

Протокол № 22/3

заседания диссертационного совета **24.2.364.01** на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» от «28» апреля 2022 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек. Присутствовали на заседании 15 человек.

Заместитель председателя: д-р геол.-минерал. наук, проф. 1.6.6. Черепанский Михаил Михайлович

Ученый секретарь: д-р геол.-минерал. наук, доц. 1.6.6. Вязкова Ольга Евгеньевна

Присутствовали:

Члены диссертационного совета 24.2.364.01 (Д 212.121.01):

очно:

Черепанский М.М. зам. заместителя председателя, д-р геол.-минерал. наук, 1.6.6., Вязкова О.Е. ученый секретарь, д-р геол.-минерал. наук, 1.6.6., Абрамов В.Ю. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.6., Ганова С.Д. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7., Дроздов Д.С. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7., Игнатов П.А. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.6., Лаврушин В.Ю. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.6., Пашкин Е.М. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7., Экзарьян В.Н. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7. Фоменко И.К. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7., Ярз Л.А. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7.

онлайн, через платформу ZOOM:

Лисёнков А.Б. председатель, д-р геол.-минерал. наук, 1.6.6., Акинфиев Н.Н. д-р хим наук, 1.6.7., Скопинцева О.В., д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7, Хоменко В.П. д-р геол.-минерал. наук, 1.6.7. (согласно явочному листу)

Оппоненты:

очно: канд. геол.- минерал. наук, Токарев Игорь Владимирович,

Прочие:

очно: соискатель Казанцева Алена Сергеевна, руководитель работы Катаев Валерий Николаевич, и.о.зав.каф. гидрогеологии им.В.М.Швеца МГРИ Белов Константин Владимирович.

Технический секретарь диссертационного совета:

очно: доцент каф. инженерной геологии МГРИ Невечеря Вадим Вадимович

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертации Казанцевой Алены Сергеевны на тему «Изотопно-геохимические особенности формирования состава подземных вод в нижнепермских отложениях карстовых районов Среднего Предуралья», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. – «Гидрогеология».

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ:

СЛУШАЛИ:

1. Объявление заместителя председателя диссертационного совета Черепанского Михаила Михайловича о защите кандидатской диссертации Казанцевой Алены Сергеевны на тему «Изотопно-геохимические особенности формирования состава подземных вод в нижнепермских отложениях карстовых районов Среднего Предуралья», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. – «Гидрогеология».

Научный руководитель – Катаев Валерий Николаевич, доктор геолого-минералогических наук, доцент Пермского государственного национального исследовательского университета.

Официальные оппоненты:

Абдрахманов Рафил Фазылович – доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий лабораторией гидрогеологии и геоэкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии Уфимского федерального исследовательского центра РАН

Токарев Игорь Владимирович – кандидат геолого-минералогических наук, ведущий специалист Научного парка Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургского государственного университета».

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения российской академии наук (ИЗК СО РАН).

Присутствуют 15 членов совета (из 20), в том числе 7 докторов наук по специальности диссертации.

2. Сообщение ученого секретаря диссертационного совета Вязковой Ольги Евгеньевны о содержании представленных соискателем документов и их соответствии требованиям Положения о совете по защите диссертаций, утвержденного Правительством Российской Федерации.

3. Доклад соискателя Казанцевой Алены Сергеевны о сути диссертационной работы «Изотопно-геохимические особенности формирования состава подземных вод в нижнепермских отложениях карстовых районов Среднего Предуралья» и основных защищаемых научных положениях.

4. Вопросы задали: д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А, д-р геол.-минерал. наук, проф. Дроздов Д.С., д-р геол.-минерал. наук, д-р геол.-минерал. наук Лаврушин В.Ю., д-р геол.-минерал. наук, проф. Ярм Л.А., д-р геол.-минерал. наук, Абрамов В.Ю. д-р геол.-минерал. наук, -р геол.-минерал. наук, проф. Пашкин Е.М.

д-р геол.-минерал. наук, проф. Пашкин Е.М.

5. Выступление научного руководителя соискателя, доктора геолого-минералогических наук, профессора Катаев Валерий Николаевич, который высоко оценил труд соискателя над диссертацией, показал его личный вклад в достижении положительных результатов, проведенных научных исследований по решению поставленной задачи.

6. Оглашение ученым секретарем совета заключения в которых д-ром геол.-минерал. наук, доц. Вязковой Ольги Евгеньевны заключения принятых н на кафедре динамической геологии и гидрогеологии Пермского государственного национального исследовательского университета и в «Горном институте Уральского отделения Российской академии наук» – филиале Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения РАН.

7. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Вязковой О.Е.. отзыва ведущей организации Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения российской академии наук (ИЗК СО РАН), г. Иркутск.

8. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Вязковой О.Е.. отзывов на диссертацию и автореферат (поступило 8 отзывов, все отзывы положительны. Среди них 3 отзыва с замечаниями).

1. Профессор кафедры региональной геологии и полезных ископаемых «Казанского (Приволжского) федерального университета, доктор геолого-минералогических наук, доцент Сунгатуллин Рафаэль Харисович

1) Некоторые рисунки имеют мелкий шрифт и поэтому плохо читабельны.

