

**Протокол № 03/04/2022**  
заседания диссертационного совета 24.2.364.02  
от «21» апреля 2022 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:** д-р геол.-минерал. наук, доц. Ганова Светлана Дмитриевна.

**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, доц. Ганова С.Д., 4) д-р геол.-минерал. наук, доц. Белов С.В., 5) д-р техн. наук, проф. Боровков Ю.А., 6) д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е., 7) д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., 8) д-р техн. наук, проф. Иляхин С.В., 9) д-р геол.-минерал. наук, доцент Литвиненко А.К., 10) д-р физ.-мат. наук, проф. Петров А.В., 11) д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., 12) д-р геол.-минерал. наук, проф. Портнов А.М., 13) д-р геол.-минерал. наук, проф. Фоменко И.К.

**онлайн, через платформу Webinar:** 1) д-р физ.-мат. наук, проф. Каринский А.Д., 2) д-р геол.-минерал. наук, Носова А.А., 3) д-р геол.-минерал. наук, член-корр. РАН Петров В.А., 4) д-р геол.-минерал. наук, Хачатрян Г.К., 5) д-р техн. наук, проф. Чесалов Л.Е.

(согласно явочному листу)

**Соискатель:** Кайлачаков П.Э.

**Оппоненты:**

**очно:** д-р геол.-минерал. наук, проф. Левченко Е.Н. (ФГБУ «ИМГРЭ»), канд. геол.-минерал. наук Гребенкин Н.А. (ФГБУ «ВИМС»).

**Научный руководитель:**

**очно:** д-р геол.-минерал. наук, проф. Викентьев И.В. (ФГБУН ИГЕМ РАН)

**Научный консультант:**

**очно:** д-р геол.-минерал. наук, проф. Дойникова О.А. (ФГБУН ИГЕМ РАН)

**Прочие:**

**Очно:**

Д-р техн. наук Трошкина И.Д. (ФГБОУО РХТУ), Спирина А.В. (ФГБУН ИГЕМ РАН), Антонов Л.Н. (ООО «ИГЭПРОЕКТ»), До Минь Фьонг (аспирант МГРИ), Фан Тхи Хонг (аспирант МГРИ), Кравенко В.С., Фарышева М.В., канд. геол.-минерал. наук Чаплыгин И.В. (ФГБУН ИГЕМ РАН), Динь Тхе Хиен (аспирант МГРИ), канд. геол.-минерал. наук Максимюк И.Е., Иванов В.А., Набелкин О.А.,

**онлайн, через платформу Webinar:**

Орлов С.Ю. (АО «РУСБУРМАШ» ОСП «Буровой участок №1»)

**Технический секретарь диссертационного совета:**

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

## ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертации Кайлачакова Платона Эдуардовича на тему «Геологические условия локализации и минералого-геохимическая характеристика U-Mo-Re Брикетно-Желтухинского месторождения (Подмосковный бассейн)», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ:

СЛУШАЛИ:

1. Объявление председателя диссертационного совета Игнатова Петра Алексеевича о защите кандидатской диссертации Кайлачакова Платона Эдуардовича на тему «Геологические условия локализации и минералого-геохимическая характеристика U-Mo-Re Брикетно-Желтухинского месторождения (Подмосковный бассейн)», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

### *Официальные оппоненты по диссертации:*

1) **Левченко Елена Николаевна** – доктор геолого-минералогических наук, профессор, заместитель генерального директора, директор Центра научно-методического обеспечения геолого-разведочных на редкометальных объектах Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов»;

2) **Гребенкин Николай Анатольевич** – кандидат геолого-минералогических наук, заведующий отделом урана и редких металлов и горючих твердых полезных ископаемых в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского».

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБУН «ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН», г. Миасс).

Присутствуют 18 членов совета (из 25), в том числе 8 доктора наук по специальности диссертации.

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

3. Доклад соискателя Кайлачакова Платона Эдуардовича о сути диссертационной работы «Геологические условия локализации и минералого-геохимическая характеристика U-Mo-Re Брикетно-Желтухинского месторождения (Подмосковный бассейн)» и основных защищаемых научных положениях.

4. Вопросы задали: д-р геол.-минерал. наук, проф. Дьяконов В.В., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р геол.-минерал. наук, проф. Портнов А.М., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А., д-р геол.-минерал. наук, доц. Белов С.В.

5. Соискатель на вопросы дал исчерпывающие ответы.

6. Выступление научного руководителя соискателя, доктора геолого-минералогических наук Викентьева Ильи Владимировича, который высоко оценил труд

соискателя над диссертацией, показал его личный вклад в достижении положительных результатов, проведенных научных исследований по решению поставленной задачи.

7. Выступление научного консультанта соискателя, доктора геолого-минералогических наук профессора Дойниковой Ольги Александровны, которая высоко оценила труд соискателя над диссертацией, показала его личный вклад в достижении положительных результатов, проведенных научных исследований по решению поставленной задачи.

8. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Гановой С.Д. заключения принятого в департаменте недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) в департаменте которого выполнялась диссертационная работа, подписанного директором департамента недропользования и нефтегазового дела, канд. геол.-минерал. наук Котельниковым Е.А., ученым секретарем ученого совета инженерной академии Самусенко О.Е.

9. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Гановой С.Д. отзыва ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБУН «ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН», г. Миасс).

10. Оглашение ученым секретарем совета д-ром геол.-минерал. наук, доц. Гановой С.Д. отзывов на диссертацию и автореферат (поступило на дату защиты 7 отзывов), 6 положительных, которые дали:

1) Директор департамента недропользования и нефтегазового дела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН), кандидат геолого-минералогических наук Котельников Александр Евгеньевич и доцент департамента недропользования и нефтегазового дела федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН), доктор геолого-минералогических наук Георгиевский Алексей Федорович.

2) 1. Ведущий научный сотрудник лаборатории геологии рудных месторождений и металлогении им. академика А.Г. Бетехтина Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук (ИГЕМ РАН ), доктор геолого-минералогических Лаломов Александр Валерианович.

3) Ведущий научный сотрудник отдела среднemasштабных геохимических поисков Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт минералогии, геохимии, и кристаллохимии редких элементов» (ФБГУ «ИМГРЭ»), горный инженер-геолог Смирнов Дмитрий Ильич.

4) Ведущий научный сотрудник лаборатории Тектоника консолидированной коры Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Геологический институт Российской Академии наук», доктор геолого-минералогических наук Терехов Евгений Николаевич.

5) Профессор кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», доктор технических наук Трошкина Ирина Дмитриевна.

6) Заведующий лабораторией сравнительного анализа осадочных бассейнов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени «Геологический институт российской академии наук» (ГИН РАН), доктор геолого-минералогических наук Чамов Николай Петрович.

Один отрицательный:

7) Инженер-геолог Акционерного общества "РУСБУРМАШ", Орлов Сергей Юрьевич.

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

11. Выступление официальных оппонентов:

1) Левченко Елена Николаевна, д-р геол.-минерал. наук (по спец. 25.00.05 – Минералогия, кристаллография), заместитель генерального директора, директор Центра научно-методического обеспечения геолого-разведочных на редкометальных объектах Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» (ФГБУ «ИМГРЭ»).

2) Гребенкин Николай Анатольевич – кандидат геолого-минералогических наук, главный геофизик (по спец. 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения), заведующий отделом урана и редких металлов и горючих твердых полезных ископаемых в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского» (ФГБУ «ВИМС»).

Соискатель ответил на замечания официальных оппонентов.

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, проф. Портнов А.М., д-р геол.-минерал. наук, проф. Верчеба А.А., д-р геол.-минерал. наук, проф. Портнов А.М., д-р геол.-минерал. наук, проф. Печенкин И.Г., д-р геол.-минерал. наук, член-корр. РАН Петров В.А., д-р физ.-мат. наук, проф. Каринский А.Д., д-р геол.-минерал. наук, проф. Дойникова О.А. Орлов С.Ю., д-р геол.-минерал. наук, проф. Игнатов П.А.

13. Все выступавшие члены диссертационного совета и присутствующие очно на заседании положительно оценили диссертационную работу соискателя Кайлачакова Платона Эдуардовича.

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, кафедре геофизики, официальным оппонентам, членам диссертационного совета за оказанную ему помощь и за их труд в оценке его работы и своей семье.

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

15. Председателя совета, 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 техн. наук, проф. Иляхин С.В.
2. д-р геол.-минерал. наук, проф. Портнов А.М.
3. д-р геол.-минерал. наук, проф. Вязкова О.Е.

СЛУШАЛИ: сообщение председателя счетной комиссии, д-р техн. наук, проф. Иляхина С.В. о проведении тайного голосования:

1. В голосовании с использованием информационно-коммуникационных технологий приняли участие 18 членов диссертационного совета удаленно-интерактивно онлайн;

2. Результаты голосования:

с использованием информационно-коммуникационных технологий: «за» – 17, «против» – 0, не проголосовало – 1 (технический сбой).

Протокол счетной комиссии утвержден единогласно.

ПОСТАНОВИЛИ: присудить Кайлачакову Платону Эдуардовичу ученую степень кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.10 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (25.00.11).

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. Портнов А.М. 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 Кайлачакова Платона Эдуардовича на тему: «Геологические условия локализации и минералого-геохимическая характеристика U-Mo-Re Брикотно-Желтухинского месторождения (Подмосковный бассейн)», с учетом дополнений и замечаний, внесенных членами совета, ПРИНЯТЬ

(Решение принято единогласно)

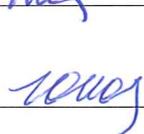
Примечание: текст заключения прилагается.

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



П. А. Игнатов

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



С.Д. Ганова

21.04.2022 г.