

**Гапеев Артем Андреевич**

**Изучение закономерностей изменения электрических свойств горных пород в  
низкочастотном диапазоне**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.8.3 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология,  
геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»**

Работа выполнена на кафедре физических процессов горного производства и геоконтроля  
НИТУ МИСИС

**Научный руководитель:** профессор кафедры физических процессов горного производства  
и геоконтроля НИТУ МИСИС, д.т.н. Черепецкая Елена Борисовна

**Экспертная комиссия:**

1. Винников Владимир Александрович - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Коссович Елена Леонидовна - д.т.н., старший научный сотрудник НУИЛ "Физико-химия угля", профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ МИСИС;
3. Еременко Виталий Андреевич - д.т.н., профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ МИСИС;
4. Малинникова Ольга Николаевна - д.т.н., заведующая лабораторией, главный научный сотрудник лаборатории № 2.1. Физико-химических и термодинамических процессов в горных породах федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук;
5. Татаринов Виктор Николаевич - д.т.н., заведующий лабораторией геодинамики федерального государственного бюджетного учреждения науки Геофизический центр Российской академии наук.

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск

Защита диссертации состоится «25» февраля 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.