

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации
по диссертации Лисовской Татьяны Александровны
на тему «Компенсация реактивной мощности в питающей сети посредством активных
выпрямителей напряжения»

| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии), адрес официального сайте в интернет (при наличии) |
|---|----------------------------------|--|
| Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». | Россия, г. Екатеринбург | 620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 Тел.: +7 (343) 375-44-44 E-mail: contact@urfu.ru https://urfu.ru/ru/ |
| <ol style="list-style-type: none">1. Jassim, H. M. Fuzzy management controller for autonomous power supply system based on active neutral multilevel inverter / H. M. Jassim, A. Ziuzev // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2023. – №. 45. – P. 5-30. – DOI 10.15593/2224-9397/2023.1.01.2. Поляков, В. Н. Стабилизация напряжения шины постоянного тока автономного инвертора в составе частотно-управляемого электропривода с накопителем энергии на суперконденсаторах / В. Н. Поляков, Ю. В. Плотников, Р. Е. Попов // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2022. – Т. 65, № 2. – С. 27-34. – DOI 10.17213/0136-3360-2022-2-27-34.3. Vladimir, P. The Accuracy Increasing of Voltage Stabilization on the Input of PWM Inverter in the Electric Drive with Energy Storage based on Supercapacitors / P. Vladimir, P. Iurii // 2022 29th International Workshop on Electric Drives: Advances in Power Electronics for Electric Drives (IWED), Moscow, Russian Federation. – 2022. – pp. 1-6. – DOI 10.1109/IWED54598.2022.9722373.4. Ioffe, I. Mathematical model of control system voltage stabilization in a limited power electrical grid / I. Ioffe, A. Kostylev, P. Pustokhin, A. Kirillov, D. Stepanyuk // 2021 18th International Scientific Technical Conference Alternating Current Electric Drives, ACED 2021 - Proceedings : 18, Ekaterinburg, 24–27 мая 2021 года. – Ekaterinburg, 2021. – P. 9462260. – DOI 10.1109/ACED50605.2021.9462260.5. Ioffe, I. Description of processes in an active front-end with a fourth branch / I. Ioffe, A. Ziuzev, A. Kostylev // 2020 11th International Conference on Electrical Power Drive Systems, ICEPDS 2020 - Proceedings : 11, Saint Petersburg, 04–07 октября 2020 года. – Saint Petersburg, 2020. – P. 9249254. – DOI 10.1109/ICEPDS47235.2020.9249254.6. Иоффе, И. С. Математическая модель активного выпрямителя напряжения с нейтральным проводом / И. С. Иоффе, А. М. Зюзев, А. В. Костылев, К. Е. Нестеров // Электротехнические системы и комплексы. – 2020. – № 2(47). – С. 41-46. – DOI 10.18503/2311-8318-2020-2(47)-41-46.7. Зюзев, А.М. Бифуркационные явления в преобразователе напряжения с частотно-импульсным управлением для ветрогенераторной установки / С. Г. Михальченко, Г. Я. Михальченко, С. М. Семенов, П.С. Мещеряков, Н.А. Воронина, А.М. Зюзев // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331, № 12. – С. 215-225.8. Ioffe, I. The Comparative Analysis of Processes in Active Front End (AFE) for Cases of Different Power Sources / I. Ioffe, R. Iunusov, A. Kostylev // Proceedings - 2019 IEEE Russian Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research and Practice, PEAMI 2019, Magnitogorsk, 04–05 октября 2019 года. – Magnitogorsk, 2019. – P. 99-104. – DOI 10.1109/PEAMI.2019.8915097. | | |