методики интегральной оценки качества электрической энергии | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2017 - №. 4. | 12-20 | А. У. Аджанов, Р. М. Мустафина, А. М. Шайкенов |
|  | Анализ способов стабилизации напряжения микроГЭС | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2017 - №. 4. | 257-265 | Б. В. Лукутин, Р. М. Мустафина, А. У. Аджанов, Г. О. Сулейменова |
|  | Оптимизация энергозатрат при волочении проволоки на станах с противонатяжением | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2018 - №. 4. | 152-160 | К. К. Жумагулов, Ю. А. Цыба, Р. М. Мустафина |
|  | Расчет магнитного поля статорных обмоток синхронной машины | Печатная  Статья ККСОН РК | М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының хабаршысы. -2018, №4 | 324-330 | Р.М. Мустафина , К.К. Жумагулов, Ж.Ж. Калиев |
|  | Расчет магнитной цепи явнополюсных электрических машин | Печатная  Статья ККСОН РК | М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының хабаршысы. -2018, №4 | 330-336 | Р.М. Мустафина, К.К. Жумагулов, Ж.Ж. Калиев |
|  | Қазақстан өңірлерінің 2018 жылдағы электр энергетикалық қауіпсіздігінің жағдайы | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Павлодарского государственного университета им. С.Торайгырова. Серия энергетическая. - 2020 - №. 3. | 247-256 | Р. М. Мустафина, Г. О. Оразова |
|  | Влияние передачи данных по сети Internet на пропускную способность канала мультисервисной сети | Печатная  Статья ККСОН РК | М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының хабаршысы. -2020, №4, c. 225-233. | 225-233 | П.А. Дунаев, Ж.Ж. Калиев |
|  | Экспериментальные исследования качества цифрового телевизионного изображения при использовании технологии подключения ETTH | Печатная  Статья ККСОН РК | М. Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының хабаршысы. -2020, №4, с. 233-240 | 233-240 | П.А. Дунаев, Ж.Ж. Калиев |
|  | Использование генераторов электромагнитного поля для предотвращения образования накипи на поверхностях нагрева | Печатная  Статья | Механика и технологии / Научный журнал. – 2021. – №2(72). – С.94-105. | 94-105 | А.Д. Мехтиев, Е.Ж. Сарсикеев, М.К. Ибраев, Е.Г. Нешина, А.Д. Алькина, Е.Н. Биличенко |
|  | Исследование влияния механического растяжения оптического волокна G652 на срок его службы | Печатная  Статья КОКСОН РК | Вестник Торайгыров университета – 2021, №1. – с. 228-238 | 228-238 | А. Д. Мехтиев, Е. Ж. Сарсикеев, Е. Г. Нешина, А. Д. Алькина, С. К. Жумажанов |
|  | Experimental Measurements on a Concrete Destruction Volume for theElectric Explosion Model Verification | Печатная  Статья КОКСОН РК | Труды Университета – 2021, №4 (85), с. 267-270 | 267-270 | Sarsikeyev Ye., Kuznetsova N., Ablanov M., Akimzhanov T., Mekhtiyev R. |
|  | Разряд режимінің, генератор параметрлерінің және материалдың қасиеттерінің жарықшақтардың пайда болуына және қатты орталардың бұзылуына әсері | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Торайгыров университета – 2021, №4. – с. 87-97  https://doi.org/10.48081/WJYX3628 | 87-97 | Е. Ж. Сарсикеев, Н. С. Кузнецова, А. К. Оразбекова |
|  | Результаты исследования изменения жесткости воды после ее магнитной обработки | Печатная  Статья ККСНВО РК | Вестник Торайгыров университета – 2023, №1. – с. 233-243 | 233-243 | А. Д. Мехтиев, Т. С. Герасименко, Е. Ж. Сарсикеев |
|  | Бетон мен темірбетонда тұтану моделін жасау және электр разрядтарын дамыту | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Торайгыров университета – 2022, №3. – с. 175-185 | 175-185 | Е. Ж. Сарсикеев , А. К. Оразбекова , Г. О. Сулейменова |
|  | Әуе электрберіліс желілерін бір фазалы қысқа тұйықталудан қорғау жүйесін құру үшін анық емес логиканы қолдану | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Торайгыров университета – 2022, №4. – с. 86-97, https://doi.org 10.48081/KLTX7071 | 86-97 | Г. Н. Ансабекова , Е. Ж. Сарсикеев |
|  | Кернеуі 110 кВ желілерде қысқа тұйықталу түрлерін анықтаудың жаңа моделін әзірлеу | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник Алматинского университета энергетики и связи – 2022, № 4(59). – с. 39-51. DOI: 10.51775/2790-0886\_2022\_59\_4\_39 | 39-51 | Г.Н.Ансабекова, Е.Ж.Сарсикеев, Ж.С.Абдимуратов |
|  | Снижение уровня твердых отложений на теплообменных поверхностях котельных агрегатов при помощи электрогидродинамического активатора воды | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина. - 2022 -№1 (112). – С. 361-372 | 361-372 | Мехтиев А.Д., Сарсикеев Е.Ж., Жумажанов С.К., Герасименко Т.С. |
|  | Передача энергии и данных по оптическому волокну | Печатная  Статья ККСНВО | Вестник КазАТК – 2023, № 1 (124). – с. 349 – 361. DOI: 10.52167/1609-1817-2023-124-1-349-361 | 349 – 361 | П.А. Дунаев, А.Д. Мехтиев, Е.Ж. Сарсикеев, Ж.Ж. Калиев |
|  | Разработка систем интеллектуального управления для защиты и автоматики объектов электрических систем на базе нейро-нечетких технологий | Печатная  Статья ККСНВО | Вестник КазАТК – 2023, № 2 (125). – с. 444 – 452. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-125-2-444-452 | 444-452 | Г.Н. Ансабекова, Е.Ж. Сарсикеев, В.З. Манусов, Б.В. Лукутин, Ж.Ж. Калиев |
|  | Экспериментальные исследования влияния магнитных и электромагнитных полей на жесткость воды | Печатная  Статья ККСНВО | Вестник Торайгыров университета – 2023, №3. – с. 254-264, https://doi.org/10.48081/GZAQ7222 | 254-264 | А. Д. Мехтиев, Т. С. Герасименко, Е. Ж. Сарсикеев |
|  | Электрлік жарылыстың бұзылуы кезіндегі қатты материалдарға соққы толқыны әсерінің сипаттамасы | Печатная  Статья ККСНВО РК | Вестник Торайгыров университета – 2023, №4. – с. 199-212, https://doi.org/10.48081/GZAQ7222 | 199-212 | Н. С. Кузнецова, Е. Ж. Сарсикеев, А. К. Оразбекова, Г. О. Сулейменова, А. К. Сагалбаева |