

Шевцова Анна Александровна

**Закономерности поведения трещины гидроразрыва горных пород, инициированной
закачкой жидкостей с широким диапазоном реологических свойств**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.8.6 - «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная
аэрогазодинамика и горная теплофизика»**

Работа выполнена в центре науки и технологий добычи углеводородов Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования "Сколковский институт науки и технологий" (Сколтех)

Научный руководитель: к.т.н., заместитель директора центра науки и технологий добычи углеводородов Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования "Сколковский институт науки и технологий" (Сколтех) Черемисин Алексей Николаевич.

Экспертная комиссия:

1. Вознесенский Александр Сергеевич – д.т.н., профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля (ФизГео) НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Винников Владимир Александрович – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля (ФизГео) НИТУ МИСИС;
3. Коликов Константин Сергеевич – д.т.н., заведующий кафедрой безопасности и экологии горного производства НИТУ МИСИС;
4. Турунтаев Сергей Борисович – д.ф.-м.н., директор федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт динамики геосфер Российской академии наук имени академика М.А. Садовского» (ИДГ РАН);
5. Кузьмин Юрий Олегович – д.ф.-м.н., заместитель директора по вопросам прикладной геодинамики и мониторинга ответственных объектов, заведующий II отделением «Разведочной геофизики и прикладной геодинамики», заведующий лабораторией №201 «Лаборатория современной и прикладной геодинамики», главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук» (ИФЗ РАН).

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук (ИГД СО РАН), г. Новосибирск

Защита диссертации состоится «20» декабря 2023 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.