

«Утверждено»

Заместитель Председателя
Диссертационного совета

по защите докторских
(кандидатских) диссертаций

Д 25.23.687 при ИВПиГЭ НАН КР

и УГН, ИГГиИГ РУ



Выписка из протокола № 1

Заседания диссертационного совета Д.25.23.687 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) геолого-минералогических наук при Институте водных проблем и гидроэнергетики НАН КР и Институте гидрогеологии и инженерной геологии университета геологических наук по адресу г. Бишкек, ул. Фрунзе, 533; ул. Олимлор, 64 по предварительному обсуждению диссертации Туркбаева Пазылбека Борубаевича на тему: Закономерности формирования георисков на месторождениях полезных ископаемых горных стран (на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня) представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

«05» июня 2025 год

г. Бишкек

Присутствовали: Председатель **Усупаев Ш.Э.**, д.г-м.н, профессор (25.00.08), **Чонтоев Д.Т.**, заместитель председателя, д.г-н. (25.00.27), (25.00.08 по совокупности), **Калашникова О.Ю.** ученый секретарь, к.г.н., с.н.с. (25.00.27), **Члены диссертационного совета:** **Едигенов М.Б.** д.г-м.н. (25.00.08), **Литвак Р.Г.** д.т.н. (25.00.07), **Мавлонов А.А.** д.г-м.н., **Оролбаева Л.Э.** д.г-м.н. (25.00.07), **Хожамуратова Р.Т.** д.г.н., профессор (25.00.27). **Чембарисов Э.И.** д.г.н., профессор (25.00.27), **Шодиев С.Р.** д.г.н., доцент (25.00.27), **Ибрагимов А.С.** д.г-м.н. (25.00.08), **Ерохин С.А.**, к.г-м.н. (25.00.08), **Загинаев В.В.** к.т.н. (25.00.27).

(явочный лист прилагается)

Место проведения заседания: г. Бишкек, Институт водных проблем и гидроэнергетики НАН КР, 5 кабинет

Время проведения заседания Д.25.23.687 5 июня 2025 года в 11.00 ч.

Заседание Диссертационного совета Д 25.23.687 проводится под руководством зам. заместителя председателя Диссертационного совета Д 25.23.687 д.г.н. Д.Т.Чонтоева.

В целях снятия вопроса конфликта интересов, т.к проф. Усупаев Ш.Э. является научным консультантом докторанта Туркбаева П.Б. председателем проведения заседаний Д 25.23.687 принято решение будет д.г-н Чонтоев Д.Т заместитель председателя Д 25.23 687.

В заседании Диссертационного совета Д 25.23.687 и принятии решений принимают участие 14 членов Диссертационного совета Д 25.23.687, в том числе 11 докторов, 3 кандидата наук: 7 членов диссертационного совета оф-лайн присутствии (Кыргызстан) и 7 докторов наук он-лайн участия (Узбекистан и Казахстан).

(<https://vc.vak.kg/playback/presentation/2.3/c63784ec10484eeffd36f9750117e94fefbe3850-1749098817819>)

Заседание Диссертационного совета правомочно, что подтверждается Явочным листом № 2/ от «5» июня 2025 года, подписанным Зам.председателем Диссертационного совета Д 25.23.687 д.г.н. Чонтоевым Д.Т. и Ученым секретарем Диссертационного совета Д 25.23.687 Калашниковой О.Ю. в настоящем заседании.

Форма заседания: очное, совместное онлайн присутствие по <https://vc.vak.kg/b/252-k9o-1fi-kzg> членов Диссертационного совета Д 25.23.687.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Предварительное обсуждение разовая защита докторской диссертации Туркбаева П.Б. на тему **«Закономерности формирования георисков на месторождениях полезных ископаемых горных стран на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня»** на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08-инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение. Научный консультант д.г-м.н, профессор Усупаев Ш.Э.

2. Разное.

Передача для экспертных Заключений 3-ем докторам членам ДС 25.23.687:

- а. докторской диссертации на д.г-м.н 25.00.08 Загинаева В.В.;
- б. кандидатской диссертации на к.г.н. 25.00.27 Эрменбаева Б.О.

