

Протокол № 01/01/2024  
заседания диссертационного совета 24.2.364.02 (Д 212.121.04)  
от «18» января 2024 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек.  
Присутствовали на заседании 18 человек.

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

*Ученый секретарь:* к-т геол.-минерал. наук, доц. Иванов Андрей Александрович.

*Присутствовали:*

*Члены диссертационного совета 24.2.364.02 (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 техн. наук, проф. Боровков Ю.А., 4) д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., 5) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., 6) к-т геол.-минерал. наук Иванов А.А., 7) д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В., 8) д-р геол.-минерал. наук, доцент Литвиненко А.К., 9) д-р физ.-мат. наук, проф. Петров А.В., 10) к-т геол.-минерал. наук Петроценков Д.А., 11) д-р геол.-минерал. наук, проф. Фоменко И.К.

*онлайн, через платформу Вебинар:* 13) д-р физ.-мат. наук, проф. Никитин А.А., 4) д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова С.Д., 3) д-р геол.-минерал. наук Камнев Е.Н., 4) д-р физ.-мат. наук, проф. Каринский А.Д., 5) д-р геол.-минерал. наук, Носова А.А., 6) д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., 7) д-р техн. наук, проф. Чесалов Л.Е.

(согласно явочному листу)

*Оппоненты:* д-р. геол.-минерал. наук Микляев Петр Сергеевич (очно)

*Научный руководитель:* к-т геол.-минерал. наук, Яковлев Евгений Юрьевич (очно)

*Прочие (очно):* к-т техн. наук Петрова Т.Б., асп. Чан В.Т.

*Технический секретарь диссертационного совета:*

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

#### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертации Пучкова Андрея Викторовича на тему «Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения, антропогенные механизмы трансформации радиационного фона (на примере ключевых участков Ненецкого автономного округа)», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

#### ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ:

**СЛУШАЛИ:**

1. Объявление председателя диссертационного совета Игнатова Петра Алексеевича о защите кандидатской диссертации Пучкова Андрея Викторовича на тему «Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения, антропогенные механизмы трансформации радиационного фона (на примере ключевых участков Ненецкого автономного округа)», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

*Официальные оппоненты по диссертации:*

1) Язиков Егор Григорьевич – доктор геолого-минералогических наук, профессор отделения геологии инженерной школы природных ресурсов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;

2) Микляев Петр Сергеевич – доктор геолого-минералогических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН».

*Ведущая организация:* Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и geoхимии Российской академии наук» (ИГЕМ РАН, г. Москва).

Присутствуют 18 членов совета (из 25), в том числе 6 докторов наук по специальности диссертации.

2. Сообщение временно исполняющего обязанности ученого секретаря диссертационного совета Иванова Андрея Александровича о содержании представленных соискателем документов и их соответствие требованиям Положения о совете по защите диссертаций, утвержденного Правительством Российской Федерации.

3. Доклад соискателя Пучкова Андрея Викторовича о сути диссертационной работы «Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения, антропогенные механизмы трансформации радиационного фона (на примере ключевых участков Ненецкого автономного округа)» и основных защищаемых научных положениях.

4. Вопросы задали: д-р геол.-минерал. наук Камнев Е.Н., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р геол.-минерал. наук, проф. Фоменко И.К., к-т техн. наук Петрова Т.Б., д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.

5. Соискатель на вопросы дал исчерпывающие ответы.

6. Выступление научного руководителя соискателя, кандидата геолого-минералогических наук Яковлева Евгения Юрьевича, который высоко оценил труд соискателя над диссертацией, показал его личный вклад в достижении положительных результатов, проведенных научных исследований по решению поставленной задачи.

7. Оглашение ученым секретарем совета к-том геол.-минерал. наук, доц. Ивановым А.А. заключения принятого на заседании на заседании Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук, где выполнялась диссертационная работа, подписанного директором Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина ФГБУН ФИЦКИА УрОРАН, доктором геолого-минералогических наук Маловым Александром Ивановичем и научным сотрудником лаборатории экологической радиологии Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина ФГБУН ФИЦКИА УрОРАН, кандидатом географических наук Зыковой Еленой Николаевной и утвержденного директором Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук, член-корреспондентом РАН, доктором биологических наук Болотовым Иваном Николаевичем.

8. Оглашение временно исполняющим обязанности ученого секретаря диссертационного совета Ивановым Андреем Александровичем отзыва ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук» (ИГЕМ РАН, г. Москва).

9. Оглашение ученым секретарем совета канд. геол.-минерал. наук, доц. Ивановым А.А. отзывов на диссертацию и автореферат (поступило на дату защиты 12 (18) отзывов), все они положительные, которые дали:

1) Начальник отдела гидрометеорологии моря – помощник руководителя управления по экспедиционной деятельности Федерального государственного бюджетного учреждения «Северное УГМС» Балакина Ольга Николаевна.

