## Решетняк Сергей Николаевич

## Закономерности влияния качества электроэнергии на эффективность функционирования электротехнических систем угольных шахт

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»

Работа на кафедре «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ МИСИС.

**Научный консультант:** профессор кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ МИСИС, д.т.н. Ляхомский Александр Валентинович.

## Экспертная комиссия:

- 1. Петроченков Антон Борисович д.т.н., ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», по совместительству профессор кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ МИСИС председатель комиссии;
- 2. 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», по совместительству профессор кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ МИСИС;
- 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. Клюев Роман Владимирович д.т.н., заведующий кафедрой электроснабжения промышленных предприятий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»;
- 6. Гуляев Игорь Васильевич д.т.н., профессор кафедры электроэнергетики и электромеханики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»;
- 7. Хакимьянов Марат Ильгизович д.т.н., заведующий кафедрой электротехники и электрооборудования предприятий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет».

## Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово

Защита диссертации состоится «05» марта 2026 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2