



БҰЙРЫҚ

« 17 » 12 2024 ж/г.

Алматы қаласы

ПРИКАЗ

№ 1905-9

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. Камза Анжелике Таласовне – освоившей программу докторантуры (PhD) и защитившей диссертацию по теме «Совершенствование методики мониторинга движения льдов в акватории Каспийского моря методами дистанционного зондирования Земли», присудить степень доктора философии (PhD) по специальности «6D071100 – Геодезия».

2. Выдать А.Т. Камза 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. №13.

Член Правления –
Проректор по науке и
корпоративному развитию

Е.Кульдеев

ПРОТОКОЛ № 13

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.

Председатель: Уважаемые члены ДС! Кворум имеется – из 7 членов диссертационного совета на заседании присутствуют 7, т.е. 100% диссертационного совета, заседание считается правомочным.

Уважаемые члены диссертационного совета, прошу проголосовать.

С учетом голосования разрешите заседание Диссертационного Совета считать открытым.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертационной работы **Камза Анжелики Таласовны** на тему: «Совершенствование методики мониторинга движения льдов в акватории Каспийского моря методами дистанционного зондирования Земли» **на русском языке**, представленной на соискание степени доктора PhD по специальности 6D071100 – «Геодезия».

Научные консультанты:

Кузнецова Ирина Анатольевна – к.т.н., ассоц.профессор- исследователь, зав. Кафедрой "Геодезия и картография, Кадастр" ТОО «Международная образовательная корпорация»;

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

Официальные рецензенты:

1. Сарыбаев Еділ Сауытович – доктор PhD, и.о. доцента кафедры «Картография и геоинформатика» Казахского национального университета им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан.

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

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.

В диссертационный совет «Горное дело» и «Геодезия» от доктсранта Казахского национального исследовательского технического университета имени К. И. Сатпаева Камзы Анжелики Таласовны на тему: «Совершенствование методики мониторинга движения льдов в акватории Каспийского моря методами дистанционного зондирования Земли» на русском языке, в аттестационном деле имеются:

1. Отзыв научного консультанта Кузнецова Ирина Анатольевна – к.т.н., ассоц.профессор-исследователь, зав. кафедрой "Геодезия и картография, Кадастр" Международная образовательная корпорация;

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

3. Положительное заключение кафедры «Маркшейдерского дела и геодезии» КазННТУ 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 8 публикаций из них:

- 1 статья опубликована в базе данных Scopus/Web of Science (процентиль 71);

- 3 статья в издании, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО РК

- 1 статьи, опубликованные в других научных журналах и изданиях

- 3 статьей 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 – 3,66

Приказ об утверждении темы диссертационной работы.

Все документы соответствуют требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО 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 совета. Нет.

4. Доклад диссертанта и вопросы членов совета диссертанту.

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

ВЫСТУПИЛ: Выступление докторанта **Камза А. Т.**, 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. Была ли использована «Роза ветров» в Вашем исследовании?
2. Для чего нужна разработанная База Данных?
3. С чем Вы сравнивали результаты?
3. Какая экономическая выгода у Вашей методики?
4. За какое время Вы можете прогнозировать направление движения льда?
5. На сколько точно Ваша методика?
6. Есть ли в мировой практике работа, похожая на данную?
7. Каким образом Вы определили, что размер ячейки 0,5 метров наиболее оптимален для исследования цифровой модели рельефа?
8. Что такое контролируемая классификация изображений?
10. Объясните, что такое реальные данные и прогнозные? Почему не использовали термин фактические данные?
11. Мониторинг динамического процесса выполнялся в 2Д или 3Д?
12. Определялись ли объемы движущегося льда?
13. Где была опробована нейросеть? В ArcGIS Pro?
14. В чем измеряется прогнозируемая ледовая обстановка?
15. Полностью ли замерзает Каспийское море?
16. Как колеблется граница между льдом и водой?
17. Влияет ли соленность воды на ледовую обстановку?

Председатель: Слово предоставляется научному консультанту Кузнецовой Ирине Анатольевне – к.т.н., ассоц.профессор-исследователь, зав. кафедрой "Геодезия и картография, Кадастр" Международная образовательная корпорация.

ВЫСТУПИЛ: Научный консультант к.т.н. Кузнецова Ирина Анатольевна

Председатель: Спасибо. В связи с отсутствием зарубежного научного консультанта доктора PhD, 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 доктору PhD **Сарыбаеву Еділ Сауытовичу** - и.о. доцента кафедры «Картография и геоинформатика» КазНУ им. аль-Фараби, Алматы, Казахстан, и **Алтаевой Асель Абдикеримқызы** – доктор PhD, заведующая лабораторией «Управление геомеханическими процессами», институт Горного дела им. Д.А. Кунаева, Алматы, Казахстан.

ВЫСТУПИЛИ: официальные рецензенты **Сарыбаев Е.С.** и **Алтаева А.А.**

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, Омиржанова Ж. Т.

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

ВЫСТУПИЛ: Докторант **Камза Анжелика Таласовна**

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

Юсупов Хали Абенович

Рысбеков Канай Бахытович

Пентаев Толеубек

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

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 – 9

Против – 0.

Воздержавшихся – нет.

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

За – 9

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 **Камза Анжелике Таласовне** 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 НАН РК



Ракишев Б.Р.

Ракишев Б.Р.

Ученый секретарь
к.т.н., ассоциированный профессор

Мейрамбек Г.

Мейрамбек Г.