

## Крещановский Павел Сергеевич

### **Повышение качества электроэнергии в нефтепромысловых сетях с частотно-регулируемыми электроприводами**

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:** доцент, профессор кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ МИСИС, д.т.н. Шевырёв Юрий Вадимович

#### **Экспертная комиссия:**

1. Ляхомский Александр Валентинович - д.т.н., профессор кафедры энергетика и энергоэффективности горной промышленности НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Бабокин Геннадий Иванович - д.т.н., в настоящее время не работает;
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. 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»;
5. 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».

#### **Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет», г. Липецк

Защита диссертации состоится «22» декабря 2025 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.