



РОСГЕОЛОГИЯ | АО «Центральное ПГО»

Филиал

«Александровская опытно - методическая экспедиция»
АО «Центральное ПГО»

601650, Владимирская область, г. Александров,
Красный переулок, д.6
Тел./8 (49244) 2-33-91; geoaome@mail.ru;

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Криницына 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 аэrogазодинамика и горная теплофизика»

Формирование элементов подземной геотехнологии в массивах с неоднородными полями напряжений и тектоническими нарушениями может приводить к возникновению геомеханических рисков. В связи с этим диссертационная работа Криницына Р.В., направленная на разработку методики оценки влияния тектонического нарушения на вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной выработки, является актуальной.

Невзирая на постоянный рост профилактических мероприятий, количество аварийных ситуаций при проходке и эксплуатации выработок различного назначения практически не снижается, что говорит как об ухудшающихся горнотехнических условиях разработки, так и о недостаточной изученности воздействующих факторов и низком качестве их прогноза.

Теоретическая часть выполнена на высоком научном уровне с привлечением современных программных средств. Достоверность полученных результатов сомнений не вызывает.

На основании выполненных исследований автором разработана методика оценки влияния тектонического нарушения на вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной выработки.

По автореферату можно сделать замечание:

- отсутствует оценка точности проведенных расчетов.

Отмеченное замечание не снижает качества диссертационной работы в целом. Диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», соответствует специальности «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика», выполнена с требованиями, предъявляемыми ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Криницын Роман Владимирович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

АО «Росгеология»

филиал «Александровская опытно-методическая экспедиция»

АО «Центрального ПГО»

Главный инженер – руководитель филиала, к.т.н., заслуженный рационализатор РСФСР

Н. Ульянцев

Ульянцев Николай Александрович

Согласен на обработку персональных данных.

Н.Ульянцев

Н.А. Ульянцев

Дата 02.09.2022г.

Подпись Н.А. Ульянцева удостоверяю

Начальник отдела кадров

Мария Петровна Ульянова Н.А. Ульянова Н.А.
02.09.2022

М.П.



601650, Владимирская область,
г. Александров, пер.Красный, 6
89100913281
una50@mail.ru