

Тихонов Алексей Валерьевич

Обоснование и разработка научно-технических решений по ограничению коммутационных перенапряжений для повышения эффективности функционирования систем электроснабжения 10 кВ предприятий по производству алюминия

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.4.2 - «Электротехнические комплексы и системы»**

Работа выполнена на кафедре энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ МИСИС

Научный руководитель: профессор кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ МИСИС, д.т.н. Ляхомский Александр Валентинович

Экспертная комиссия:

1. Шевырев Юрий Вадимович - д.т.н., профессор кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Гуляев Игорь Васильевич - д.т.н., профессор кафедры электроники и наноэлектроники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»;
3. Ершов Михаил Сергеевич - д.т.н., профессор кафедры теоретической электротехники и электрификации нефтяной и газовой промышленности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»;
4. Малафеев Сергей Иванович - д.т.н., профессор кафедры вычислительной техники и систем управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;
5. Сычев Юрий Анатольевич - д.т.н., профессор кафедры электроэнергетики и электромеханики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь

Защита диссертации состоится «02» июня 2026 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.