



## БҰЙРЫҚ

«17» 12 2024ж/г.  
Алматы қаласы

## ПРИКАЗ

№ 1904-9  
город Алматы

### О присуждении степени доктора философии (PhD)

В соответствии с Правилами присуждения степеней, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31.03.2011 г. №127 и Положением о диссертационном совете НАО «КазНТУ им. К.И. Сатпаева», утвержденным решением Правления НАО «КазНТУ им. К.И. Сатпаева» от 01.08.2024 г. № 9, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ержанқызы Айнур – освоившей программу докторантуры (PhD) и защитившей диссертацию по теме «Разработка методики и технологии создания ЦМР при проектировании и реконструкции автодорог», присудить степень доктора философии (PhD) по специальности «6D071100 – Геодезия».

2. Выдать А. Ержанқызы диплом о присуждении степени доктора философии (PhD) в установленном порядке.

Основание: выписка из протокола заседания Диссертационного совета по Горному делу и Геодезии по специальности «6D071100 – Геодезия» НАО «КазНТУ им. К.И. Сатпаева» от 06.12.2024 г. №14.

Член Правления –  
Проректор по науке и  
корпоративному развитию

Е.Кульдеев

## ПРОТОКОЛ № 14

г.Алматы

от 6 декабря 2024 г.

### Заседание Диссертационного совета по горному делу и геодезии (по специальности 6D071100 – «Геодезия»)

**Председатель:** Ракишев Б.Р. докт.техн.наук, профессор, академик НАН РК

**Секретарь:** Мейрамбек Г., к.т.н., ассоц.профессор.

**Председатель:** Добрый день, уважаемые члены диссертационного совета!

**Присутствовали:** Председатель Ракишев Б.Р. докт.техн.наук, профессор, академик НАН РК, зам.председателя Юсупов Х.А. докт.техн.наук, профессор, члены диссовета: Рысбеков К.Б, канд.техн.наук., профессор ученый секретарь Мейрамбек Г. канд.техн.наук, ассоц.профессор.

#### Временные члены диссертационного совета:

1. Пентаев Толеубек – доктор технических наук, профессор кафедры «Картография и геоинформатика» Казахского национального университета им. аль-Фараби. 6D071100-Геодезия;

2. Омиржанова Жанат Токтарбаевна – кандидат технических наук, ассоциированный профессор, факультет строительных технологий, инфраструктуры и менеджмента (ФСТИМ), ТОО «Международная образовательная корпорация» (МОК), 6D071100-Геодезия;

3. Карл Вах- кандидат технических наук, генеральный директор Фотограмметрического образовательного строительного института, Чехия (г.Прага), 6D071100- Геодезия.

Кворум имеется – из 7 членов дисс.совета по горному делу и геодезии по специальности 6D071100 – «Геодезия», утвержденного Постановлением Коллегии Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, на заседании присутствуют 7 членов дисс.совета, т.е. 100% состав, следовательно, заседание считается правомочным.

Уважаемые члены диссертационного совета, прошу проголосовать.

С учетом голосования разрешите заседание Диссертационного Совета считать открытым.

#### ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертационной работы **Ержанқызы Айнур**, на тему: «Разработка методики и технологии создания ЦМР при проектировании и реконструкции автодорог» **на русском языке**, представленной на соискание степени доктора PhD по специальности 6D071100 – «Геодезия».

#### Научные консультанты:

Рысбеков Канай Бахытович – к.т.н., профессор, директор «Горно металлургического института О.А. Байконурова», НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева»,

Левин Евгений Леонидович – Доктор PhD, профессор Школы прикладных вычислительных наук, Мехарри, США.

### Официальные рецензенты:

1. Алтаева Асель Абдикеримкызы – доктор PhD, заведующая лабораторией «Управление геомеханическими процессами», институт Горного дела им. Д.А.Кунаева, Алматы, Казахстан

2. Курманбаев Олжас Сейтботанович - доктор PhD, и.о. доцента кафедры «Картография и геоинформатика» Казахского национального университета им. аль-Фараби. 6D071100- Геодезия

Диссертация защищается **впервые**.

Есть ли по повестке дня дополнения или замечания?

