

## **ПРОТОКОЛ № 2**

заседания диссертационного совета 6D.KOA-091 при Таджикском техническом  
университете имени академика М.С. Осими  
от 29.04. 2025 г. г. Душанбе

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 11 человек.

Присутствовали на заседании 9 человек (явочный лист прилагается).

**Председатель:** доктор технических наук, профессор Хакдод М.М.

**Присутствовали:** д.т.н., профессор Хакдод М.М. – председатель диссета; д.т.н., доцент Саидализода А.С. – зам. председателя; к.т.н., и.о. доцента Бобоев Х.Б. - учёный секретарь; д.т.н., доцент Абдурахманов А.Я.; д.физ-мат.н., профессор Абдуллозода С.Ф.; д.т.н. Гулахмадзода А.А.; к.т.н., доцент Иброхимов С.Ж.; Доктор PhD., доцент Джурахонзода Р. Дж.; к.т.н. Азимов Д.С.

### **ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. Заслушивание доклада соискателя ученой степени Ибрагимов Искандара Мирзаевича о содержании его диссертационного исследования на тему «Повышение уровня промышленной безопасности при строительстве скважин в сложных горно-геологических условиях (на примере структур Западный и Восточный Супетау)», представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки) на заседании при кафедре «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими [в соответствии с требованиями п. 59 «Порядка присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г., №267)].

2. О создании экспертной комиссии по принятию на рассмотрение диссертационного исследования Ибрагимов Искандара Мирзаевича.

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор Азизов Р.О.

#### **Ход заседания**

Выступил председатель диссертационного совета - доктор технических наук, профессор Хакдод М.М.

Из состава диссертационного совета, утвержденного в количестве 11 человек, присутствуют на заседании 9 человек, кворум имеется, какие будут предложения?

Поступило предложение открыть заседание совета.

На повестке дня заслушивание доклада соискателя ученой степени Ибрагимов Искандара Мирзаевича о содержании его диссертационного исследования на тему «Повышение уровня промышленной безопасности при строительстве скважин в сложных горно-геологических условиях (на примере структур Западный и Восточный Супетау)», представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки) на заседании при кафедре «Безопасность жизнедеятельности и экология» Таджикского технического университета имени

академика М.С. Осими и создание экспертной комиссии по принятию на рассмотрение указанной диссертации.

Есть вопросы по повестке дня? Нет. Прошу проголосовать.

За – 9, против, воздержавшихся - нет.

**По данному вопросу выступил** председатель диссертационного совета, д.т.н., профессор Хакдод М.М. В диссертационный совет поступил письмо от Горно-металлургического института Таджикистана и заявление от соискателя Ибрагимова Искандара Мирзаевича о принятии диссертационной работы на защиту.

Для оглашения документов, поступивших в диссертационный совет, предоставил слово ученому секретарю диссертационного совета – кандидату технических наук, и.о. доцента Бобоеву Х.Б.

**Бобоев Х.Б.** В деле Ибрагимова Искандара Мирзаевича в соответствии с требованиями п. 5 «Порядка присуждения ученых степеней» (Постановлению Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г., №267) имеются следующие документы: письмо организации, где выполнена работа, заявление на имя Председателя Диссертационного совета, рукописи диссертации и автореферат диссертации, личный листок, копия паспорта, копия диплома-специалиста, справка об прохождении стадии соискателя (с 2020 по настоящее время) согласно приказа от 07.11.2020г., №128К, публикации соискателя, справка о результатах проверки диссертации и автореферата на наличие заимствований результат оригинальности (86,2% и 85,35%), заключение совместного расширенного заседания кафедры «Геологии и нефтегазовое дело» Горно-металлургического института Таджикистана и ООО «Сугднафтугаз».

Все представленные документы и материалы по диссертационной работе соответствуют требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Работа выполнена в Горно-металлургическом институте Таджикистана (ГМИТ) на кафедре «Геология и нефтегазовое дело» и в Открытом акционерном обществе “Сугднафтугаз” Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан.

**Хакдод М.М.** Для изложения основных результатов диссертационного научного исследования слово предоставляется соискателю Ибрагимову Искандару Мирзаевичу.

Соискатель Ибрагимов И.М. изложил основные положения и результаты проведенного научного исследования и затем ответил на вопросы членов диссертационного совета.

Гулахмадзода А.А. По каким методикам производился расчёт фундамента под основание буровой вышки?

Ибрагимов И.М. Расчёт фундамента под основание буровой вышки производился по существующим методикам расчёта с учётом грунтов, встречающихся в наших условиях.

Гулахмадзода А.А. От чего зависят принятые в расчётах нагрузки на фундамент?

