

Петроченков Антон Борисович

**Теория, методы и средства повышения эффективности функционирования
электротехнических комплексов предприятий минерально-сырьевой отрасли**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

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

Работа выполнена на кафедрах «Микропроцессорные средства автоматизации» ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» и «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ «МИСиС».

Научный консультант: доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ «МИСиС» – Ляхомский Александр Валентинович

Экспертная комиссия:

1. Шевырев Юрий Вадимович – доцент, д.т.н., профессор кафедры «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности» НИТУ «МИСиС» - председатель комиссии;
2. Абрамович Борис Николаевич – профессор, д.т.н., профессор кафедры электроэнергетики и электромеханики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»;
3. Гуляев Игорь Васильевич – профессор, д.т.н., профессор кафедры электроники и нанoeлектроники ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»;
4. Зюзов Анатолий Михайлович – доцент, д.т.н., профессор кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» ФГБОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
5. Крюков Олег Викторович – доцент, д.т.н., главный научный сотрудник Корпоративного научно-технического центра коррозионного мониторинга и защиты от коррозии ООО «Газпром ВНИИГАЗ»;
6. Малафеев Сергей Иванович – профессор, д.т.н., профессор кафедры вычислительной техники и систем управления ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;
7. Саушев Александр Васильевич – доцент, д.т.н., заведующий кафедрой электропривода и электрооборудования береговых установок ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова».

Ведущая организация:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Защита диссертации состоится «12» марта 2020 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 4