2) Профессор кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет», доцент, доктор геолого-минералогических наук Бондаренко Николай Антонович.

3) Старший научный сотрудник лаборатории гидрохимии и гидрогеологии Института водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук, кандидат геолого-минералогических наук Бородулина Галина Сергеевна.

4) Младший научный сотрудник лаборатории геохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук, Ветошкина Алёна Владимировна.

5) Исполняющий обязанности руководителя отдела измерений ионизирующих излучений Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» Жуков Григорий Васильевич.

6) Научный сотрудник лаборатории геологии рудных месторождений Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук», кандидат геолого-минералогических наук Иванова Юлия Николаевна.

7) Старший научный сотрудник лаборатории общей радиоэкологии Федерального бюджетного учреждения науки Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, кандидат ветеринарных наук Коржавин Александр Васильевич.

8) Заместитель заведующего лабораторией радиоэкологии Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси Мищенко Егор Викторович.

9) Директор по развитию Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «ЭколоджиксЛаб», кандидат технических наук Потапов Роман Валерьевич.

10) Доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета, кандидат геолого-минералогических наук Соктоев Булат Ринчинович.

11) Ведущий специалист Ресурсного центра «Рентгенодифракционные методы исследования» Научный парк Санкт-Петербургского государственного университета, кандидат геолого-минералогических наук Токарев Игорь Владимирович.

12) Научный сотрудник Лаборатории дозиметрии и радиоактивности окружающей среды кафедры радиохимии химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», кандидат геолого-минералогических наук Торопов Андрей Сергеевич.

13) Ведущий научный сотрудник Института водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук Тузова Тамара Васильевна.

14) Технический директор Общества с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «ЭколоджиксЛаб», кандидат технических наук Яковенко Алексей Александрович.

Соискатель на одни замечания, содержащие в отзывах, дал ответы и разъяснения, с другими замечаниями согласился, обещая учесть их в дальнейшей работе.

#### 10. Выступление официального оппонента:

Микляев Петр Сергеевич – доктор геолого-минералогических наук (по спец. 25.00.36 – Геоэкология), профессор, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН),».

Соискатель ответил на замечания официального оппонента.

11. Оглашение ученым секретарем совета канд. геол.-минерал. наук, доц. Ивановым А.А. отзыва официального оппонента Язикова Егора Григорьевича, д-р геол.-минерал. наук (по спец. 25.00.36 – Геоэкология), профессор отделения геологии инженерной школы природных ресурсов Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГБОУ ВО НИ ТПУ).

Соискатель ответил на замечания официального оппонента.

12. Выступали и принимали участие в дискуссии по обсуждению диссертационной работы: д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., д-р геол.-минерал. наук Камнев Е.Н., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.

13. Все выступавшие положительно оценили диссертационную работу соискателя Пучкова Андрея Викторовича.

14. 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, 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.

15. Председателя совета, ведущего заседание, д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатова П.А. объявившего об окончании дискуссии и защиты диссертации.

ГОЛОСОВАНИЕ по присуждению ученой степени.

В соответствии с пунктом 31 Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), счетная комиссия для проведения тайного голосования избрана в составе:

1. д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В.
2. д-р техн. наук, проф. Боровков Ю.А.
3. д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя счетной комиссии, д-ра геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов Виктора Васильевича о проведении тайного голосования:

1. В голосовании приняли участие 11 членов диссертационного совета очно и 7 членов диссертационного совета удаленно-интерактивно онлайн;

2. Результаты голосования:

с использованием информационно-коммуникационных технологий: «за» – 18, «против» – 0.

Протокол счетной комиссии утвержден единогласно.

ПОСТАНОВИЛИ: присудить Пучкову Андрею Викторовичу ученую степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ диссертационного совета.

Обсудив проект заключения, подготовленный комиссией диссертационного совета в составе: д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., к-т геол.-минерал. наук, доц. Иванов А.А. и в соответствии с пунктом 40 Приказа Министерства образования и науки РФ от 10 ноября 2017 г. № 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 по кандидатской диссертации Пучкова Андрея Викторовича на тему: «Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения, антропогенные механизмы трансформации радиационного фона (на примере ключевых участков Ненецкого автономного округа)», с учетом дополнений и замечаний, внесенных членами совета, ПРИНЯТЬ

(Решение принято единогласно)

Примечание: текст заключения прилагается.

Председатель совета

д-р геол.-минерал. наук, проф.

П. А. Игнатов

Временно исполняющий

обязанности Ученого секретаря

совета к-т геол.-минерал. наук, доц.

А.А. Иванов