СЛУШАЛИ:

1. **Чонтоев Д.Т.**, который ознакомил с повесткой дня и зачитал приказ о частичном изменении состава Диссертационного совета, представил нового ученого секретаря

Диссертационного совета ДС 25.23.687 с.н.с., к.г.н по шифру специальности 25.00.27 Калашникову О.Ю., которая ознакомила членов Диссертационного совета с процедурными вопросами предзащиты Туркбаева П.Б.

Из 14 членов ДС 24.23.687 присутствуют все члены Диссовета. Кворум имеется.

2. Калашникова О.Ю., представила членам диссертационного совета соискателя Туркбаева П.Б., доложила, что П.Б. Туркбаев представил все необходимые документы для предварительной защиты, в том числе диплом кандидата наук, заверенный нотариально, соответствующий требованиям НАК. Также Туркбаев набрал достаточное для защиты количество баллов в публикациях, в том числе 2 работы, индексируемые в Scopus:

2.1 М.Б. Едигенов, Ш.Э. Усупаев, А.О. Маралбаев, П.Б. Туркбаев «Перспективы освоения месторождений полезных ископаемых Кыргызстана и Казахстана», Ежемесячный научно-технический «Горный журнал», Москва, 2016, №8, с.10-15;

2.2. З.Н. Жумашева, Ж.Н. Жумашов, П.Б. Туркбаев, Д.П. Клименко «Угрозы георисков на территориях освоения месторождений углеводородного сырья и енрудных полезных ископаемых Кыргызстана Ежемесячный научно-технический «Горный журнал», Москва, 2016, №8, с.76-82

3. Чонтоев Д.Т. предоставил слово соискателю Туркбаеву П.Б. для изложения доклада диссертационной работы.

4. Туркбаев П.Б. подробно, но с учетом выделенного регламента, изложил содержание своей диссертационной работы.

5. Усупаев Ш.Э. изложил отзыв научного консультанта на докторскую диссертацию Туркбаева П.Б. после ответа соискателя на вопросы по сделанному Докладу.

6. Ответы соискателя на вопросы и предложения, высказанные присутствующими членами диссертационного совета Д.25.23.687.

Литвак Р.Г. Что такое геориски и как вы понимаете размерность и вероятность? Какие Вы используете количественные характеристики?

Туркбаев П.Б. Ноосфера эта сфера, которая создана человеком и эта сфера должна быть не разрушающей горное дело, а обеспечивающая согласованные разумные научно обоснованные действия и работа должна быть направлена на устранение рисков.

Ерохин С.А. Какие геориски были выявлены при разработке месторождений?

Туркбаев П.Б. Спасибо за вопрос. В первую очередь мелеют реки, образуются карсты. Таких примеров много в Баткенской области, а также проседание поверхности, уменьшение уровня поверхности грунтовых вод, связанных с разработкой месторождений. Происходит также загрязнение подземных вод. Обрушение бортов, затопление в шахтах.

Загинаев В.В. Учитывалось ли влияние изменения климата на вечную мерзлоту?

Туркбаев П.Б. Конечно учитывалось. С изменением климата изменяется площадь ледников. Многолетне мерзлые грунты деградируют проявляются геокриологические опасные процессы и явления. Влияние изменение климата рассматривалось в общем к территории Кыргызстана.

Оролбаева Л.Э. Какие геориски рассматривались при разработке открытых месторождений полезных ископаемых?

Туркбаев П.Б. Геориски рассматривались с выездом в поле на буроугольном месторождении Кара-Кече и Ош. Геориски связаны с затоплением карьеров поверхностными и подземными водами и обрушением их бортов при добыче угля.

7. Чонтоев Д.Т. предоставил слово экспертной комиссии:

- д.г.-м.н. Абдуллаеву Б.Д.

-д.г.-м.н. Едигенову М.Б.

-д.г.-м.н. Мавлонову А.А.

