

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Убасевой Марии Витальевны

на тему «Цифровое устройство определения места повреждения ЛЭП на основе моделей с гетерогенной распределенной структурой»

по специальности 2.4.3. Электроэнергетика (технические науки)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

| | |
|--|---|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | НГТУ, ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый индекс, адрес организации | 603155, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24 |
| Web-сайт | https://www.nntu.ru/ |
| Телефон | +7(831)436-63-07 |
| Факс | +7(831)436-94-75 |
| Адрес электронной почты | nntu@nntu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. Лоскутов, А. А. Анализ устойчивости энергетической системы 110 кВ с использованием малогабаритных устройств продольной компенсации для воздушных ЛЭП / А. А. Лоскутов, А. Б. Лоскутов, Ю. С. Шальнов // Интеллектуальная электротехника. – 2021. – № 3(15). – С. 4-22. – DOI 10.46960/2658-6754_2021_3_4. | |
| 2. Sosnina, E. Multi-agent Approach to Efficient Management of Virtual Power Plants with Distributed Generation / E. Sosnina, A. Shalukho, N. Erdili // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 857 LNEE. – P. 68-79. – DOI 10.1007/978-3-030-94202-1_7. | |
| 3. Ilyushin, P. V. Estimation of Operating Parameters in Power Grids with Distributed Generation Based on Discriminator Methods / P. V. Ilyushin, A. L. Kulikov, K. V. Suslov, S. P. Filippov // IFAC-PapersOnLine. – 2022. – Vol. 55, No. 9. – P. 18-23. – DOI 10.1016/j.ifacol.2022.07.004. | |
| 4. Kulikov, A. L. Predicting Changes in the Load Curve for Automatic Disconnection of Power Transformers / A. L. Kulikov, A. A. Voroshilov // Power Technology and Engineering. – 2023. – Vol. 56, No. 5. – P. 779-787. – DOI 10.1007/s10749-023-01587-9. | |

5. Шарыгин, М. В. Цифровая релейная защита интеллектуальных сетей электроснабжения : учебное пособие / М. В. Шарыгин, А. Л. Куликов, Д. И. Бездушный, В. Ю. Вуколов. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева, 2023. – 168 с.
6. Kulikov, A. Analysis of Electrical-Power Quality in Modern Power-Supply Systems with Selective Control of Several Indicators / A. Kulikov, A. A. Sevostyanov, P. V. Pyushin // Russian Electrical Engineering. – 2023. – Vol. 94, No. 7. – P. 519-527. – DOI 10.3103/S1068371223070088.
7. Куликов, А. Л. Одностороннее определение места повреждения высоковольтных воздушных линий электропередачи с учётом реактивной составляющей сопротивления повреждения / А. Л. Куликов, П. А. Колобанов, А. Н. Подшивалин, А. Р. Жафяров // Электрические станции. – 2024. – № 2(1111). – С. 50-59. – DOI 10.34831/EP.2024.1111.2.006.
8. Куликов, А. Л. Метод формирования групповых алгоритмов при определении мест повреждения высоковольтных линий электропередачи / А. Л. Куликов, А. А. Лоскутов, А. Н. Подшивалин [и др.] // Энергетик. – 2024. – № 6. – С. 3-9.
9. Куликов, А. Л. Применение аналитического метода для оценки погрешности определения мест повреждений на воздушных линиях электропередачи по параметрам аварийного режима / А. Л. Куликов, П. В. Илюшин // Энергетик. – 2024. – № 3. – С. 3-8.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный
технический университет им. Р. Е. Алексеева»
д.ф.-м.н., профессор



_____ / Куркин А.А.
подпись

«10» август 2024 г.