

Высотин Николай Геннадьевич

**Обоснование и разработка метода определения нелинейных параметров упругого
гистерезиса горных пород различных генотипов**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

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

Научный руководитель: заведующий кафедрой физических процессов горного
производства и геоконтроля НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н. Винников Владимир
Александрович

Экспертная комиссия:

1. Вознесенский Александр Сергеевич - д.т.н., профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Плешко Михаил Степанович - д.т.н., профессор кафедры строительства подземных сооружений и горных предприятий НИТУ МИСИС;
3. 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»;
4. Попов Сергей Николаевич - д.т.н., заведующий лабораторией, главный научный сотрудник лаборатории нефтегазовой механики и физико-химии пласта, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук;
5. Сидоров Дмитрий Владимирович - д.т.н., заместитель генерального директора по научной работе, общество с ограниченной ответственностью «Полигор».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук,
г. Москва

Защита диссертации состоится «20» июня 2024 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.