

ПРОТОКОЛ № 6  
заседания диссертационного совета Д 24.1.503.01  
от 26 апреля 2024 г.

Повестка дня: Принятие к защите кандидатской диссертации Русских Александра Петровича «Обоснование параметров взрывного разрушения обеспечивающих снижение переизмельчения горной массы (на примере Баженовского месторождения)» по специальности 2.8.6 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Диссертационный совет Д 24.1.503.01 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 26.09.2023, № 1834/нк в составе 17 человек.

На заседании присутствовало 15 членов диссертационного совета:

1	Яковлев Виктор Леонтьевич - председатель совета	доктор технических наук, 2.8.7
2	Корнилков Сергей Викторович - зам. председателя совета	доктор технических наук, 2.8.7
3	Соколов Игорь Владимирович - зам. председателя совета	доктор технических наук, 2.8.7
4	Панжин Андрей Алексеевич - ученый секретарь совета	кандидат технических наук, 2.8.6
5	Аленичев Виктор Михайлович	доктор технических наук, 2.8.7
6	Андреева Людмила Ивановна	доктор технических наук, 2.8.7
7	Антонов Владимир Александрович	доктор технических наук, 2.8.6
8	Балек Александр Евгеньевич	доктор технических наук, 2.8.6
9	Глебов Андрей Валерьевич	доктор технических наук, 2.8.7
10	Жабко Андрей Викторович	доктор технических наук, 2.8.6
11	Зотеев Олег Вадимович	доктор технических наук, 2.8.6
12	Зубков Альберт Васильевич	доктор технических наук, 2.8.6
13	Кравчук Игорь Леонидович	доктор технических наук, 2.8.7
14	Рыбникова Людмила Сергеевна	доктор технических наук, 2.8.6
15	Тагильцев Сергей Николаевич	доктор технических наук, 2.8.6

Слушали: Председатель.

Уважаемые члены диссертационного совета!

На сегодняшнем заседании присутствуют 15 членов диссертационного совета из 17, в том числе 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 2.8.6 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика.

Сегодня мы принимаем к защите кандидатскую диссертацию Русских Александра Петровича «Обоснование параметров взрывного разрушения обеспечивающих снижение переизмельчения горной массы (на примере Баженовского месторождения)» по специальности 2.8.6 – 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.

По диссертации Русских А.П. (28 марта 2024 г., протокол № 5) была создана экспертная комиссия из членов совета в следующем составе: Кравчук И.Л. – председатель, Тагильцев С.Н., Лель Ю.И.

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 04 июля 2024 г.

Постановили:

– принять к защите кандидатскую диссертацию Русских Александра Петровича «Обоснование параметров взрывного разрушения обеспечивающих снижение переизмельчения горной массы (на примере Баженовского месторождения)» по специальности 2.8.6 – 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 04 июля 2024 г.

Результаты голосования: «за» - 15, «против» - 0, «воздержался» - 0.

Председатель  
диссертационного совета



В.Л. Яковлев

Ученый секретарь  
диссертационного совета

А.А. Панжин

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

экспертной комиссии

по диссертации Русских Александра Петровича «Обоснование параметров взрывного разрушения обеспечивающих снижение переизмельчения горной массы (на примере Баженовского месторождения)», выдвигаемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Экспертная комиссия назначена на заседании диссертационного совета Д 24.1.503.01 (Протокол № 5 от 28.03.2024).

Ознакомившись с диссертацией и авторефератом Русских Александра Петровича, экспертная комиссия в составе д-ра технических наук Кравчука И.Л. – председателя, д-ра технических наук, проф. Тагильцева С.Н. и д-ра технических наук, проф. Леля Ю.И. пришла к следующему заключению:

1. Диссертация представляется к защите по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика» и соответствует формуле специальности. Область исследования диссертации соответствует паспорту специальности, в частности:

п.4. Направленное изменение свойств и состояния горных пород и грунтов и их массивов, горной массы при добыче и переработке полезных ископаемых, освоении подземного пространства и строительстве;

п.9. Развитие теории и разработка способов и средств разрушения и предразрушения горных пород механическими, взрывными, гидравлическими, тепловыми, электрофизическими, комбинированными и другими воздействиями.

Таким образом, представленная диссертация соответствует специальности 2.8.6.

2. Основные научные результаты диссертационных исследований представлены в 14 публикациях, из которых 5 – 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»; 9 – в других изданиях и материалах всероссийских и международных конференций. Автор работы является соавтором 3 патентов.

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 85%.

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 высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», а в качестве официальных оппонентов: Сысоева Андрея Александровича, доктора технических наук, профессора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»;

Галимьянова Алексея Алмазовича, кандидата технических наук, ведущего научного сотрудника, руководителя сектора разрушения горных пород Института горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук.

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 24.1.503.01 Института горного дела УрО РАН по специальности 2.8.6 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика» (технические науки).

Председатель экспертной комиссии  Кравчук И.Л.

Члены экспертной комиссии:  Тагильцев С.Н.

 Лель Ю.И.