Приложение 2

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях,**

**опубликованные после защиты докторской диссертации PhD**

**Машрапова Бауыржана Ерболовича**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55920197400

Web of Science Researcher ID: ABE-9522-2021

ORCID ID: 0000-0002-3018-4125

| **№****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 | Traversal protection of two parallel lines without voltage path | Статья | Przeglad Elektrotechniczny, 2016.<https://doi.org/10.15199/48.2016.02.45>  | - | - | CiteScore 2016 – 0.6, Electrical and Electronic Engineering – 22 | Kletsel, M.Mashrapov B. | автор для корреспонденции |
| 2 | Resource-saving protection of powerful electric motors | Статья | Przeglad Elektrotechniczny, 2017. <https://doi.org/10.15199/48.2017.05.09>  | - | - | CiteScore 2017 – 0.6, Electrical and Electronic Engineering – 20 | Kletsel M.Kaltaev A.Mashrapov B. | соавтор  |
| 3 | Differential protection of three and four parallel lines of idling current control | Статья | Przeglad Elektrotechniczny, 2017. <https://doi.org/10.15199/48.2017.10.26>  | - | - | CiteScore 2017 – 0.6, Electrical and Electronic Engineering – 20 | Kletsel M.Mashrapov B. | автор для корреспонденции |
| 4 | New filters for symmetrical current components | Статья | International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 2018. <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2018.03.005>  | IF 2018 – 4.4, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1 | SCIE | CiteScore 2018 – 9.4, Electrical and Electronic Engineering – 93 | Kletsel, M.Zhantlesova, A.Mayshev, P.Mashrapov B.Issabekov, D. | автор для корреспонденции |
| 5 | Resource-saving current protections for electrical installations with isolated phase busducts | Статья | Alexandria Engineering Journal, 2022. <https://doi.org/10.1016/j.aej.2021.11.031>  | IF 2022 – 6.8, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1 | SCIE | CiteScore 2022 – 9.1, General Engineering – 93 | Goryunov V.Kletsel M.Mashrapov B.Mussayev Zh.Talipov O. | автор для корреспонденции |
| 6 | Reed-Switch-Based Relay Protection without Current Transformers | Статья | Russian Electrical Engineering, 2022. <https://doi.org/10.3103/S1068371222040058>  | - | - | CiteScore 2022 – 1.6, Electrical and Electronic Engineering – 29 | Kletsel M.Mashrapov B.Issabekov D.D. Amrenova D.T. | соавтор |
| 7 | Reed switch protection of double-circuit lines without current and voltage transformers | Статья | International Journal of Electrical Power and Energy Systems, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.ijepes.2023.109457>  | IF 2023 – 5, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1 | SCIE | CiteScore 2023 – 12.1, Electrical and Electronic Engineering – 92 | Kletsel M.Mashrapov B.Mashrapova R.M. | автор для корреспонденции |
| 8 | Resource-saving microprocessor-based reed switch current protection |  | Electric Power Systems Research, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.110276>  | IF 2023 – 3.3, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2 | SCIE | CiteScore 2023 – 7.5, Electrical and Electronic Engineering – 80 | Kletsel M.Mashrapov B.Mashrapova R.M. | автор для корреспонденции |
| 9 | Negative-sequence current filter based on inductance coils |  | International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), 2025. <https://doi.org/10.11591/ijece.v15i1.pp24-35>  | - | - | CiteScore 2023 – 4.1, Electrical and Electronic Engineering – 60 | Kletsel M.Mashrapov B.Mashrapova R.M.,Kislov A.P. | автор для корреспонденции |
| 10 | Protection without current transformers for electrical installations with three-phase bus ducts |  | Electric Power Systems Research, 2025. <https://doi.org/10.1016/j.epsr.2024.111246>  | IF 2023 – 3.3, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2 | SCIE | CiteScore 2023 – 7.5, Electrical and Electronic Engineering – 80 | Kletsel M.Mashrapov B.Mashrapova R.M. | автор для корреспонденции |