Ибрагимов И.М. Принятые в расчётах нагрузки на фундамент зависят от глубин бурения скважин. В расчётах учтено бурение до глубин 5000 м, 6000 м и

7000 м.

Абдурахмонов А.Я. Что сделано в исследовании в части охраны труда в энергетической области?

Ибрагимов И.М. В исследовании вопросы охраны труда в энергетической области не рассматривались.

Саидализода А.С. Каким пунктам паспорта научной специальности соответствует выполненное исследование?

Ибрагимов И.М. Выполненное исследование соответствует п.п. 1, 2, 3 и 7 паспорта научной специальности.

Иброхимов С.Ж. Какими приборами производились измерения вибрации и шума?

Ибрагимов И.М. Измерения вибрации производились виброметром Вибротест - МГ4. Измерения шума производились шумомером АССИСТЕНТ S 30.

Иброхимов С.Ж. С чем связано резкое уменьшение объёмов добычи нефти и газа, показанное на слайде?

Ибрагимов И.М. Резкое уменьшение объёмов добычи нефти и газа связано с уменьшением объёмов геологоразведочных и буровых работ. В связи с тем, что разрабатываемые месторождения истощаются, новые запасы не открываются, объёмы добычи падают.

Хакдод М.М. Имеются ли экономические эффекты от внедрения разработанных фундаментов и оборотного водоснабжения?

Ибрагимов И.М. Экономические эффекты от внедрения разработанных фундаментов и оборотного водоснабжения определены и указаны в составленных актах внедрения.

Абдуллозода С.Ф. Было бы желательно показать карту или схему района исследований.

Ибрагимов И.М. Схема района исследований показана в диссертационной работе. Эта схема будет включена и в презентацию.

Абдуллозода С.Ф. Список использованной литературы необходимо привести в соответствие с действующими требованиями.

Оформление диссертационной работы требует доработки для повышения наглядности.

Ибрагимов И.М. Позвольте поблагодарить присутствующих за участие в рассмотрении диссертационной работы и ценные замечания. Замечания будут учтены и недостатки исправлены.

Хакдод М.М. Есть ли ещё вопросы? Если вопросов нет, то переходим к обсуждениям.

**Хакдод М.М.:** В соответствии с п.60, Приложения 2 к Постановлению Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г., №267 «Порядке присуждения ученых степеней» диссертационный совет 6D.KOA-091 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук и доктора философии (PhD) - доктора по специальности при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими, утверждённый приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 28.02.2025г.

№78/шд следует назначить экспертную комиссию в составе трёх членов диссертационного совета.

Какие будут предложения?

**Бобоев Х.Б.:** предлагаю кандидатуры трёх членов диссертационного совета по профилю представленной к защите диссертации: д.т.н., доцента Абдурахмонова А.Я. - председателя комиссии, членов комиссии - к.т.н., доцента Иброхимова С.Дж. и к.т.н. Азимова Д.С.

Председатель диссертационного совета – д.т.н., профессор Хакдод М.М. внес предложение заслушать мнение членов диссертационного совета д.т.н., доцента Абдурахмонова А.Я., д.т.н., доцент Саидализода А.С. и к.т.н., доцента Иброхимова С.Ж. и поставил вопрос на голосование.

**Хакдод М.М.:** Кто за данное предложение?

За – 9, против, воздержавшихся нет.

**Хакдод М.М.:** на основании изучения диссертации, научных публикаций автора и иных аттестационных документов предлагается следующее

### **ПОСТАНОВЛЕНИЕ:**

1. Создать экспертную комиссию диссертационного совета в составе: д.т.н., доцента Абдурахмонова А.Я. - председателя комиссии, членов комиссии - к.т.н., доцента Иброхимова С.Ж. и к.т.н. Азимова Д.С. для рассмотрения и экспертизы диссертации Ибрагимова Искандара Мирзаевича на тему «Повышение уровня промышленной безопасности при строительстве скважин в сложных горно-геологических условиях (на примере структур Западный и Восточный Супетау)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки).

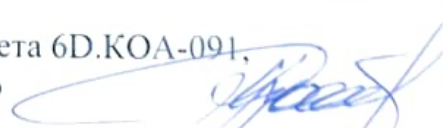
2. Экспертной комиссии в срок не позднее 15 дней необходимо представить заключение комиссии в соответствии с пунктом 60 положения ВАК при Президенте Республики Таджикистан для рассмотрения на очередном заседании диссертационного совета.

**Результаты голосования:**

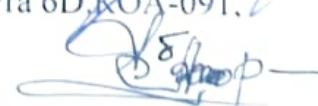
«за» - 9, «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.

