

Шибает Иван Александрович

Разработка и обоснование метода определения динамических модулей упругости образцов горных пород с применением лазерной ультразвуковой диагностики

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **25.00.16** – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Работа выполнена на кафедре физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС»

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

Экспертная комиссия:

1. Вознесенский Александр Сергеевич – доктор технических наук, профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Эпштейн Светлана Абрамовна – доктор технических наук, профессор кафедры физики, зав. НУИЛ «Физико-химии углей» НИТУ «МИСиС»;
3. Еременко Виталий Андреевич – доктор технических наук, профессор кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ «МИСиС»;
4. Мазеин Сергей Валерьевич - доктор технических наук, заместитель руководителя Общероссийской Общественной Организации «Тоннельная ассоциация России»;
5. Малинникова Ольга Николаевна - доктор технических наук, главный научный сотрудник, зав. лабораторией № 2.1. Физико-химических и термодинамических процессов в горных породах федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук (ИПКОН РАН)

Ведущее предприятие:

Общество с ограниченной ответственностью «Институт горной геомеханики и геофизики – Межотраслевой научный центр ГЕОМЕХ», г. Санкт-Петербург.

Защита диссертации состоится «22» февраля 2022 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.