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

1. Усупаев Ш.Э. изложил содержание отзыва научного консультанта на докторскую диссертацию соискателя. Подчеркнул об актуальности разработанных и усовершенствованных инновационных **«Ноосферных инженерно-геономических методологий»**, позволяющих впервые составить серии новых карт, преобразований тематических карт в геоном-модели, полученных универсальных классификаций оценки полипрочности полигрунтов, научной новизне обоснования ударного падения Ферганской и Иссык-Кульской астероидоблем, которые контролируют закономерности концентрического размещения полезных ископаемых и сопряженных при их освоении георисков природного, техногенного и экологического характера. Предложил членам ДС 25.23.687 объективно рассмотреть диссертацию и с учетом доклада и защищаемых положений, поддержать за присуждение Туркбаеву П.Б. искомой ученой степени доктора геолого-минералогических наук по шифру специальности: 25.00.08 инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

2. Калашникова О.Ю. зачитала заключение эксперта диссертационного совета **Абдуллаева Б.Д.** который не смог присутствовать на предзащите, являясь модератором научной конференции ГИДРОИНГЕО. В Заключении эксперта д.г.-м.н. Абдуллаева Б.Д. подчеркивается, что диссертантом внедрены имеющие теоретическое значение новые научные направления **«НИГ – ноосферная инженерная геономия»** и осуществлено развитие **«ИРГ-инженерной рудничной геологии»** с реализацией предлагаемого наименовать новой закономерности **«Вернадского-Сергеева-Трофимова-Королева-**

Осипова», в качестве ноосферной функции геооболочек Земли на примере освоения минеральных ресурсов Кыргызстана. Диссертация Туркбаева П.Б. рекомендуется принять на защиту для соискания ученой степени доктора геолого-минералогических наук по геологической отрасли наук и шифру специальности 25.00.08 инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Едигенов М.Б. Все заявленные соискателем защищаемые положения перекликаются с работой, которую выполнил я по инженерно-рудничной геологии, существенно дополнены на примере горных стран Тянь-Шаня и Кыргызстана. Мое впечатление о работе положительное. Приведенные в работе объекты позволяет выявить особенности воздействия ударных столкновений Иссык-Кульского и Ферганского астероидов на проявления георисков и образование месторождений полезных ископаемых. При более подробном прочтении автореферата были выявлены некоторые формулировки, которые необходимо исправить. Меня впечатлило наличие актов внедрения, например, Департамента ЧС по Кыргызстану. Я рекомендую диссертационному совету при Национальной Академии наук Кыргызской Республики, Институте водных проблем и гидроэнергетики и соучредителе Университет Геологических Наук Институт гидрогеологии и инженерной геологии Республики Узбекистан, принять диссертацию на тему: "Закономерности формирования георисков на месторождениях полезных ископаемых горных стран (на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня)" в связи с тем, что диссертационные исследования, являются завершенным научным трудом, позволившим решить актуальные проблемы, содержат разработанные впервые с доказательными базами основы нового научного направления «ноосферная инженерная геология», и одновременно осуществлено развитие нового направления «инженерно-рудничная геология» что отвечает требованиям НАК КР и соответствует для рекомендации о принятии на защиту для соискания ученой степени доктора геолого-минералогических наук по геологической отрасли наук и шифру специальности 25.00.08 инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Мавлонов А.А. Диссертационная работа является крупным научным обобщением по тематике исследований, завершенной научной работой. В работе приведены результаты разработки теоретической базы и на этой основе разработана методология оценки геориска для территорий горно-складчатых областей.

Проведенная оценка геориска на этой основе по сути и содержанию является геобазой данных для организации и принятия мер безопасности населения и объектов экономики Кыргызской Республики. Рассмотрев приведенные документы я рекомендую диссертационному совету ДС 25.23.687 при Национальной Академии наук Кыргызской

Республики, Институте водных проблем и гидроэнергетики считать работу завершенной отвечающей требованиям НАК КР и принять к окончательной защите диссертацию Туркбаева П.Б. на тему: **"Закономерности формирования георисков на месторождениях полезных ископаемых горных стран (на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня)"** представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по геологической отрасли наук и шифру специальности 25.00.08 инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ:

1. Открытое голосование за принятие диссертационной работы к защите на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук Туркбаева П.Б. на тему **«Закономерности формирования георисков на месторождениях полезных ископаемых горных стран (на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня)»** по специальности 25.00.08-инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Результаты голосования - единогласно «за».