**Члены дисс. Совета:** Нет.

**Председатель:** Для оглашения материалов аттестационного дела диссертанта разрешите предоставить слово ученому секретарю Мейрамбек Гульдане.

### Выступил:

**Ученый секретарь.** В диссертационный совет «Горное дело» и «Геодезия» от докторанта Казахского национального исследовательского технического университета имени К. И. Сатпаева **Ержанкызы Айнур**, на тему «Разработка методики и технологии создания ЦМР при проектировании и реконструкции автодорог» на русском языке, в аттестационном деле имеется:

1.Отзыв научного консультанта к.т.н., профессор, директор «Горно металлургического института О.А. Байконурова», НАО «КазНТУ им. К.И. Сатпаева» Рысбекова Каная Бахытовича;

2. Отзыв зарубежного научного консультанта Левин Евгений Леонидович – Доктор PhD, профессор Школы прикладных вычислительных наук;

3. Положительное заключение кафедры «Маркшейдерского дела и геодезии» КазНТУ имени К.И. Сатпаева;

4. Диссертационная работа в твердом переплете и на электронном носителе, а также аннотация на русском, английском и казахском языках;

5. Список научных трудов, насчитывающий 9 публикаций из них:

- 1 статья опубликована в базе данных Scopus/Web of Science (перцентиль 41);

- 4 статья в издании, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК;

- 2 статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях;

- 10 статей опубликованы на международных научно-практических конференциях.

6. Справка национального центра научно-технической информации подтверждает отсутствие в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования. В результате сравнительно-сопоставительного анализа совпадений с фондом диссертаций АО «НЦГНТЭ» не обнаружено.

7. Копия диплома о высшем образовании – об окончании бакалавриата (заверенная нотариально).

8. Копия диплома об академической степени магистра (заверенная нотариально).

9.Копия транскрипта об освоении профессиональной учебной программы докторантуры. Диссертантом освоено 76 кредит, кумулятивный GPA – 3,63

10. Приказ об утверждении темы диссертационной работы.

Все документы соответствуют требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК о присуждении ученой степени доктора философии (Ph.D) и они имеются в наличии.

**Председатель:** Будут ли вопросы по материалам аттестационного дела, вопросы к ученому секретарю или диссертанту?

**Члены дисс. Совета:** Нет.

**Председатель:** Слово предоставляется диссертанту для изложения основных положений диссертации. По регламенту диссертанту предоставляется 20 минут.

**ВЫСТУПИЛ:** Выступление докторанта **Ержанқызы А.**, которая в своем докладе изложила суть своей диссертационной работы. Доклад был предоставлен в форме презентации.

**Председатель:** Уважаемые члены диссертационного совета, какие будут вопросы к диссертанту? Пожалуйста, прошу задавать вопросы для обсуждения работы.

1. Как по вашему мнению правильно ли была построена дорога Шымбулак?
2. Учитывали ли вы состояние грунта?
3. На сколько повышается точность при комбинировании методов съемки в процентом соотношении?
3. Возвращаясь к вопросу учета параметров, выполняется комплексное исследование, значит должны учитываться вопросы геологии, гидрогеологии до проектирования, представлены ли эти данные у вас в работе?
4. Почему у вас в работе есть этап проектирования и реконструкции, а где промежуточный строительный этап?
5. При создании геодезической основы учитывались марки и категории используемого прибора?
6. Сводная информация о точности ЦМР, что имели ввиду, это ваши предварительные расчеты, было уравнивание наземных измерений?
7. С какой точностью вы работали, допустимая невязка по высоте, именно наземной съемки?
8. Рассмотренный вами участок относится к дорогам какой категории?
9. Понятие трасса вам известно, чем отличается трасса от рельефа?
10. Описание построенной модели рельефа математически, есть ли формулы в работе?
11. Создавали ли вы программное обеспечение?

После ответов на вопросы членов совета, председатель совета Ракишев Б.Р. предоставил слово научным консультантам.

**Председатель:** Слово предоставляется научному консультанту Рысбекову Канай Бахытовичу – к.т.н., профессору.

**ВЫСТУПИЛ:** Научный консультант **Рысбеков Канай Бахитович**

**Председатель:** Спасибо. Слово предоставляется зарубежному научному консультанту доктору PhD, профессору Левину Евгению Леонидовичу, Школы прикладных вычислительных наук, Мехарри, США.

