

Протокол № 02/02/2022

Заседания диссертационного совета 24.2.364.02 (Д 212.121.04)

о принятии к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидатов и
доктора геолого-минералогических наук

г. Москва

«10» февраля 2022 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек.
Присутствовали на заседании 17 человек.

Председатель: д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов Петр Алексеевич

Ученый секретарь: д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова Светлана Дмитриевна.

Присутствовали:

Члены диссертационного совета Д 212.121.04:

очно: 1) д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А., 2) д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., 3) д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова С.Д., 4) д-р техн. наук, проф. Боровков Ю.А., 5) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., 6) д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В., 7) д-р геол.-минерал. наук Камнев Е.Н., 8) д-р геол.-минерал. наук, доцент Литвиненко А.К., 9) д-р физ.-мат. наук, проф. Петров А.В.

онлайн, через платформу Zoom: 1) д-р физ.-мат. наук, проф. Никитин А.А., 2) д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., 3) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дергачев А.Л., 4) д-р физ.-мат. наук, проф. Каринский А.Д., 5) д-р геол.-минерал. наук, член-корр. РАН Петров В.А., 6) д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., 7) д-р геол.-минерал. наук, проф. Фоменко И.К. 8) д-р техн. наук, проф. Чесалов Л.Е.

(согласно явочному листу)

Технический секретарь диссертационного совета:

Ст. преп. каф. техносферной безопасности МГРИ Бузин А.А.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Принятие к защите докторской диссертации **Барнова Николая Георгиевича** по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, назначение официальных оппонентов и ведущей организации, назначение даты защиты.

СЛУШАЛИ:

Слушали: Сообщение **Дьяконова Виктора Васильевича** о работе комиссии по диссертации Барнова Николая Георгиевича на тему «Геологические условия корундообразования и сравнительный анализ типоморфных особенностей минералов корундовой группы», выполненную в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» на соискание ученой степени **доктора**

геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (25.00.11).

Вопросы задавали:

Д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В.

На все вопросы были даны обстоятельные ответы.

Выступили:

Д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А., Д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В.

Отметили:

С учетом заключения комиссии диссертационного совета 24.2.364.02 в составе:

Председатель комиссии: Дьяконов Виктор Васильевич, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой общей геологии и геокартирования ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе», 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (25.00.11). ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе», 117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23, +7 (495) 461-37-77, доб. 21-59, E-mail: diakonovvv@mgri.ru.

Члены комиссии:

– Портнов Александр Михайлович, доктор геолого-минералогических наук, профессор (1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геол.-минерал. науки)), профессор кафедры минералогии и геммологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», тел. +7 (495) 255-15-10, доб. 21-62, E-mail: portnovam@mgri.ru.

– Литвиненко Андрей Кимович, доктор геолого-минералогических наук, доцент (1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (геол.- минерал. науки)) профессор кафедры минералогии и геммологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», тел. +7 (495) 255-15-10, доб. 21-62, E-mail: litvinenkoak@mgri.ru.

– Иляхин Сергей Васильевич, доктор технических наук, профессор (1.6.10 – Геофизика (геол.-минерал. науки)), профессор кафедры горного дела Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», тел. +7 (495) 255-15-10, доб. 21-27, E-mail: ilyahinsv@mgri.ru.

– Боровков Юрий Александрович, доктор технических наук, профессор (1.6.21 – Геоэкология (геол.-минерал. науки)), профессор кафедры геотехнологических способов и физических процессов горного производства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе», тел. +7 (495) 255-15-10, доб. 11-37, E-mail: borovkovya@mgri.ru.

1. Докторская диссертация *«Геологические условия корундообразования и сравнительный анализ типоморфных особенностей минералов корундовой группы»* Барнова Николая Георгиевича представлена в виде специально подготовленной рукописи не отвечает требованиям, предусмотренным пунктам 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней.

