

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Варыгиной Александры Олеговны
 «Разработка методики выбора проводов для линий электропередачи
 в активно-адаптивных сетях»
 по специальности 2.4.3. Электроэнергетика
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

| | |
|---|--|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения», г. Иркутск |
| Сокращенное наименование организации | ФГБОУ ВО ИрГУПС |
| Почтовый адрес | 664074, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15 |
| Телефон | +7(3952) 638-383 |
| Адрес электронной почты | mail@irgups.ru |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | https://irgups.ru/ |
| Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| 1. Кронгауз, Д. Э. Разработка нечётких логических правил и создание на их основе алгоритма диагностирования технического состояния трансформаторов / Д. Э. Кронгауз, А. А. Дружинина, К. Д. Рубцов // Энергетик. – 2025. – № 9. – С. 14-19. | |
| 2. Маниковский, А. С. Автоматизация процесса прогнозирования электропотребления на железнодорожном транспорте с применением управляющего автомата / А. С. Маниковский, Д. А. Яковлев, А. Ю. Мухопад // Известия Транссиба. – 2024. – № 3(59). – С. 128–136. | |
| 3. Кронгауз, Д. Э. Переключение РПН трансформаторов с помощью нечеткой логики / Д. Э. Кронгауз, К. Д. Рубцов // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2024. – № 1(82). – С. 54–58. | |
| 4. Базилевский, М. П. Оценивание модульных линейных регрессионных моделей с помощью метода наименьших модулей / М. П. Базилевский, А. Б. Ойдопова // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2023. – № 45. – С. 130–146. | |
| 5. Кронгауз, Д. Э. Расчет распределительной сети на основе трехфазных схем замещения / Д. Э. Кронгауз // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2023. – № 5(80). – С. 34–39. | |
| 6. Кронгауз, Д. Э. Управление переключением силовых трансформаторов понижающих подстанций, посредством нечёткой системы управления / Д. Э. Кронгауз // Энергетик. – 2023. – № 5. – С. 36–38. | |
| 7. Кронгауз, Д. Э. Актуальная концепция компенсации реактивной мощности в распределительных сетях / Д. Э. Кронгауз // Промышленная энергетика. – 2022. – № 1. – С. 35–43. | |
| 8. Гольдштейн, В. Г. Моделирование электрических режимов разомкнутых воздушных линий электропередачи / В. Г. Гольдштейн, А. С. Ведерников, В. В. Криворотова // Электроэнергия. Передача и распределение. – 2022. – № 2(71). – С. 52–58. | |
| 9. Макашева, С. И. Оценка потерь напряжения в тяговой сети при работе электровозов с выпрямительно-инверторными преобразователями на базе тиристоров и IGBT-транзисторов / С. И. Макашева, П. С. Пинчуков, О. В. Мельниченко // Известия Транссиба. – 2022. – № 3(51). – С. 112–125. | |

10. Криворотова, В. В. Компьютерное моделирование длинной линии с потерями в установившемся гармоническом режиме при активной нагрузке / В. В. Криворотова // Инновационные транспортные системы и технологии. – 2022. – Т. 8, № 2. – С. 55–69.

И.о. проректора по научной работе



A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping strokes.

А.В. Димов