

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Креницына Романа Владимировича «Разработка методики оценки влияния тектонического нарушения на вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной выработки», представленную в диссертационный совет Д 004.010.02 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Р.В. Креницын закончил в 2001 г. Уральскую государственную горно-геологическую академию (специальность «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых») и в 2002 г. поступил на обучение в аспирантуру в ИГД УрО РАН. Научная работа Р.В. Креницына связана с изучением механизмов изменения напряженно-деформированного состояния приконтурного массива выработки при наличии тектонического нарушения.

За время работы над диссертацией, актуальность которой определяется необходимостью обеспечения безопасности ведения работ при проходке выработок, Роман Владимирович показал себя как грамотный и инициативный специалист, способный к самостоятельной научной работе.

Диссертационная работа Р.В. Креницына содержит ряд новых интересных результатов, научная достоверность которых не вызывает сомнения. Результаты работы полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях.

В целом Р.В. Креницын справился с поставленной перед ним задачей. Диссертационная работа представляется вполне законченной.

Считаю, что диссертация удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а Р.В. Креницын заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Научный руководитель:

д.т.н., профессор

Подпись О.В. Зотеева заверяю

Нач. ОК ИГД УрО РАН



О.В. Зотеев

С.В. Коптелова