

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №2**  
**Диссертационного совета по горному делу и геодезии**  
**(по специальностям: 6D070700 – Горное дело, 6D071100 – Геодезия)**  
**при КазННТУ имени К.И.Сатпаева**

г. Алматы

от 24 августа 2021г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

**Постоянный состав:** Председатель Ракишев Б.Р., докт.техн.наук., профессор, академик НАН РК, заместитель председателя Юсупов Халидилла Абеневич, докт.техн.наук., профессор, ученый секретарь Имансакипова Б.Б., доктор PhD, Ассоц.профессор, член диссовета, Буктуков Николай Садвакасович, докт.техн.наук, член диссовета Омиржанова Жанат Токтарбаевна, кандидат технических наук.

**Временный состав:**

Музгина Вера Сергеевна – доктор техн. наук, профессор, ТОО «ВИСТ Азия» эксперт и исследователь по науке и развитию;

Демин Владимир Федорович - доктор техн. наук, профессор кафедры «Разработка месторождений полезных ископаемых» Карагандинского технического университета, г. Караганды;

Орынгожин Ерназ Советович - доктор техн. наук, академик НИА РК., РОО «Национальная инженерная академия Республики Казахстан». ИГД им. Д.А. Кунаева. Зав. лаб. «Специальные методы разработки недр им. Ш.Алтаева».

Председатель Диссертационного совета по горному делу и геодезии - докт.техн.наук., профессор, академик НАН РК Ракишев Б.Р.

Ученый секретарь Диссертационного совета по горному делу и геодезии -доктор PhD, ассоц. профессор, Имансакипова Б.Б.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Защита диссертационной работы Басканбаевой Динары Джумабаевны, на тему: «Разработка композиционных материалов для армированной закладки и изготовления корпусов редукторов» представленной на соискание степени доктора философии Ph.D по специальности 6D070700 – Горное дело.

**Научные консультанты:**

1. Крупник Леонид Андреевич - доктор технических наук, профессор Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева;

2. Петров Николай Иванович – доктор технических наук, профессор, академик Болгарии и Сербии.

**Официальные рецензенты:**

1. Музгина Вера Сергеевна – доктор технических наук, профессор, ТОО «ВИСТ Азия» эксперт и исследователь по науке и развитию, (шифр специальности 25.00.22 «Геотехнология»). Имеется в наличии более 5 научных публикаций по специальности докторанта 6D070700 – «Горное дело».

2. Граф Александра Юрьевна – кандидат технических наук, доцент, Казахстанский ядерный университет, (шифр специальности 05.15.11 «Физические процессы горного

производства»). Имеется в наличии более 5 научных публикаций по специальности докторанта 6D070700 – «Горное дело».

**Председатель.** Уважаемые члены ДС! Кворум имеется – из 9 членов диссертационного совета по специальностям 6D070700-Горное дело и 6D071100 - Геодезия, утвержденного Постановлением Коллегии Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК, на заседании присутствует 8, т.е. более 2/3 состава диссертационного совета, следовательно, заседание считается правомочным.

**Отсутствует по уважительной причине:** 1-Карстен Дребенштедт

**Официальные рецензенты:**

- 1) Музгина Вера Сергеевна – **присутствует;**
- 2) Граф Александра Юрьевна – **присутствует**

**Председатель.** Для оглашения материалов аттестационного дела диссертанта разрешите предоставить слово ученому секретарю Имансакиповой Ботакоз Бекетовне.

**ВЫСТУПИЛ:** Ученый секретарь. В диссертационный совет «Горное дело» и «Геодезия» от докторанта Ph.D Казахского национального исследовательского технического университета имени К. И. Сатпаева Басканбаевой Д.Д. поступили следующие документы для защиты диссертационной работы на тему «Разработка композиционных материалов для армированной закладки и изготовления корпусов редукторов».

1. Отзыв научного консультанта со стороны КазННТУ д.т.н., КазННТУ им. К.И. Сатпаева Крупника Леонида Андреевича;

2. Отзыв зарубежного научного консультанта Петрова Николай Ивановича – доктор технических наук, профессор, академик Болгарии и Сербии.