**Хакдод М.М.** Уважаемые члены диссертационного совета, коллеги. Позвольте на этом считать заседание совета закрытым. Спасибо всем.

Председатель диссертационного совета 6D.KOA-091,  
доктор технических наук, профессор

 Хакдод М.М.

Ученый секретарь диссертационного совета 6D.KOA-091,  
кандидат технических наук, и.о. доцента

 Бобоев Х.Б.

Подписи д.т.н. профессора Хакдод М.М. и к.т.н. и.о. доцента Бобоева Х.Б. заверяю.

Начальник УКиСР ТТУ им. акад. М.С. Осими

 Кодирзода Н.Х.



### ПРОТОКОЛ № 3

заседания диссертационного совета 6D.KOA-091  
при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими

от 22.05. 2025 г.

г. Душанбе

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 11 человек.

Присутствовали на заседании 9 человек (явочный лист прилагается).

**Председательствующий:** Председатель диссертационного совета д.т.н., профессор Хакдод М.М.

**Присутствовали:** д.т.н., профессор Хакдод М.М. – председатель диссовета; д.т.н., доцент Саидализода А.С. – зам. председателя; к.т.н., и.о. доцента Бобоев Х.Б. - учёный секретарь; д.т.н., доцент Абдурахманов А.Я.; д.физ-мат.н., профессор Абдуллозода С.Ф.; д.т.н. Гулахмадзода А.А.; д.т.н., доцент Хасанзода Н.М.; к.т.н., доцент Иброхимов С.Ж.; к.т.н. Азимов Д.С.

#### ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. О рассмотрении заключения экспертной комиссии по диссертации Ибрагимов Искандар Мирзаевича на тему «Повышение уровня промышленной безопасности при строительстве скважин в сложных горно-геологических условиях (на примере структур Западный и Восточный Супетау)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки).

2. Принятие диссертационной работы соискателя Ибрагимов И. М. к защите, назначение официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации.

#### Ход заседания

**Председатель совета** д.т.н., профессор Хакдод М.М. открывает заседание совета, сообщает повестку дня и, что из 11 членов диссертационного совета на заседании присутствуют 9, в том числе по специальности рассматриваемой диссертации – 5 (Охрана труда). Необходимый кворум имеется, какие будут предложения?

Поступило предложение открыть заседание.

**Предлагаю проголосовать.**

«за» – 9; «против, воздержавшихся» - нет.

Согласно п.60, Приложения 2 к Постановлению Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 (в редакции пост. Правительства РТ от 26.06.2023 г., №295) «Порядок присуждения ученых степеней» экспертная комиссия Совета рассмотрела диссертационную работу Ибрагимов И.М. и подготовила экспертное заключение. Поэтому, для оглашения результатов экспертного решения слово предоставляется председателю экспертной комиссии д.т.н., доценту Абдурахманову А.Я., пожалуйста.

**Слушали:** д.т.н., доцента Абдурахманова А.Я. о результатах проведенной комиссией экспертизы диссертационной работы Ибрагимов Искандар Мирзаевича на тему «Повышение уровня промышленной безопасности при строительстве скважин в сложных горно-геологических условиях (на примере

структур Западный и Восточный Супетау)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки).

Комиссия, состоящая из членов диссертационного совета: д.т.н., доцент Абдурахманов А.Я., к.т.н., доцент Иброхимов С.Ж. и к.т.н. Азимов Д.С., провела экспертизу диссертации Ибрагимова И.М. на предмет ее соответствия профилю специальности и специализациям, по которым диссертационному совету предоставлено право проведения защиты диссертаций (приказ ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 28.02.2025г. №78/шд).

Комиссия отмечает следующее: диссертация выполнена на актуальную тему и является самостоятельным научным исследованием. Направленность работы соответствует профилю диссертационного совета, а именно специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки). Полученные результаты диссертационного исследования отличаются научной новизной и практической значимостью.

Основные теоретические положения работы полно отражены в публикациях автора, в том числе 5 научных статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. В диссертационной работе Ибрагимова И.М. соблюдены требования по оформлению ссылок на авторов и источники заимствования материалов. Автореферат раскрывает содержание диссертации и включает в себя необходимые выводы.

Оригинальность содержания диссертационной работы составляет 86,2% (автореферата – 85,35%).

#### **Замечания по работе:**

##### **1. По диссертации:**

- сведения об аварийности и мерах защиты, несмотря на акцент на промышленной безопасности, не представлены детальные меры по предупреждению аварий, связанных с выбросом сероводорода и других загрязнителей;

- недостаточно сведений о диапазонах измерения физических факторов, уровней шума и вибрации;

- представлено мало информации по оценке экологических рисков при выполнении работ по бурению скважин;

- привести в соответствие с требованиями инструкций раздел «Список литературы» (источников).

