

Решетняк Мария Юрьевна

**Повышение качества электрической энергии в подземных электрических сетях
высокопроизводительных угольных шахт**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.4.2 – Электротехнические комплексы и системы**

Работа выполнена на кафедре «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: к.т.н., профессор кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ «МИСиС» Плащанский Леонид Александрович.

Экспертная комиссия:

1. Бабокин Геннадий Иванович - д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Петроченков Антон Борисович - д.т.н., заведующий кафедрой микропроцессорных средств автоматизации ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»;
3. Ершов Михаил Сергеевич – д.т.н., профессор кафедры «Теоретическая электротехника и электрификация нефтяной и газовой промышленности» ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (научный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»;
4. Малафеев Сергей Иванович – д.т.н., профессор кафедры вычислительной техники и систем управления «Владимирский государственный университет им. Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;
5. Сычев Юрий Анатольевич – д.т.н., доцент кафедры Электроэнергетики и электромеханики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»

Ведущее предприятие:

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет», г. Липецк.

Защита диссертации состоится «22» июня 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.