2. Старший научный сотрудник лаборатории минерально-сырьевых ресурсов Института геологии им. академика Н.П.Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФГБУ науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского

отделения Российской академии наук, кандидат геолого-минералогических наук, доцент, Митюшева Татьяна Павловна

- 1) Нечетко сформулировано второе защищаемое положение.
 - 2) Неверно выбраны размеры и масштабы всех рисунков, что делает невозможным их понимание.
 - 3) В таблице 1 приведены обобщенные данные, однако не ясно, число определений по районам исследований. Приводятся средние значения изотопного состава по станции «Пермь», однако она не приведена на рисунке 1, и в таблице отсутствуют некоторые данные по этому пункту наблюдений.
 - 4) Не ясно, какой классификацией пользуется автор при характеристике типа вод.
3. Заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный горный университет», доктор технических наук, профессор Тагильцев Сергей Николаевич

- 1) В автореферате встречается утверждение, что атмосферные осадки питают подземные воды «еще и в зимний период» (с.15), что противоречит устоявшимся представлениям об отсутствии зимнего питания вод в Уральском регионе.
- 2) Повышенные значения минерализации в весенний и летний период свидетельствуют о наличии напорной разгрузки (с.14 автореферата). Непонятно, почему отсутствует напорная разгрузка в зимний период.
- 3) В Кунгурской пещере выделяются озера, которые питаются за счет речных вод (с.17). Отсутствует анализ, какие реки по своему высотному расположению и положению в рельефе могут питать подземные озера в этом районе.

Отзывы без замечаний прислали:

1. Главный научный сотрудник лаборатории гидрологии и гидрогеологии Института водных и экологических проблем ДВО РАН, заслуженный геолог РФ, доктор геолого-минералогических наук Кулаков Валерий Викторович.
2. Директор института экологических проблем гидросферы при Оренбургском госуниверситете, профессор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ), профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет», доктор геолого-минералогических наук, академик РАЕН и МАНЭБ Гаев Аркадий Яковлевич.

3. Профессор кафедры экологии, природопользования, землеустройства и БЖД, декан геолого-географического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный университет», доктор географических наук Бармин Александр Николаевич.

4. Исполняющий обязанности директора Камского филиала ФГБУ РосНИИВХ, главный научный сотрудник, кандидат географических наук Мирошниченко Сергей Анатольевич.

5. Доцент кафедры геологии, геодезии и кадастра федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет», Институт наук о Земле, кандидат геолого-минералогических наук Мязина Наталья Григорьевна.

9. Выступление официального оппонента:

Токарев Игорь Владимирович – кандидат геолого-минералогических наук, ведущий специалист Научного парка Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургского государственного университета».

10. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Вязковой О.Е.. отзыва официального оппонента Ф Абдрахманов Рафил Фазылович – доктор геолого-минералогических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий лабораторией гидрогеологии и геоэкологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геологии Уфимского федерального исследовательского центра РАН

Соискатель ответил на замечания официальных оппонентов.

11. Выступали и принимали участие в дискуссии по обсуждению диссертационной работы : д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А, д-р геол.-минерал. наук, проф. Дроздов Д.С., д-р геол.-минерал. наук Лаврушин В.Ю., Д-р геол.-минерал. наук, проф. Абрамов В.Ю.

Большинство выступавших положительно оценили диссертационную работу соискателя Казанцевой Алены Сергеевны.

11. Заключительное слово соискателя, в котором он ответил на замечания, высказанные членами совета в ходе дискуссии по обсуждению его диссертации, и выразил глубокую благодарность научному руководителю, консультантам с кафедры инженерной геологии, другим консультантам, официальным оппонентам, членам диссертационного совета за оказанную ему помощь и за их труд в оценке его работы.

Примечание: материалы дискуссии изложены в стенограмме и видеозаписи заседания диссертационного совета.

12. Заместителя председателя совета, д-р геол.-минерал. наук, проф. Черепанского М.М.. объявившего об окончании дискуссии и защиты диссертации.

ГОЛОСОВАНИЕ по присуждению ученой степени.

В соответствии с пунктом 31 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. "О порядке присуждения ученых степеней" (с изменениями и дополнениями), счетная комиссия для проведения тайного голосования избрана в составе:

- 1) д-р геол.-минерал. наук Абрамов В.Ю.
- 2) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дроздов Д.С.
- 3) д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя счетной комиссии, д-р геол.-минерал. наук Абрамов В.Ю. о проведении открытого голосования:

1) В голосовании приняли участие 11 членов диссертационного совета очно и 4 членов диссертационного совета удаленно-интерактивно онлайн через систему тайного голосования;

2) Результаты голосования:

с использованием удаленно-интерактивной системы «за» – 14, «против» – 1.

Протокол счетной комиссии утвержден единогласно.

Примечание: протокол счетной комиссии и протокол электронного голосования прилагаются.

ПОСТАНОВИЛИ:

присудить диссертации Казанцевой Алены Сергеевны ученую степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – Гидрогеология.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета:

Обсудив проект заключения, подготовленный комиссией диссертационного совета в составе: д-ром геол.-минерал. наук, проф. Черепанский М.М., д-ром геол.-минерал. наук, Абрамов В.Ю., д-ром геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А., и в соответствии с пунктом 40 Приказа Министерства образования и науки РФ от 10 ноября 2017 года №1093 "Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук" (с изменениями и дополнениями).

ПОСТАНОВИЛИ:

Заключение диссертационного совета кандидатской диссертации Казанцевой Алены Сергеевны на тему «Изотопно-геохимические особенности формирования состава

подземных вод в нижнепермских отложениях карстовых районов Среднего Предуралья», с учетом дополнений и замечаний, внесенных членами совета, **ПРИНЯТЬ**

(Решение принято единогласно)

Примечание: текст заключения прилагается.

Зам. председателя
диссертационного совета,
д-р геол.-минерал. наук, проф.



Черепанский Михаил Михайлович

Ученый секретарь
д-р геол.-минерал. наук, доц

Вязкова Ольга Евгеньевна

28.04.2022