2. Содержание диссертационной работы не соответствует специальности научных работников 1.6.10 и паспорту специальности 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, по которой диссертационный совет имеет право на проведение защит, по следующим пунктам:

– п. 1 – тезисное положение 1 «Глава 1. Физические и химические параметры корундов на технологическом уровне», в которой изложен материал по обоснованию первого защищаемого положения диссертации, по своему содержанию ближе стоит к специальности 1.6.4 – Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков»;

– п. 2 – тезисное положение 2 «Глава 2. Классификация месторождений корундов», в которой изложен материал по обоснованию второго защищаемого положения диссертации, не имеет научного значения, т.к. представляет компилятивные общеизвестные сведения. Она представляет литературный обзор, в котором перемешаны все генетические подразделения месторождений сапфиров и рубинов;

– п. 3 – тезисное положение 3 «Глава 3. Минерагения благородных корундов», в которой изложен материал по обоснованию третьего защищаемого положения диссертации, рассматривает географический аспект по месторождениям и соответствует паспорту специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география;

– п. 4 – тезисное положение 4 «Глава 4. Геология месторождений благородных корундов», в которой изложен материал по обоснованию четвертого защищаемого положения диссертации, содержит материалы, отвечающие паспорту специальности: 1.6.3 – Петрология, вулканология;

– п.5 – тезисное положение 5 «Главы 5. Горно-технологические условия разработки месторождения корунда», в которой изложен материал по обоснованию пятого защищаемого положения диссертации, относится к паспорту специальности 2.8.1. – Технология и техника геологоразведочных работ;

– п.6 – тезисное положение 6 «Главы 6. Обоснование параметров геотехнологии освоения коренных месторождений корунда в сложных условиях высокогорья», в которой изложен материал по обоснованию шестого защищаемого положения диссертации, относится к паспортам специальности 2.8.1 – Технология и техника геологоразведочных работ и 2.8.6 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика;

– п.7 – тезисное положение 7 «Глава 7. Механизм селективной дезинтеграции корундосодержащих горных пород с целью извлечения полезного компонента», в которой изложен материал по обоснованию седьмого защищаемого положения диссертации, относится к паспорту специальности 2.8.9 – Обогащение горных пород;

– п.8 – тезисное положение 8 «Глава 8. Исследования способов вскрытия корундоносных пород», в которой изложен материал по обоснованию восьмого защищаемого положения диссертации, относится к паспорту специальности 2.8.1 – Технология и техника геологоразведочных работ;

3. По теме диссертации опубликовано 50 публикации: 22 статей из списка ВАК России, 1 публикация в международном научном журнале, индексируемом в базах цитирования Scopus и WoS, 29 статей в рецензируемых журналах из списка РИНЦ, 6 патентов РФ.

4. В диссертации процент заимствования составляет 4,82 %, цитирования – 14,14 %, самоцитирования – 34,33 %, оригинальности – 46,71 %.

Есть подозрения на следующие группы обходов (В эту группу входят попытки маскировки заимствований с помощью вставки невидимого или плохо различимого текста) на страницах: 23-95, 97-99, 101, 103-231. В данном случае присутствует очень мелкий текст.

В работе присутствует 0,88 % текста идентичного с диссертацией Яковенко Виктории Васильевны «Изотопно-геохимическая систематика корундов и их генезис» на соискание кандидата геолого-минералогических наук защищенную в 2013 году.

Так же в главе 1.2.1. первые два абзацы скопированы с диссертации Козловского Василия Михайловича «Геология и метаморфизм метабазитов в зонах пластического течения беломорского подвижного пояса северной Карелии» защищенную в 2021 году.

Помимо этого, есть спорные отрывки текста 0,37 % взятые из статьи Крыловой Т. Л., Pandian M.S., Бортникова Н. С., Vijay A. S., Гореликовой Н. В., Гоневчука В.Г., Коростелева П. Г. «Вольфрамовые и оловянно-вольфрамовые месторождения Дегана (Раджастан, Индия) и тигриное (Приморье, Россия): состав минералообразующих флюидов и условия отложения вольфрамита».

Есть и другие спорные отрывки текста.

Ссылка на Отчет о проверке на заимствования <https://clck.ru/bAnXj>.

Постановили: по результатам открытого голосования за – 17, против – 0, воздержалось – 0:

1. Отказать в принятии к защите докторской диссертации **Барнова Николая Георгиевича** к защите.

2. В соответствии с п. 19 Положения о присуждении ученых степеней оставить диссертацию, размещенную на официальном сайте МГРИ, на базе которой создан диссертационный совет, в котором диссертация проходила предварительное рассмотрение, в сети «Интернет» сроком на 10 лет с копией данного протокола, в котором указана причина отказа.

Председатель диссертационного совета



П. А. Игнатов

Ученый секретарь диссертационного совета



С. Д. Ганова

10.02.2022 г.