

ПРОТОКОЛ № 2
заседания диссертационного совета Д 004.010.02
от 14 июля 2021 г.

Повестка дня: Принятие к защите кандидатской диссертации Кузнецова Николая Николаевича «Исследование энергоемкости разрушения скальных горных пород с целью оценки их удароопасности (на примере месторождений Кольского региона)» 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	Антонов Владимир Александрович	доктор технических наук, 25.00.35
5	Балек Александр Евгеньевич	доктор технических наук, 25.00.20
6	Довженок Александр Сергеевич	доктор технических наук, 05.02.22
7	Зотеев Олег Вадимович	доктор технических наук, 25.00.20
8	Зубков Альберт Васильевич	доктор технических наук, 25.00.20
9	Кравчук Игорь Леонидович	доктор технических наук, 05.02.22
10	Лель Юрий Иванович	доктор технических наук, 05.02.22
11	Макаров Александр Михайлович	доктор технических наук, 05.02.22
12	Писецкий Владимир Борисович	доктор геолого-минералогических наук, 25.00.35
13	Саканцев Георгий Григорьевич	доктор технических наук, 05.02.22

14	Сашурин Анатолий Дмитриевич	доктор технических наук, 25.00.20
15	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 Кузнецова Николая Николаевича «Исследование энергоемкости разрушения скальных горных пород с целью оценки их удароопасности (на примере месторождений Кольского региона)» по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Диссертация выполнена в Горном институте – обособленном подразделении Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», (г. Апатиты Мурманской обл.).

По диссертации Кузнецова Н.Н. (17 июня 2021 г., протокол № 1) была создана экспертная комиссия из членов совета в следующем составе: Зотеев О.В. – председатель, Сашурин А.Д., Балек А.Е.

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.

Предлагаю назначить защиту на диссертации на 28 сентября 2021 г.

Постановили:

– принять к защите кандидатскую диссертацию Кузнецова Николая Николаевича «Исследование энергоемкости разрушения скальных горных пород с целью оценки их удароопасности (на примере месторождений Кольского региона)» 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;

– назначить защиту диссертации на 28 сентября 2021 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 Кузнецова Николая Николаевича «Исследование энергоемкости разрушения скальных горных пород с целью оценки их удароопасности (на примере месторождений Кольского региона), 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 № 1 от 17.06.2021).

Ознакомившись с диссертацией Кузнецова Николая Николаевича, экспертная комиссия в составе д-ра технических наук, проф. Зотеева О.В. – председателя, д-ра технических наук, проф. Сашурина А.Д. и д-ра технических наук Балека А.Е. 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.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.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 41 публикации, из которых 9 – 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 Федеральное

государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН), (г. Пермь), а в качестве официальных оппонентов: Батугина Андриана Сергеевича, доктора технических наук, профессора кафедры «Безопасность и экология горного производства» НИТУ «МИСиС» (г. Москва); Макарова Александра Борисовича, доктора технических наук, профессора, главного консультанта по геомеханике компании SRK Consulting (Russia) (г. Москва).

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



Зотеев О.В.

Члены экспертной комиссии:



Сашурин А.Д.



Балек А.Е.