

**Чумаков Андрей Александрович**

**Разработка метода определения типа водопроводимости трещин в массиве скальных пород на основе ультразвуковых измерений**

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. Гупало Владимир Сергеевич

**Экспертная комиссия:**

1. Винников Владимир Александрович - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Черепецкая Елена Борисовна - д.т.н., 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., 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. Кузьмин Юрий Олегович - д.ф.-м.н., заместитель директора по вопросам прикладной геодинамики и мониторинга ответственных объектов, заведующий лабораторией современной и прикладной геодинамики федерального государственного бюджетного учреждения науки институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта Российской академии наук.

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Геофизический центр Российской академии наук», г. Москва

Защита диссертации состоится «17» июня 2026 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.