3. Положительное заключение кафедры «Горное дело» 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. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе публикации включают

- 5 научных статей в журналах, входящих в базу данных Scopus с высоким квартилем Q2;
- 6 научных докладов на Международных научно-практических конференциях, из них три в дальнем зарубежье;

- 2 научные статьи в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования Республики Казахстан;

- 2 научные статьи в зарубежных рецензируемых журналах;

- 1 научная статья опубликована в РИНЦ;

- 1 патент и 1 полезная модель РК.

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 «НЦНТИ» 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 73 кредит, кумулятивный GPA – 3,92

10. Приказ об утверждении темы диссертационной работы.

11. Все документы соответствуют требованиям Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН 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.

**Председатель.** Слово предоставляется диссертанту для изложения существа и основных положений диссертационной работы. По регламенту диссертанту предоставляется 20 минут.

**ВЫСТУПИЛ:** Выступление докторанта Басканбаевой Динары Джумабаевны который в своем докладе изложил суть своей диссертационной работы. Доклад был предоставлен в форме презентации. В ходе доклада были освещены следующие вопросы:

1. Актуальность исследуемой проблемы
2. Цель и задачи диссертационного исследования
3. Научная новизна
4. Научные положения, выносимые на защиту
5. Практическая значимость диссертации

**Председатель.** Уважаемые члены Диссертационного Совета, какие будут вопросы к диссертанту? Пожалуйста, прошу задавать вопросы для обсуждения работы.

**Члены Диссертационного совета** задавали актуальные вопросы по докладу докторанта. Басканбаева Динара Джумабаевна ответила на все вопросы исчерпывающе, и удовлетворила ответами членов диссертационного совета.

**Председатель:** Слово предоставляется научному консультанту доктору технических наук Крупнику Леонид Андреевичу.

**ВЫСТУПИЛ:** Научный консультант доктор технических наук Крупник Леонид Андреевич. Во время выступления научный консультант кратко изложил актуальность, цель и задачи, научная новизна, научные положения, и выносимые на защиту, а также практическая значимость диссертации. В конце своего доклада он отметил, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским (PhD) диссертациям, а ее автор Басканбаева Динара Джумабаевна заслуживает присуждения ей степени доктора философии (PhD) по специальности 6D070700 – «Горное дело».

**Председатель:** Спасибо. В связи с отсутствием зарубежного научного консультанта Петрова Николай Ивановича по уважительной причине, имеющийся отзыв, просим зачитать ученого секретаря.

**ВЫСТУПИЛ: Ученый секретарь** зачитывала отзыв зарубежного научного консультанта Петрова Николай Ивановича. Отзыв зарубежного научного консультанта доктора технических наук. профессор, академик Болгарии и Сербии.

#### **Выступление официальных рецензентов и ответы диссертанта на их замечания.**

**Председатель:** Слово предоставляется официальному рецензенту доктору технических наук, профессору Музгиной Вера Сергеевне.

**ВЫСТУПИЛ:** официальный рецензент - Музгина Вера Сергеевна.

Личный вклад Басканбаевой Динары Джумабаевны в работе по настоящей диссертации состоит в формулировке и обосновании темы исследования, постановке задач, проведении теоретических и экспериментальных исследований, разработке методического обеспечения проведенных работ, разработке выводов и рекомендаций, что позволяет оценить уровень самостоятельности в проведении исследований, как высокий.

Актуальность исследований по диссертации автором достаточно полно обоснована, содержание диссертации отражает тему диссертации. Цель и задачи соответствует теме диссертации. Разделы и положения диссертации полностью взаимосвязаны. Предложенные автором новые решения по применению новых композиционных материалов для закладочных работ и изготовления корпусов редукторов аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями на основе критического анализа.

Выводы Басканбаевой Д.Д. апробированы и опубликованы в 17 публикациях. Полнота публикаций основных положений соответствует формальным требованиям, предъявляемым к диссертации PhD.

Диссертация Басканбаевой Динары Джумабаевны на тему: «Разработка композиционных материалов для армированной закладки и изготовления корпусов редукторов», представленная на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D070700 – Горное дело, соответствует требованиям «Правил присуждения ученых степеней» по актуальности, научной новизне и практической ценности результатов, научному уровню и объему выполненных исследований.

