

Сведения о ведущей организации

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | Полное наименование организации | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» |
| 2. | Сокращенное наименование организации | Сибирский федеральный университет |
| 3. | Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| 4. | Место нахождения | 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 |
| 5. | Почтовый адрес организации с указанием индекса | 660041, Красноярский край, г. Красноярск, пр. Свободный, 79 |
| 6. | Телефон с указанием кода города | +7 (391) 206-22-22 |
| 7. | Адрес электронной почты | office@sfu-kras.ru |
| 8. | Адрес официального сайта в сети «Интернет» | https://www.sfu-kras.ru |
| 9. | Руководитель организации | Румянцев Максим Валерьевич |
| 10. | Уполномоченный | Куликовский Валерий Сергеевич |
| 11. | Должность | Заведующий кафедрой ЭГМП |
| 12. | Ученая степень | к.т.н. |
| 13. | Ученое звание | доцент |
| 14. | Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. Кузьмин С.В. Однофазные замыкания на землю в сетях 6-10кВ и электротравматизм на угольных разрезах /С.В. Кузьмин, Р.С. Кузьмин, В.А. Меньшиков, Е.В. Умецкая, Кузьмин И.С. // Известие высших учебных заведений. Горный журнал – 2020- № 1 - С.113-123.</p> <p>2. Кузьмин С.В. Повышение эффективности компенсации реактивной мощности на основе устройств пофазной компенсации / С.В. Кузьмин, А.А. Завалов, Р.С. Кузьмин, В.А. Меньшиков // Журнал Сиб. Федер. ун-та: Техника и технологии – 2020 - № 13(1) – С. 14-24</p> <p>3. Кузьмин С.В. Метод оценки и прогнозирования перенапряжений при дуговых однофазных замыканиях на землю в сетях 6-10кВ, как средство повышения уровня электробезопасности на горных предприятиях / С.В. Кузьмин, Р.С. Кузьмин, И.С. Кузьмин, В.А. Меньшиков, В.С. Куликовский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал – 2020- № 5 – С.116-132.</p> |

4. Кузьмин С.В. Влияние качества электрической энергии на величину коммутационных перенапряжений в сетях 6-10кВ / С.В. Кузьмин, Е.В. Умецкая, А.А. Завалов // Proceedings 2020 International Multi-Conference of Industrial Engineering and Modern Technologies (Far East Con). 6-9 Oct.2020 Vladivostok, Russia.
5. Кузьмин Р.С. Влияние компенсации реактивной мощности на качество электрической энергии в сетях до 1000 В / Р.С. Кузьмин, А.А. Завалов, С.В. Кузьмин // Proceedings 2020 International Conference on Industrial Engineering Applications and Manufacturing (ICTEAM), Sochi, Russia – 2020 – С. 1-6.
6. Кузьмин Р.С. Влияние компенсации реактивной мощности на величину перенапряжений при коммутации силовых трансформаторов / Р.С. Кузьмин, А.А. Завалов, Р.А. Майнагашев, В.А. Меньшиков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов – 2021 – 332(3) – С. 197-209.
7. Пантелеев В.И. Качество электрической энергии в системах электроснабжения горно-перерабатывающих предприятий России / В.И. Пантелеев, И.С. Кузьмин, А.А. Завалов, А.В. Тихонов, Е.В. Умецкая // Вестник Иркутского Государственного Технического Университета – 2021 – т. 25 - № 3 – С. 354-368.
8. Ляхомский А.В. Анализ и совершенствование расчёта сопротивлений заземляющих устройств подстанций / Ляхомский А.В., Кузьмин С.В., Кудряшов А.П., Кузьмин И.С., Кузьмин Р.С., Меньшиков В.А. // Журнал Иркут. Полит. Унив-та., iPolytech Journab – 2023 – т. 27 - № 1 – с. 94-108.
9. Завалов А.А. Компенсация реактивной мощности в электрических сетях 0,4-10кВ городов северных регионов / А.А. Завалов, С.В. Кузьмин, Р.С. Кузьмин, В.А. Меньшиков // Глобальная энергетика – 2023 – Т. 29 - № 3 – С. 57-73.
10. Завалов А.А. Влияние компенсации реактивной мощности на термическую устойчивость нейтрального провода в низковольтных сетях городов. / А.А. Завалов, И.С. Кузьмин, В.С. Куликовский // Глобальная энергетика – 2023 – Т. 29 - № 3 – С. 43-57.