2. Назначить трех официальных оппонентов диссертационной работы:

Первый оппонент **Абдуллаев Ботиржон Дадажонович**, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик МАНЭБ, главный научный сотрудник, УГН «Институт гидрогеологии и инженерной геологии» Республики Узбекистан, г. Ташкент (25.00.07; 25.00.08).

Вторым оппонентом назначить **Байбатша Адильхан Бекдильдаевич**, доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик КазНАЕН, заведующий «Инновационной геолого-минералогической лабораторией» Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И. Сатпаева Республики Казахстан г. Алматы (25.00.08).

Третьим оппонентом назначить **Тагильцева Сергея Николаевича**, доктор технических наук, профессор, зав.кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии Уральского государственного горного университета, Российской Федерации, г. Екатеринбург (25.00.07; 25.00.08)

Результаты голосования - единогласно «за».

3. Назначить ведущую организацию:

Институт гидрогеологии и геоэкологии имени У.М. Ахмедсафина, Казахстан, г.Алматы, ул.Кабанбай батыра, д 69/94.

Результаты голосования - единогласно «за».

4. Установить дату заседания по разовой защите докторской диссертации Туркбаева П.Б. на тему «Закономерности формирования георисков на месторождениях полезных ископаемых горных стран на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня)» на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение на 12 сентября 2025 г.

5. По вопросу РАЗНОЕ

Передача диссертаций, авторефератов и документов соискателей для экспертных заключений 3-ем членам ДС 25.23.687:

а. докторской диссертации на д.г-м.н 25.00.08 Загинаева В.В.

3 эксперта доктора наук по шифру 25.00.08

д.г-м.н. Мавлонов Аслон Акрамович

д.г-м.н. Ибрагимов Азиз Собирович

д.г-м.н. Оролбаева Лидия Эргешовна

б. кандидатской диссертации на к.г.н. 25.00.27 Эрменбаева Б.О.:

3 эксперта доктора наук по шифру 25.00.27

д.г.н. Чембарисов Эльмир Исмаилович

д.г.н. Ходжамуратова Роза Тажимуратовна

д.г.н. Шодиев Санжар Разикулович

Представить экспертные заключения за 10 дней до предзащиты.

Результаты голосования - единогласно «за».

Заместитель председателя

Д 25.23 687 д.г.н.

Ученый секретарь

Д 25.23 687 к.г.н.



Чонтоев Д.Т.

Калашникова О.Ю.

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 25.23.687 ИВН и ГЭ НАН КР
(шифр совета, название организации)

к заседанию диссертационного совета 5-июня 2025г №1
(дата и номер протокола)

по защите диссертации Исрибаева Мезымба Ворубеевича
(фамилия, имя, отчество соискателя)

на соискание ученой степени доктора (кандидата) доктора наук

по специальности 25.00.08 - инженерная геология, мелиорация и
(шифр и наименование специальности) грунтоведение

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности	Явка на заседание (подпись)	Участие в голосовании (подпись)
1	Орбаева Л.З	докт. геол. н.н. 25.00.07	Орбаева	Орбаева
2	Калашников О.Ю.	к.т.н. 25.00.24	Калашников	Калашников
3	Ошпаев А.Т.	к.т.н. 25.00.26	Ошпаев	Ошпаев
4	Усупов М.Э	25.00.08	Усупов	Усупов
8	Алибаев Р.Т.	к.т.н. 25.00.07	Алибаев	Алибаев
6	Закиев В.В.	к.т.н. 25.00.27	Закиев	Закиев

Ученый секретарь диссертационного совета _____
(Ф.И.О.) подпись

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

заседания Д 25.23.687 при институте водных проблем и гидроэнергетики НАН КР

Университет геологических наук ГИДРОИНГЕО РУз

Разовая предварительная защита докторской диссертации д.г.-м.н. Туркбаева П.Б.

Закономерности формирования георисков

на месторождениях полезных ископаемых горных стран

(на примере репрезентативных участков Кыргызского Тянь-Шаня)

25.00.08 - инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

№	Ф.И.О.	Должность (ученая степень, звание)	Место работы	Подпись
1	Ерохин С.А.	зав. каф	ИВП и ГЭ НАН КР	С.А. Ерохин
2	Зашаев В.В.	к.т.н.	УЦА	В.В. Зашаев
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

Ученый секретарь Д 25.23.687 к.г.н.

