

**Сычев Юрий Анатольевич**

**Фильтрокомпенсирующие устройства с активными преобразователями для  
повышения качества электроэнергии в электротехнических комплексах  
нефтегазовых предприятий**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность **05.09.03** – «Электротехнические комплексы и системы»

Работа выполнена на кафедре электроэнергетики и электромеханики в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет».

**Научный консультант:** д.т.н., профессор, профессор кафедры электроэнергетики и электромеханики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» Абрамович Борис Николаевич.

**Экспертная комиссия:**

1. Ляхомский Александр Валентинович - д.т.н., заведующий кафедрой энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ «МИСиС» - председатель комиссии;
2. Шевырёв Юрий Вадимович - д.т.н., профессор кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ «МИСиС»;
3. Бабокин Геннадий Иванович - д.т.н., профессор кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ «МИСиС»;
4. Смолоник Сергей Владимирович - д.т.н., заместитель заведующего отделом – заведующий сектором научно-исследовательских работ акционерного общества «Научно-технический центр Единой энергосистемы Противоаварийное управление»;
5. 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. Огарева»;
6. Петроченков Антон Борисович - д.т.н., заведующий кафедрой микропроцессорных средств автоматизации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»;
7. Осипов Дмитрий Сергеевич - д.т.н., профессор Института нефти и газа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»;

**Ведущее предприятие:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва.

Защита диссертации состоится «17» июня 2021 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2