

**Протокол № 03/10/2024**  
заседания диссертационного совета 24.2.364.02  
от «24» октября 2024 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 25 человек. Присутствовали на заседании 20 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 геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., 4) д-р техн. наук, проф. Боровков Ю.А., 5) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., 6) к-т геол.-минерал. наук, доц. 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 техн. наук, проф. Морозов В.Н., 10) д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., 11) к-т геол.-минерал. наук, доц. Петроченков Д.А.

**онлайн, через платформу МТС.Линк:** 1) д-р физ.-мат. наук, проф. Никитин А.А., 2) д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова С.Д., 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, Пирогов Б.И., 7) д-р геол.-минерал. наук, проф. Фоменко И.К. 8) д-р геол.-минерал. наук, Хачатрян Г.К., 9) д-р техн. наук, проф. Чесалов Л.Е.

(согласно явочному листу)

**Оппоненты:**

**очно:** д-р. геол.-минерал. наук Макеев В.М.

**онлайн, через платформу МТС.Линк:** д-р. геол.-минерал. наук Артамонова С.Ю., д-р. геогр. Наук, доц. Субетто Д.А.

**Научный консультант:**

**очно:** д-р геол.-минерал. наук Кутинов Ю.Г.

**онлайн, через платформу МТС.Линк:** д-р геол.-минерал. наук, Малов А.И.

**Прочие:**

**очно:** к-т геол.-минерал. наук Иванова Ю.Н., к-т геол.-минерал. наук Лямина Л.А., к-т геол.-минерал. наук Токарев И.В., к-т геол.-минерал. наук Торопов А.С., к-т геол.-минерал. наук Пучков А.В., Дружинин С.В.

**онлайн, через платформу МТС.Линк:** д-р техн. наук Антоновская Г.Н.

**Технический секретарь диссертационного совета:**

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

## ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертации Яковлева Евгения Юрьевича на тему «Изотопно-радиогеохимические методы оценки геоэкологической обстановки западного сектора Российской Арктики», 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 Яковлева Евгения Юрьевича на тему «Изотопно-радиогеохимические методы оценки геоэкологической обстановки западного сектора Российской Арктики», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

### *Официальные оппоненты по диссертации:*

1) **Артамонова Светлана Юрьевна** – доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории прогнозно-металлогенических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук» (ИГМ СО РАН);

2) **Макеев Владимир Михайлович** – доктор геолого-минералогических наук, заведующий лабораторией эндогенной геодинамики и неотектоники им. В.И. Макарова Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН);

3) **Субетто Дмитрий Александрович** – доктор географических наук, доцент, декан факультета географии, заведующий кафедрой физической географии и природопользования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» (РГПУ им. А. И. Герцена)

*Ведущая организация:* Институт геологии – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск).

Присутствуют 20 членов совета (из 25), в том числе 6 докторов наук по специальности диссертации.

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

3. Доклад соискателя Яковлева Евгения Юрьевича о сути диссертационной работы «Изотопно-радиогеохимические методы оценки геоэкологической обстановки западного сектора Российской Арктики» и основных защищаемых научных положениях.

Вопросы задали: д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р техн. наук, проф. Морозов В.Н., д-р техн. наук, проф. Чесалов Л.Е., д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В., к-т геол.-минерал. наук Лямина Л.А., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.

4. Соискатель на вопросы дал исчерпывающие ответы.

5. Выступление научного консультанта соискателя, доктора геолого-минералогических наук Кутинова Юрия Григорьевича, 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 канд. геол.-минерал. наук, доц. Ивановым А.А. заключения принятого на заседании на заседании Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения РАН, подписанное директором Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина ФГБУН ФИЦКИА УрОРАН, д-ром геол.-минерал. наук Маловым А.И. и научным сотрудником лаборатории экологической радиологии Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина ФГБУН ФИЦКИА УрОРАН, канд. географ. наук Зыковой Е.Н. и утвержденного директором Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения РАН, член-корр. РАН, д-ром биолог. наук Болотовым Иваном Николаевичем.

7. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, канд. геол.-минерал. наук, доц. Ивановым А.А. отзыва ведущей организации Института геологии – обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск).

8. Оглашение ученым секретарем совета канд. геол.-минерал. наук, доц. Ивановым А.А. отзывов на диссертацию и автореферат (поступило на дату защиты 22 отзыва), все они положительные, которые дали:

1) Начальник отдела гидрометеорологии моря помощник руководителя управления по экспедиционной деятельности ФГБУ «Северное УГМС» Балакина О.Н.

2) Старший научный сотрудник лаборатории моделирования динамики эндогенных и техногенных систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук», кандидат геолого-минералогических наук Богуславский Анатолий Евгеньевич.

3) Сотрудники отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» д-р биолог. наук, проф. Барановская Н.В. и канд. геол.-минерал. наук, доцент Булат Р.С.

4) Научный руководитель Горного института Уральского отделения Российской академии наук – филиал ФГБУН Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, гл. науч. сотр. лаборатории механики горных пород, д-р техн. наук, проф., акад. РАН Барях А.А. и зав. лабораторией геоэкологии горнодобывающих регионов Горного института Уральского отделения Российской академии наук – филиал ФГБУН Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук, канд. геол.-минерал. наук, доц. Бачурин Б.А.

5) Химик-аналитик Учреждения «Научно-исследовательский центр экологии и окружающей среды Центральной Азии (г. Бишкек)» (Кыргызская Республика) Волковская М.В.

6) Научный сотрудник Лаборатории эколого-климатических проблем Арктики Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт промышленной экологии Уральского отделения Российской академии наук» Гадельшин Вадим Маратович.

