

ОТЧЕТ

о работе диссертационного совета Д 05.23.682 за 2024 год

Диссертационный совет Д 05.23.682 при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И. Скрябина (КНАУ) и Ошском технологическом университете им. М. Адышева (ОшТУ) утвержден приказом № 30 от 07 июля 2023 г. Национальной аттестационной комиссии при Президенте Кыргызской Республики сроком 2 года. Председателем совета является д.с.х.н., профессор Смаилов Эльтар Абламетович (ОшТУ), заместителем председателя д.т.н. Бейшекеев К.К. (КНАУ), ученым секретарем – к.т.н. Токтоналиев Б.С. (КНАУ).

Диссертационному совету предоставлено право принимать и проводить защиты докторских и кандидатских диссертаций по 3 специальностям:

- на соискание ученой степени доктора (кандидата) наук 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства по техническим наукам;
- на соискание ученой степени кандидата наук 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель по техническим наукам;
- на соискание ученой степени кандидата наук 05.20.02 – электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве по техническим наукам.

1. Данные о количестве проведенных заседаний

За отчетный период проведен 11 заседаний диссертационного совета:

1. Протокол №1 от 09.02.2024 г. – ознакомление приказом НАК ПКР № 30 от 07 июля 2023 года об утверждении диссертационного совета Д 05.23.682 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) наук; перечня специальностей, по которым разрешается проводить защиту диссертаций; состава совета и правомочности его членов для фиксированного рассмотрения диссертаций и сроков действия совета, а также новыми постановлениями и распоряжением НАК ПКР.

Принятие к предварительному рассмотрению документов, диссертаций и авторефератов соискателей:

Кунелбаева Мурата Меркебековича на тему: «Система управления двухконтурной гелиоустановки с термосифонной циркуляцией», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02-электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве, научный руководитель доктор технических наук Омаров Рашит Абдыгаравович - заведующий лабораторией «Энергосбережение и зеленые технологии» товарищество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр Агроинженерии» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, г. Алматы;

Жусубалиевой Айнагуль Жумабаевны на тему «Технология обогрева животноводческих помещений с использованием гелио и биоэнергетической установки» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, научный руководитель – Осмонов Ысман Джусупбекович, д.т.н., профессор – профессор кафедры «Электрификации и автоматизации сельского хозяйства» КНАУ.

Назначение экспертной комиссии по организации и проведению предварительного рассмотрения диссертаций и первичного документа соискателей Кунелбаева М.М. и Жусубалиевой А.Ж.

2. Протокол №2 от 27.03.2024 г. – принятие к предварительному рассмотрению документов, диссертаций и авторефератов соискателей:

Назарова Садыка Омурбековича на тему «Совершенствование механизации технологических процессов стрижки и купки овец», представленной на соискание ученой

степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, научный консультант – Смаилов Эльтар Абламетович, д.с.х.н., профессор, руководитель научно-исследовательского центра международного Узгенского института технологии и образования ОшТУ;

Кочконбаевой Айнагул Абдылдаевны на тему «Разработка технологии и обоснование параметров рабочих органов установки для ферментации зерновки шалы риса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, научный руководитель – Смаилов Эльтар Абламетович, д.с.х.н., профессор.

Назначение экспертной комиссии по организации и проведению предварительного рассмотрения диссертаций и первичных документов соискателей Назарова С.О. и Кочконбаевой А.А.

Рассмотрения заключений экспертных комиссий по диссертациям и предварительные защиты диссертационных работ соискателей Жусубалиевой А.Ж. и Кунелбаева М.М.

Разрешение на издание автореферата диссертационных работ и назначение дня публичной защиты соискателей Жусубалиевой А.Ж. и Кунелбаева М.М.

3. Протокол №3 от 17.05.2024 г. – защита диссертационных работ соискателями: *Кунелбаевым М.М.* на тему: «Система управления двухконтурной гелиоустановки с термосифонной циркуляцией», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02-электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве и *Жусубалиевой А.Ж.* на тему «Технология обогрева животноводческих помещений с использованием гелио и биоэнергетической установки», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Разное (по диссертационной работе Кунелбаева М.М.).

4. Протокол №4 от 17.05.2024 г. – рассмотрения заключений экспертных комиссий по диссертациям и предварительные защиты диссертационных работ соискателей Назарова С.О. и Кочконбаевой А.А.;

Разрешение на издание автореферата диссертационных работ и назначение дня публичной защиты соискателей Назарова С.О. и Кочконбаевой А.А.

5. Протокол №5 от 28.06.2024 г. – принятие к предварительному рассмотрению документов, диссертаций и авторефератов соискателей:

Абилжанова Данияра Токтаровича на тему «Технологии и технические средства для приготовления витаминно-травяной муки из листовой части трав», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, научные консультанты – Голиков В.А., д.т.н. и Адильшеев Ануарбек Суйнбекович, д.т.н., академик АСХН РК, ТОО «Научно-производственный центр Агроинженерии» (КазНИИМЭСХ), г. Алматы;

Акматовой Сымбат Жамаловны на тему «Разработка установки для посева и водоподачи капельного полива бахчевых культур», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, научный руководитель – Осмонов Ысман Джусупбекович, д.т.н., профессор – профессор кафедры «Электрификации и автоматизации сельского хозяйства» КНАУ;

Осмонова Жанарбека Ысмановича на тему «Обоснование технологического процесса переработки навоза и параметров биогазовой установки с фильтрующей центрифугой в условиях фермерских хозяйств», представленной на соискание ученой

степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, научный руководитель – Курасов Владимир Станиславович доктор технических наук, доцент, заведующий кафедры «Тракторы, автомобили и техническая механика» Кубанского государственного аграрного университета Российской Федерации.