В связи с отсутствием зарубежного научного консультанта доктора технических наук, профессора Левина Евгения Леонидовича по уважительной причине, имеющийся отзыв, просим зачитать **ученому секретарю**.

**ВЫСТУПИЛ:** Ученый секретарь зачитала отзыв зарубежного научного консультанта Левина Евгения Леонидовича

**Председатель:** Слово предоставляется официальным рецензентам **Алтаевой Асель Абдикеримкызы** – доктору PhD, заведующей лабораторией «Управление геомеханическими процессами», института Горного дела им. Д.А. Ғунаева, Алматы, Казахстан и **Курманбаеву Олжасу Сейтботановичу** - доктору PhD, и.о. доцента кафедры «Картография и геоинформатика» Казахского национального университета им. аль-Фараби.

**ВЫСТУПИЛИ:** официальные рецензенты **Алтаева А.А.** и **Курманбаев О.С.**

**Председатель:** Слово предоставляется докторанту - ответы на замечания официальных рецензентов.

Докторантом были даны ответы на замечания официальных рецензентов.

**Председатель:** Переходим к обсуждению диссертационной работы. Кто желает выступить?

**ВЫСТУПИЛИ:** Юсупов Х.А., Рысбеков К.Б, Карл Вах, Мейрамбек Г. Пентаев Т.П.

**Председатель:** Если нет вопросов, мы имеем право, предоставить диссертанту заключительное слово. Пожалуйста.

**ВЫСТУПИЛ:** Докторант **Ержанқызы А.**

**Председатель:** Для проведения тайного голосования нам необходимо избрать счетную комиссию из трех человек. Какие будут предложения? Поступило предложение членами счетной комиссии избрать:

1. Юсупов Халидилла Абенович
2. Пентаев Толеубек
3. Мейрамбек Гульдана

Кто за то, чтобы утвердить данный состав счетной комиссии? Кто против? Кто воздержался?

Результаты голосования:

За - все,

Против - нет,

Воздержавшихся - нет.

Состав счетной комиссии утвержден единогласно.

**Ученый секретарь:** Прошу комиссию приступить к работе. Пожалуйста, просим покинуть аудиторию всем, кроме членов диссертационного совета для тайного голосования. Объявляется перерыв!

**Председатель:** Слово предоставляется председателю счетной комиссии для оглашения результатов тайного голосования. Председатель счетной комиссии. Пожалуйста, Вам слово.

**ВЫСТУПИЛ:** Председатель счетной комиссии д.т.н., профессор Юсупов Х.А.  
**РЕЗУЛЬТАТЫ ТАЙНОГО ГОЛОСОВАНИЯ:**

За – 8

Против – нет.

Воздержавшихся – нет.

Не участвует в голосовании - Рысбеков К.Б., являющийся научным консультантом докторанта.

**Председатель:** Протокол счетной комиссии выносится на утверждение Диссертационного Совета. Кто за утверждение протокола счетной комиссии? Кто против? Кто воздержался?

За – 8

Против – 0.

Воздержавшихся – нет.

Уважаемые члены Диссертационного Совета, в **заключении** нужно отметить, что диссертация выполнена на достаточном научном уровне, по своей актуальности, научной и технической новизне, практической ценности отвечает требованиям типового положения о диссертационном совете, согласно приказа № 126 от 31 марта 2011 г., (в редакции приказа №98 МОН РК от 09.03.2021г.), а также правил присуждения степеней, установленным комитетом по контролю в сфере образования и науки МНВО РК. На основании проведенной защиты и результатов тайного голосования **Ержанкызы Айнура** присуждается степень доктора философии (PhD) по специальности 6D071100 – «Геодезия».

**Председатель:** На этом заседании Диссертационного Совета считается законченным.

**Председатель**  
**Диссертационного совета**  
**по горному делу и геодезии**  
д.т.н, профессор, академик ИАН РК



*Б. Ракишев* Ракишев Б.Р.

**Ученый секретарь**  
к.т.н., ассоциированный профессор

*Г. Мейрамбек*

Мейрамбек Г.