7) Геолог Департамента комплексной оценки Общества с ограниченной ответственностью «РАМ», кандидат геолого-минералогических наук Зарипов Наиль Ринатович.

8) Зам. директора по научной работе и государственному мониторингу ФГБУ «Государственный заповедник «Васюганский», канд. геол.-минерал. наук Здвижков М.А

9) Науч. сотр. лаборатории геологии рудных месторождений ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН), канд. геол.-минерал. наук Иванова Ю.Н.

10) Старший научный сотрудник группы генезиса, географии и экологии почв отдела почвоведения Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», доктор географических наук Каверин Дмитрий Александрович.

11) И.о. зав. лабораторией радиоэкологии Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси, Мищенко Е.В.

12) Зав. отделом природно-техногенных геосистем, вед. науч. сотрудник Института степи Уральского отделения РАН – обособленного структурного подразделения ФГБУН Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН, д-р географ. наук Мячина К.В.

13) Зав. лабораторией экологии, генетики и эволюции ФГБУН «Институт комплексного анализа региональных проблем Дальневосточного отделения РАН», канд. геол.-минерал. наук, ст. науч. сотрудник Потурай В.А.

14) Гл. науч. сотрудник отдела почвенных исследований Института биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения РАН – обособленное подразделение ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН», д-р биолог. наук Собакин П.И.

15) Вед. специалист Ресурсного центра «Рентгенодифракционные методы исследования» Научного парк Санкт-Петербургского государственного университета, канд. геол.-минерал. наук Токарев И.В.

16) ВрИО директора Научно-исследовательского гидрометеорологического института Республики Узбекистан, д-р географ. наук, Тургунов Д.М. и заведующий лабораторией Научно-исследовательского гидрометеорологического института Республики Узбекистан, канд. техн. наук Нишонов Б.Э.

17) Ведущий научный сотрудник Отдела «Геодинамика и геориски» Центрально-Азиатского института прикладных исследований Земли, доктор геолого-минералогических наук, профессор Усупаев Шейшеналы Эшманбетович.

18) Сотрудник Вьетнамского института стратегических и политических исследований промышленности и торговли Минпромторга Вьетнама, канд. геол.-минерал. наук Чинь К.В.

19) Директор Института водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики, доктор географических наук, профессор Чонтоев Догдурбек Токтосартович.

20) Ведущий научный сотрудник, врио директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, кандидат геолого-минералогических наук Шевченко Владимир Петрович.

21) Проф. отделения геологии ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», д-р геол.-минерал. наук, проф. Язиков Е.Г.

22) Директор по научно-исследовательской работе ООО «Научно-технический центр «ЭкологиксЛаб», канд. техн. наук Яковенко А.А.

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

9. Выступление официальных оппонентов:

1) Макеев Владимир Михайлович – д-р геол.-минерал. наук (по спец. 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение), заведующий лабораторией эндогенной геодинамики и неотектоники им. В.И. Макарова Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева Российской академии наук (ИГЭ РАН).

2) Артамонова Светлана Юрьевна, д-р геол.-минерал. наук (по спец. 25.00.36 – Геоэкология), старший научный сотрудник лаборатории прогнозно-металлогенических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук» (ИГМ СО РАН) (онлайн через платформу МТС.Линк)

3) Субетто Дмитрий Александрович, д-р геогр. наук (по спец. 25.00.36 – Геоэкология), профессор, заведующий кафедрой физической географии и природопользования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена» (РГПУ им. А. И. Герцена)

(В связи с отсутствием оппонента Субетто Д. А., отзыв был полностью зачитан ученым секретарем диссертационного совета канд. геол.-минерал. наук, доц. Ивановым А.А.)

Соискатель ответил на замечания официальных оппонентов.

10. Выступали и принимали участие в дискуссии по обсуждению диссертационной работы: д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р геол.-минерал. наук, доцент Литвиненко А.К., д-р техн. наук, проф. Морозов В.Н., д-р техн. наук Антоновская Г.Н., д-р геол.-минерал. наук, проф. Фоменко И.К., д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., д-р геол.-минерал. наук Кутинов Ю.Г., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А., д-р техн. наук, проф. Боровков Ю.А.

Все выступавшие положительно оценили диссертационную работу соискателя Яковлева Евгения Юрьевича.

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

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

12. Заключительное слово соискателя, в котором он ответил на замечания, высказанные членами совета в ходе дискуссии по обсуждению его диссертации, и выразил глубокую благодарность научным консультантам, коллегам, своим аспирантам.

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. Верчеба А.А.
2. д-р техн. наук, проф. Боровков Ю.А.,
3. д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е.,

СЛУШАЛИ: сообщение председателя счетной комиссии, д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчебу А.А. о проведении тайного голосования:

1. В голосовании приняли участие 11 членов диссертационного совета очно и 9 членов диссертационного совета удаленно-интерактивно онлайн;
2. Результаты голосования с использованием информационно-коммуникационных технологий: «за» – 20, «против» – 0, не проголосовало – 0.

Протокол счетной комиссии утвержден единогласно.

ПОСТАНОВИЛИ: присудить Яковлеву Евгению Юрьевичу ученую степень доктора 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, доцент Литвиненко А.К., д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязковой О.Е. 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 докторской диссертации Яковлева Евгения Юрьевича на тему: «Изотопно-радиогеохимические методы оценки геоэкологической обстановки западного сектора Российской Арктики», с учетом дополнений и замечаний, внесенных членами совета, ПРИНЯТЬ

(Решение принято единогласно)

Примечание: текст заключения прилагается.

Председатель совета  
д-р геол.-минерал. наук, проф.

Врио Ученого секретаря совета  
канд геол.-минерал. наук, доц.



П. А. Игнатов

А.А. Иванов