



05.09.2022 № 8/н
На № _____ от _____

Отзыв

**На автореферат диссертационной работы Креницына Р.В. на тему:
«Разработка методики оценки влияния тектонического нарушения на
вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной
выработки», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение
горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»**

Практическая и теоретическая важность и актуальность поставленной цели диссертации снижение опасности проявления горного давления при проходке выработок не вызывает сомнения.

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы, включающего 101 наименование. Текст изложен на 85 страницах машинописного текста, 45 рисунков, 3 таблиц.

Результаты проведенных исследований позволяют заранее оценивать потенциально аварийные участки на стадии проектирования выработок и предусмотреть комплекс мер по предотвращению динамических явлений.

Для достижения цели автором поставлены следующие задачи:

- исследование влияния ориентировки тектонического нарушения (ТН) относительно главных нормальных напряжений на напряженное состояние приконтурного массива;
- исследование влияния расстояния между контуром выработки и ТН на распределение напряжений;

– исследование влияния физико-механических свойств заполнителя ТН на распределение напряжений в приконтурном массиве.

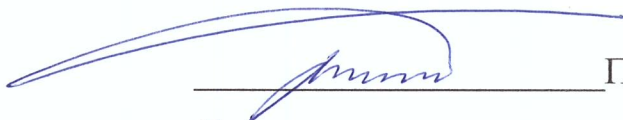
По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в т.ч. 6 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Результаты работы призваны повысить эффективность методов оценки и профилактики горных ударов и иных проявлений горного давления.

Представленная диссертационная работа Креницына Романа Владимировича является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует критериям установленным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», соответствует специальности «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика». Креницын Роман Владимирович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Генеральный директор АО «Институт ГИПРОРУДА»

Даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку.



Пырков Владимир Ильич

Дата _____

Подпись В.И. Пыркова удостоверяю

Начальник отдела кадров



Шорохова О.А.

620133 Свердловская область

г.Екатеринбург, ул.Мамина Сибиряка, 58

mail@ugruda.ru

т. +7 (343) 350-93-21