2. Если диссертация касается вопросов “Технические науки”, то в работе нет ни одной технической формулы, а приводятся только слова касающиеся скважин и бурения скважин.

3. График зависимости коэффициента несущей способности супесей от площади подошвы фундамента выражает не доверие на прямолинейный характер зависимости.

Изложенные замечания не умаляют значимость и степень актуальности диссертационной работы Ибрагимова И.М.

**На основании вышеизложенного, комиссия рекомендует:**

1. Принять к защите диссертацию Ибрагимова И.М. на тему «Повышение уровня промышленной безопасности при строительстве скважин в сложных горно-геологических условиях (на примере структур Западный и Восточный Супетау)», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки).

2. Назначить официальными оппонентами:

- Хасанзода Нурали Мамед - доктора технических наук, доцента, заведующего кафедрой “Основания, фундаменты и подземные сооружения” Таджикского технического университета им. ак. М.С. Осими;

- Абдуллоева Бахтиёра Толибджоновича – кандидата технических наук, начальника отдела “Международных отношений, реализации проектов и академической мобильности” Таджикского государственного университета коммерции.

3. Назначить в качестве ведущей организации Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАН Таджикистана.

Согласия оппонентов и ведущей организации получены.

Исходя из вышеизложенного, экспертная комиссия диссертационного совета считает, что диссертация Ибрагимова И.М., является самостоятельным, законченным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан к диссертациям и предлагает принять диссертационную работу к публичной защите.

**Хакдод М.М.:** Есть вопросы к председателю экспертной комиссии д.т.н., доценту Абдурахманову А.Я. Нет. Спасибо.

Учитывая представленное комиссией диссертационного совета заключение, предлагаю проголосовать за или против принятия работы к защите.

**Результаты голосования по первому вопросу:**

«за» – 9; «против, воздержавшихся» - нет.

На основании вышеизложенного, диссертационный совет 6D.KOA-091 при Таджикском техническом университете имени академика М.С. Осими

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить заключение комиссии о соответствии диссертации Ибрагимова И.М. на тему «Повышение уровня промышленной безопасности при строительстве скважин в сложных горно-геологических условиях (на примере структур Западный и Восточный Супетау)» профилю диссертационного совета 6D.KOA-091 и паспорту специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки).

2. Принять к публичной защите диссертационную работу Ибрагимова И.М. на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (технические науки).

3. Утвердить следующих официальных оппонентов:

**Хасанзода Нурали Мамед** - доктора технических наук, доцента, заведующего кафедрой “Основания, фундаменты и подземные сооружения” Таджикского технического университета им. ак. М.С. Осими (согласие имеется);

**Абдуллоева Бахтиёра Толибджоновича** – кандидата технических наук, начальника отдела “Международных отношений, реализации проектов и

академической мобильности” Таджикского государственного университета коммерции (согласие имеется).

4. Утвердить ведущую организацию - Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии НАН Таджикистана (согласие имеется).

5. Назначить дату защиту на 26 августа 2025 года в «14<sup>00</sup>» часов.

6. Утвердить список рассылки авторефератов.

7. Разрешить публикацию автореферата в открытой печати на правах рукописи.

8. В соответствии с п.60, Приложения 2 к Постановлению Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267 (в редакции пост. Правительства РТ от 26.06.2023 г., № 295) «Порядок присуждения ученых степеней», диссертационный совет разрешает размещение объявления о защите диссертации, отзыва и сведений о научном руководителе, заключение предварительной экспертизы диссертации в учреждении по месту выполнения диссертации, заключения экспертной комиссии, протоколов заседаний диссертационного совета, сведений об официальных оппонентах, сведения о ведущей организации, текста диссертации и автореферата соискателя Ибрагимов И.М. на сайтах ВАК при Президенте Республики Таджикистан и Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими.

**Результаты голосования по второму вопросу:**

«за» - 9; «против, воздержавшихся» - нет.

**Хакдод М.М.** Уважаемые члены диссертационного совета, коллеги. Позвольте на этом считать заседание совета закрытым. Спасибо всем.

Председатель диссертационного совета

6D.KOA-091, доктор технических наук, профессор

Хакдод М.М.

Ученый секретарь диссертационного совета 6D.KOA-091,

кандидат технических наук, и.о. доцента

Бобоев Х.Б.

Подписи д.т.н. профессора Хакдод М.М.

к.т.н. и.о. доцента Бобоева Х.

Начальник УКиСР ТТУ им. акад. М.С. Осими

Кодирзода Н.Х.

