

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Баяр Бат-Эрдэнэ

на тему: «Научно-методические основы обоснования комплексного развития электроэнергетической системы Монголии в новых условиях»  
по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы  
на соискание ученой степени доктора технических наук

|  |   |
|--|---|
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом, место нахождения   | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» |
| Сокращенное наименование организации   | ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ                                      |
| Почтовый адрес   | 660041, Красноярский край, г.Красноярск, пр. Свободный, 79  |
| Телефон  | +7 (391) 206-22-22; 244-86-25   |
| Адрес электронной почты  | office@sfu-kras.ru  |
| Адрес официального сайта в сети «Интернета»  | <a href="https://www.sfu-kras.ru/">https://www.sfu-kras.ru/</a>   |
| Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)  |   |
| 1. Ибрагим М., Пантелеев В.И. Моделирование электротехнического комплекса линии электропередачи постоянного тока в программной среде matlab// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2023. Т. 16. № 2. С. 212-227.                              |   |
| 2. ИбрагимМ., Пантелеев В.И. Стратегии управленияэлектротехническим комплексом высоковольтных линий электропередачи постоянного тока // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2023. Т. 16. № 2. С. 120-137.                                    |   |
| 3. Пантелеев В.И., Кузьмин И.С., Завалов А.А., Тихонов А.В., Умецкая Е.В. Качество электрической энергии в системах электроснабжения горно-перерабатывающих предприятий России // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2021. Т. 25. №3(158). С. 356-368. |   |
| 4. Пантелеев В.И., Авербух М.А., Жилин Е.В., Абдулваххаб М.В. Оценка эффективности использования распределенной генерации в сетях республикиИракметодом имитационногомоделирования //Промышленная энергетика. 2020. № 5. С. 50-57.   |   |
| 5. ИбрагимМ.,ПантелеевВ.И.Стратегииуправленияэлектротехническим комплексом высоковольтных линий электропередачи постоянного тока // Журнал Сибирского федерального университета.Серия: Техника и технологии. 2023. Т. 16. № 2. С. 120-137.   |   |

|   |
|---|
| <p>6. Ибрагим М., Пантелеев В.И. Моделирование электротехнического комплекса линии электропередачи постоянного тока в программной среде matlab// Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2023. Т. 16. № 2. С. 212-227</p>                               |
| <p>7. Ибрагим М., Пантелеев В.И. Управление потоком мощности многотерминальных электротехнических комплексах с учетом влияния сопротивления линии постоянного тока//Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. 2023. Т. 16. № 4. С. 412-425.</p>           |
| <p>8. Пантелеев В.И., Кузьмин И.С., Завалов А.А., Тихонов А.В., Умецкая Е.В. Качество электрической энергии в системах электроснабжения горно-перерабатывающих предприятий России // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2021. Т. 25. №3(158). С. 356-368.</p> |
| <p>9. Кинев Е.С., Тяпин Л.А., Пантелеев В.И., Первухин М.В., Ефимов С.И. Сравнение энергетической эффективности трехфазных линейных индукционных машин поперечного и продольного поля // Энергобезопасность и энергосбережение. 2021. № 5. С. 23-36.</p>                                  |
| <p>10. Пантелеев В.И., Авербух М.А., Жилин Е.В., Абдулваххаб М.В. Оценка эффективности использования распределенной генерации в сетях республики Ирак методом имитационного моделирования // Промышленная энергетика. 2020. № 5. С. 50-57.</p>  |
| <p>11. Пантелеев В.И., Труфакин С.С. Разработка методики рационального использования водных ресурсов Ангаро-Енисейского каскада гидроэлектростанций // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2019. Т. 23. № 6 (149). С. 1165-1174.</p>                           |
| <p>12. Обоскалов В.П., Герасименко А.А. Определение предела мощности, передаваемой по линии электропередачи, при оценке балансовой надежности электроэнергетических систем//Электричество. 2023. № 7. С. 6-19.</p>  |
| <p>13. Герасименко А.А., Пузырев Е.В. Программный комплекс ROTERIV1.1: SETI, REG10PVT расчета потерь электроэнергии в распределительных электрических сетях // Энергобезопасность и энергосбережение. 2019. № 1. С. 44-53.</p>  |
| <p>14. Пантелеев В.И., Труфакин С.С., Русина А.Г., Совбан Е.А. Использование матриц чувствительности перетоков мощности при оптимизации долгосрочных режимов энергетических систем//Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2019, Т.11, №4(44), с. 87-93</p>    |
| <p>15. Пантелеев В.И., Труфакин С.С. Оптимальное использование водных ресурсов при долгосрочном планировании режимов работы гидроэнергетических систем. Монография - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2022</p>  |

Проректор по учебной работе

Д.С. Гуц