11. Моделирование различных режимов работы трансформаторов, применяемых на подстанциях горнодобывающей промышленности / А. А. Соколов, Л. Г. Орлова, К. А. Башмур [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 11-1. – С. 278-291.
12. Обоскалов, В. П. Определение предела мощности, передаваемой по линии электропередачи, при оценке балансовой надежности электроэнергетических систем / В. П. Обоскалов, А. А. Герасименко // Электричество. – 2023. – № 7. – С. 6-19.
13. Ибрагим, М. Стратегии управления электротехническим комплексом высоковольтных линий электропередачи постоянного тока / М. Ибрагим, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 120-137.
14. Ибрагим, М. Управление потоком мощности в многотерминальных электротехнических комплексах с учетом влияния сопротивления линии постоянного тока / М. Ибрагим, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 4. – С. 412-425.
15. Ибрагим, М. Влияние потерь преобразователя на точность управления потоками мощности в многотерминальных системах «преобразователь источника напряжения - высоковольтная передача постоянного тока» / М. Ибрагим, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 6. – С. 685-698.
16. Development of an algorithm for identifying single-phase ground fault conditions in cable and overhead lines in the networks with isolated neutral / А. А. Achitaev, К. V. Suslov, I. O. Volkova [et al.] // Energy Reports. – 2023. – Vol. 9. – P. 1079-1086.
17. Гибридные широкополосные фильтры для систем регулируемого электропривода / В. П. Довгун, Д. Э. Егоров, Н. П. Боярская, Е. В. Блинов // Электричество. – 2024. – № 7. – С. 67-80.
18. Блинников, М. Е. Компенсация несимметричной нагрузки в четырёхпроводных сетях с помощью активного выпрямителя с источником энергии / М.

Е. Блинников, В. И. Пантелеев // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2024. – Т. 17, № 5. – С. 655-666.

19. Пантелеев, В. И. Система управления возбуждением вентильно-индукторного генератора в составе дизель-генераторной установки с переменной частотой вращения / В. И. Пантелеев, Р. А. Петухов, Е. Ю. Сизганова // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2024. – Т. 17, № 4. – С. 505-514.

20. Эффективная система беспроводной передачи электрической энергии / В. И. Пантелеев, А. В. Малеев, Р. А. Петухов, Е. Ю. Сизганова // Проблемы региональной энергетики. – 2024. – № 4(64). – С. 178-187.

21. Reliability models of overhead power lines in the calculation algorithm based on network topological analysis / E. S. Kinev, A. A. Tyapin, V. V. Kachan [et al.] // X International Annual Conference “Industrial Technologies and Engineering” (ICITE 2023), Shymkent, Kazakhstan, 09–10 ноября 2023 года. Vol. 474. – Les Ulis, 2024. – P. 01041.

22. Mode restrictions in the power supply system of industrial induction equipment / E. Kinev, A. Tyapin, S. Efimov [et al.] // E3s web of conferences: IX International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development, Namangan, Uzbekistan, 26 октября – 03 2023 года. Vol. 486. – EDP Sciences - Web of Conferences: EDP Sciences - Web of Conferences, 2024. – P. 07001.

23. Ляхомский А.В. Влияние сетей заземления на эффективность резистивного режима и аварийность сетей 6-10кВ угольных разрезов / А.В. Ляхомский, С.В. Кузьмин, А.П. Кудряшов, А.А. Завалов //

Известие вузов. Электромеханика – 2024 – Т. 67 - № 4 – С. 89-100.

Зав. кафедрой ЭГМП СОУ



В.С. Куликовский

Куликовский Валерий Сергеевич
8-913-839-91-11
kvs47@yandex.ru