Научные результаты, полученные автором, обладают научной новизной, имеют практическую ценность и позволяют характеризовать автора, как сложившегося исследователя, который умеет ставить и решать сложные научные задачи, что дает основание рекомендовать диссертационному совету присудить Басканбаевой Динаре Джумабаевне степень доктора философии (PhD) по специальности 6D070700 – Горное дело.

**Председатель:** Слово диссертанту – ответы на замечания официального рецензента Музгиной Вера Сергеевны.

Диссертант ответил на вопросы, которые задавал официальный рецензент.

**Председатель:**

Слово предоставляется официальному рецензенту кандидату технических наук Граф Александра Юрьевне.

**ВЫСТУПИЛ:** официальный рецензент – Граф Александра Юрьевна.

Анализ диссертации показывает, что ее автор правильно и обоснованно выбрал методологию исследований, использовал апробированные методики, что подтверждает достоверность полученных результатов. Для обработки результатов экспериментов использованы современные программы.

Результаты диссертационной работы получены с использованием современных приборов и оборудования по стандартным методикам, обработка и интерпретация полученных данных осуществлялась с применением компьютерных технологий.

Важные утверждения подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу. Ссылки на источники проведены корректно, большинство из них – это публикации последних лет.

Диссертация Басканбаевой Динары Джумабаевны представляет собой завершенную научно – исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему, характеризуется новизной и практической ценностью. Она решает важную прикладную задачу расширения области применения композиционных материалов горно – металлургической отрасли. Все поставленные задачи решены в полном объеме.

Диссертация «Разработка композиционных материалов для армированной закладки и изготовления корпусов редукторов» удовлетворяет требованиям Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан.

МОН РК, предъявляемым к докторским диссертациям (PhD) а ее автор Басканбаева Динара Джумабаевна заслуживает присуждения ей степени доктора философии по специальности 6D070700 – Горное дело.

**Председатель:** Слово диссертанту – ответы на замечания Граф Александра Юрьевны.  
Диссертант ответил на вопросы, которые задавал официальный рецензент.

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

**Члены диссертационного совета** углубленно обсуждали работу Басканбаевой Динары Джумабаевны на тему: «Разработка композиционных материалов для армированной закладки и изготовления корпусов редукторов» представленной на соискание степени доктора философии Ph.D по специальности 6D070700 – Горное дело.

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

1. Буктуков Николай Садуакасович
2. Омиржанова Жанат Токтарбаевна
3. Орынгожин Ерназ Советович

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

**Результаты голосования:**

За – все,  
Против – нет,  
Воздержавшихся – нет.

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

**После перерыва**

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

**Председатель счетной комиссии д.т.н., профессор:** Буктуков Николай Садуакасович

**РЕЗУЛЬТАТЫ ТАЙНОГО ГОЛОСОВАНИЯ:**

Результаты голосования:

За – все,  
Против – нет,  
Воздержавшихся – нет.

Уважаемые члены Диссертационного Совета, на основании проведенной защиты и результатов тайного голосования присуждается степень доктора философии (Ph.D) по специальности «6D070700 – Горное дело» Басканбаевой Динаре Джумабаевне.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И. САТПАЕВА

В заключении считаем необходимым отметить, что диссертация выполнена на современном научном уровне, по своей актуальности, научной и технической новизне, практической ценности отвечает типовому положению о диссертационном совете, согласно приказа № 126 от 31 марта 2011 г., а также правил присуждения ученых степеней, согласно приказа № 127 от 31 марта 2011 г. установленными комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК и шифра специальности «6D070700 – Горное дело», а её автор, Басканбаева Динара Джумабаевна, заслуживает присуждения степени Доктора философии (Ph.D) по специальности «6D070700 – Горное дело».

На этом заседании Диссертационного Совета считается законченным.

### ПОСТАНОВИЛИ

По результату защиты Басканбаевой Динары Джумабаевны и результатам голосования Диссертационный совет принимает решение о присуждении степени доктора философии по специальности «6D070700 – Горное дело».

**Председатель  
Диссертационного совета по  
горному делу и геодезии,  
докт.техн.наук., профессор,  
академик НАН РК**



*Б. Ракишев*

**Ракишев Б.Р.**

**Ученый секретарь  
Диссертационного совета по  
горному делу и геодезии  
доктор PhD, ассоц. профессор**

*Имансакипова*

**Имансакипова Б.Б.**