

Красилов Максим Николаевич

Взаимосвязи прочностных и акустических свойств оса-дочных горных пород при различных схемах и режимах циклических механических нагружений

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **25.00.20 - «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»**

Работа выполнена на кафедре физических процессов горного производства и геоконтроля «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Научный руководитель: д.т.н., профессор, профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС» Вознесенский Александр Сергеевич.

Экспертная комиссия:

1. Винников Владимир Александрович, доктор физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Шкуратник Владимир Лазаревич, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС»;
3. Черепецкая Елена Борисовна, доктор технических наук, профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС»;
4. Кочарян Геворг Грантович, доктор физико-математических наук, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией деформационных процессов в земной коре Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт динамики геосфер Российской академии наук им. академика М.А. Садовского»;
5. Баяк Ирина Олеговна, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук».

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Хабаровск

Защита диссертации состоится «18» ноября 2020 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4