

ПРОТОКОЛ № 11  
заседания диссертационного совета Д 004.010.02  
от 27 июля 2022 г.

Повестка дня: Принятие к защите кандидатской диссертации Криницына Романа Владимировича «Разработка методики оценки влияния тектонического нарушения на вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной выработки» по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Диссертационный совет Д 004.010.02 утвержден при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Российской Федерации, Институте горного дела Уральского отделения РАН (620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 58), приказом Минобрнауки России от 21.09.2015, № 1038/нк, с изменениями от 03.08.2018, № 59/нк в составе 24 человек.

На заседании присутствовало 17 членов диссертационного совета:

1	Яковлев Виктор Леонтьевич - председатель совета	доктор технических наук, 05.02.22
2	Корнилков Сергей Викторович - зам. председателя совета	доктор технических наук, 25.00.35
3	Панжин Андрей Алексеевич - ученый секретарь совета	кандидат технических наук, 25.00.20
4	Аленичев Виктор Михайлович	доктор технических наук, 25.00.35
5	Андреева Людмила Ивановна	доктор технических наук, 05.02.22
6	Антонов Владимир Александрович	доктор технических наук, 25.00.35
7	Балек Александр Евгеньевич	доктор технических наук, 25.00.20
8	Боликов Владимир Егорович	доктор технических наук, 25.00.20
9	Зотеев Олег Вадимович	доктор технических наук, 25.00.20
10	Зубков Альберт Васильевич	доктор технических наук, 25.00.20
11	Кравчук Игорь Леонидович	доктор технических наук, 05.02.22
12	Лель Юрий Иванович	доктор технических наук, 05.02.22
13	Макаров Александр Михайлович	доктор технических наук, 05.02.22
14	Писецкий Владимир Борисович	доктор геолого-минералогических наук, 25.00.35
16	Соколов Игорь Владимирович	доктор технических наук, 25.00.35

16	Соколовский Александр Валентинович	доктор технических наук, 05.02.22
17	Суханов Владимир Иванович	доктор технических наук, 25.00.35

Слушали: Председатель.

Уважаемые члены диссертационного совета!

На сегодняшнем заседании присутствуют 17 членов диссертационного совета из 24, в том числе 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Сегодня мы принимаем к защите кандидатскую диссертацию Криницына Романа Владимировича «Разработка методики оценки влияния тектонического нарушения на вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной выработки» по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ранее ФАНО РФ).

По диссертации Криницына Р.В. (20 июля 2022 г., протокол № 9) была создана экспертная комиссия из членов совета в следующем составе: Корнилков С.В. – председатель, Балек А.Е., Зубков А.В.

Соискателем в совет представлены все материалы и документы, а также диссертация и автореферат. Все документы соответствуют требованиям Положения ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Изучив материалы аттестационного дела и диссертацию, экспертная комиссия пришла к следующему заключению.

(Зачитывает заключение экспертной комиссии. Заключение прилагается).

Специалисты ведущей организации и официальные оппоненты имеют высокую научную квалификацию по тематике представленной диссертации.

Согласие официальных оппонентов и ведущей организации получено.

Председатель.

Предлагаю назначить защиту на диссертации на 30 сентября 2022 г.

Постановили:

– принять к защите кандидатскую диссертацию Криницына Романа Владимировича «Разработка методики оценки влияния тектонического нарушения на вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной выработки» по специальности 25.00.20 – Геомеханика,

разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика;

– утвердить предложенных экспертной комиссией официальных оппонентов и ведущую организацию;

– разрешить опубликование автореферата диссертации в открытой печати;

– утвердить список адресатов рассылки автореферата;

– экспертной комиссии подготовить проект заключения совета;

– назначить защиту диссертации на 30 сентября 2022 г.

Результаты голосования: «за» - 17, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель  
диссертационного совета



В.Л. Яковлев

Ученый секретарь  
диссертационного совета

А.А. Панжин

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### экспертной комиссии

по диссертации Криницына Романа Владимировича «Разработка методики оценки влияния тектонического нарушения на вторичное поле напряжений в приконтурном массиве горизонтальной выработки», выдвигаемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Экспертная комиссия назначена на заседании диссертационного совета Д 004.010.02 (Протокол № 3 от 20.04.2022).

Ознакомившись с диссертацией Криницына Романа Владимировича, экспертная комиссия в составе д-ра технических наук, проф. Корнилкова С.В. – председателя, д-ра технических наук, Балека А.Е. и д-ра технических наук Зубкова А.В. пришла к следующему заключению:

1. Диссертация представляется к защите по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика» и соответствует формуле специальности. Область исследования диссертации соответствует паспорту специальности, в частности:

п.1. Напряженно-деформированное состояние массивов горных пород и грунтов в естественных условиях и его изменение во времени, в том числе в связи с проведением горных выработок, строительством сооружений, газовых и нефтяных скважин, эксплуатацией месторождений;

п.2. Геомеханическое обеспечение открытой и подземной добычи полезных ископаемых, разработка методов управления горным давлением, удароопасностью, сдвижением горных пород, устойчивостью бортов карьеров.

п.3. Изучение свойств минералов, пород и грунтов в условиях различных физических полей, физических состояний и воздействий. Направленное изменение свойств и состояния минералов, горных пород и грунтов и их массивов, горной массы воздействием механических, тепловых, электромагнитных и других физических полей и флюидов при решении инженерных задач добычи и переработки полезных ископаемых, освоении подземного пространства и строительстве.

п.4. Разработка теорий, способов, математических моделей и средств управления состоянием и поведением массивов горных пород и грунтов с целью обеспечения устойчивости горных выработок, подземных и наземных сооружений, предотвращения проявлений опасных горно-геологических явлений.

п.5. Разработка научных и методических основ количественного прогнозирования геомеханических процессов в массивах горных пород и грунтов, в том числе антропогенных, служащих основанием, средой и материалом различных сооружений.

п.13. Изучение напряженно-деформированного состояния и процессов разрушения горных пород методами математического моделирования и лабораторного эксперимента.

Таким образом, представленная диссертация соответствует специальности 25.00.20.

2. Основные научные результаты диссертационных исследований представлены в 5 публикациях, из которых 3 – в журналах, входящих в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные

научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук»; 2 – патенты на изобретения; 30 – в других изданиях и материалах всероссийских и международных конференций.

3. В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылки на авторов или источник заимствования результатов их научных работ.

Диссертация и автореферат прошли контроль в программе «Антиплагиат», по которой оценка оригинальности диссертации составляет более 80%.

4. Содержание автореферата соответствует основному содержанию диссертации.

5. С учетом тематики диссертационных исследований комиссия рекомендует предложить по рассматриваемой диссертации ведущую организацию акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых "Уралмеханобр", а в качестве официальных оппонентов: Рассказова Игоря Юрьевича, доктора технических наук, профессора, член-корреспондента РАН, директора ХФИЦ (г. Хабаровск); Аксенова Анатолия Аркадьевича, кандидата технических наук, заведующего лабораторией горных ударов Уральский филиал ВНИМИ (г. Екатеринбург).

6. Утвердить обязательный список адресатов для рассылки автореферата диссертации.

7. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки РФ и рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 004.010.02 Институте горного дела УрО РАН по специальности 25.00.20 - «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика» (технические науки).

Председатель экспертной комиссии



Корнилков С.В.

Члены экспертной комиссии:



Балек А.Е.



Зубков А.В.