О.Ю. Калашникова

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 25.23.687 при Институте водных проблем и
(шифр совета, название организации)

гидроэнергетики НАН КР

(шифр совета, название организации)

к заседанию диссертационного совета 05 июня 2025 г. протокол №

(дата и номер протокола)

по защите диссертации Туркбаева Пазылбека Борубаевича

(фамилия, имя, отчество соискателя)

на соискание ученой степени доктора (кандидата) геолого-минералогических наук

по специальности 25.00.08-инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

(шифр и наименование специальности)

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности	Явка на заседание (подпись)	Участие в голосовании (подпись)
	Ибрагимов Азиз Собирович	Доктор геолого-минералогических наук 04.00.04 – гидрогеология и инженерная геология		

Ученый секретарь диссертационного совета к.гн Ольга Юрьевна Калашникова

(Ф.И.О.)



подпись

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 25.23.687 при Институте водных проблем и гидроэнергетики НАН КР

(шифр совета, название организации)

к заседанию диссертационного совета 05 июня 2025 г. протокол №

(дата и номер протокола)

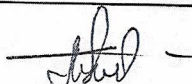
по защите диссертации Туркбаева Пазылбека Борубаевича

(фамилия, имя, отчество соискателя)

на соискание ученой степени доктора (кандидата) геолого-минералогических наук

по специальности 25.00.08-инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение

(шифр и наименование специальности)

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности	Явка на заседание (подпись)	Участие в голосовании (подпись)
	Едигенов Михаил Беккужжиевич	Доктор геолого-минералогических наук 25.00.08	 -	 -

Ученый секретарь диссертационного совета

к.г.н. Ольга Юрьевна Калашникова

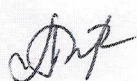
(подпись)

(Ф.И.О.)



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

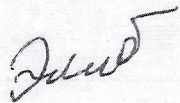
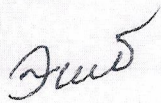
членов диссертационного совета Д 27.23.687 при Институте водных проблем и гидроэнергетики НАН КР к заседанию диссертационного совета 5-июня 2025год. Протокол №_____ по защите диссертации Туркбаева Пазылбека Борубаевича на соискание ученой степени доктора геолога - минералогических наук по специальности 25.00.08. – инженерная геология. мерзлотоведение. грунтоведение

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности	Явка на заседание (подпись)	Участие в голосовании (подпись)
1	Хожамуратова Роза Тажимуратовна	Доктор географических наук (DSc) 25.00.27.- гидрология суши. водные ресурсы. гидрохимия		

Ученый секретарь диссертационного совета  к.г.н. Калашникова Ольга Юрьевна

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 27.23.687 при Институте водных проблем и гидроэнергетики НАН КР к заседанию диссертационного совета 5-июня 2025год. Протокол №_____ по защите диссертации Туркбаева Пазылбека Борубаевича на соискание ученой степени доктора геолого - минералогических наук по специальности 25.00.08. – инженерная геология. мерзлотоведение. грунтоведение

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, шифр специальности	Явка на заседание (подпись)	Участие в голосовании (подпись)
1	Чембарисов Эльмир Исмаилович	Доктор географических наук. проф. 25.00.27 - гидрология суши. водные ресурсы. гидрохимия		

Ученый секретарь диссертационного совета  к.г.н. Калашникова Ольга Юрьевна

ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета Д 27.23.687 при Институте водных проблем и гидроэнергетики РАН КР к заседанию диссертационного совета 5-июня 2025 год. Протокол № _____ по защите диссертации Туркбаева Пазылбека Борубаевича на соискание ученой степени доктора геолого - минералогических наук по специальности 25.00.08. – инженерная геология. мерзотоведение. грунтоведение

№	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, индфр специальности	Слика на заседание (подпись)	Участие в голосовании (подпись)
1	Шодиев Санжар Рузнукулович	Доктор географических наук, проф. 25.00.27 - гидрологии суши, водные ресурсы, гидрохимия		

Ученый секретарь диссертационного совета  к.г.н. Кулашников Ольга Юрьевна