Назначение экспертных комиссий по организации и проведению предварительных рассмотрений диссертаций и первичных документов соискателей Абилжанова Д.Т., Акматовой С.Ж. и Осмонова Ж.Ы.

Предварительная защита (повторная) диссертационной работы Кунелбаева Мурата Меркебековича на тему: «Система управления двухконтурной гелиоустановки с термосифонной циркуляцией», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02-электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

Разрешение на издание автореферата диссертационной работы и назначение дня публичной защиты диссертации соискателю Кунелбаеву М.М.

6. Протокол №6 от 28.06.2024 г. - защита диссертационной работы на тему «Совершенствование механизации технологических процессов стрижки и купки овец», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства, соискателем Назаровым Садыком Омурбековичом

7. Протокол №7 от 27.09.2024 г. – защита диссертационной работы соискателем Кочконбаевой Айнагул Абдылдаевной на тему «Разработка технологии и обоснование параметров рабочих органов установки для ферментации зерновки шалы риса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

8. Протокол №8 от 27.09.2024 г. – защита диссертационной работы соискателем Кунелбаевым Муратом Меркебековичом на тему: «Система управления двухконтурной гелиоустановки с термосифонной циркуляцией», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02-электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

9. Протокол №9 от 11.10.2024 г. - Рассмотрения заключений экспертных комиссий по диссертациям и предварительные защиты диссертационных работ соискателей Абилжанова Д.Т., Акматовой С.Ж. и Осмонова Ж.Ы.

Разрешение на издание автореферата диссертационных работ и назначение дня публичной защиты соискателей Акматовой С.Ж. и Осмонова Ж.Ы.

10. Протокол №10 от 29.11.2024 г. – ознакомление с информационным письмом НАК ПКР №01-11/729 от 31 октября 2024 г.

Защита диссертационной работы соискателем Осмоновым Ж.Ы. на тему «Обоснование технологического процесса переработки навоза и параметров биогазовой установки с фильтрующей центрифугой в условиях фермерских хозяйств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

11. Протокол №11 от 29.11.2024 г. – защита диссертационной работы соискателем Акматовой С.Ж. на тему «Разработка установки для посева и водоподачи капельного полива бахчевых культур», представленной на соискание ученой степени кандидата

технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

2. Фамилии и инициалы членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний - не имеется.

3. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных диссертационным советом в течение отчетного года (анализ тематики рассмотренных работ, анализ уровня использования научных результатов рассмотренных работ, предложения по использованию результатов конкретных работ)

За отчетный период защищены 5 кандидатских и 1 докторская диссертации:

1. Жусубалиева Айнагуль Жумабаевна на тему *«Технология обогрева животноводческих помещений с использованием гелио и биоэнергетической установки»* представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства (защита состоялась 17.05.2024).

Работа выполнена кафедре «Энергетика» Ошского государственного университета и входила в программу научно – исследовательских работ по проекту: «Разработка технологии и технических средств с использованием возобновляемых источников энергии» финансируемый по линии Министерства и образования и науки Кыргызской Республики, договор № ОН – 33/14.

Форма подготовки соискателя: **заочная аспирантура.**

Результаты диссертации могут быть использованы в отрасли сельского хозяйства.

2. Назаров Садык Омурбекович на тему *«Совершенствование механизации технологических процессов стрижки и купки овец»*, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства (защита 28.06.2024).

Работа выполнена на кафедре «Механизация сельского хозяйства» Кыргызского национального аграрного университета им. К.И. Скрябина в тесном контакте с Кыргызским научно-исследовательским институтом животноводства, пастбищ и кормов, входила в отраслевую научно-техническую программу: с Госбюджетной тематикой Кыргызского аграрного университета имени К.И. Скрябина по заданию МСХ КР «Разработка мини установок для обработки овец фермерских и крестьянских хозяйств» (номер госрегистрации 0004260) и «Разработка технологии и технических средств энерго- и теплоснабжения фермерских хозяйств с использованием возобновляемых источников энергии» (договор ОН-33/14) финансируемой Министерством образования и науки Кыргызской Республики.

Форма подготовки соискателя: **заочная докторантура.**

Результаты диссертации могут быть использованы в отрасли сельского хозяйства.

3. Кочконбаева Айнагул Абдылдаевна на тему *«Разработка технологии и обоснование параметров рабочих органов установки для ферментации зерновки шалы риса»*, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства (защита 27.09.2024).

Работа выполнена на Международном Узгенском институте технологии и образования Ошского технологического университета им. М.М. Адышева в рамках плана Продовольственной и Сельскохозяйственной Организации Объединенных Наций (ФАО) по программе развития потенциала Кыргызской Республики по географическим указаниям (ГУ) (№01-4/3971 от 07.10.2020) и Заказ-задания МОиН КР по теме: «Увеличение производства, улучшение качественных показателей с разработкой оригинальной технологии послеуборочной доработки риса в Кыргызстане» в 2018-2021гг., и проектом GIZ (Профессиональное образование для секторов экономического роста в Центральной

Азии) на 2024 год по теме: «Разработка и практическое применение новой технологии послеуборочной доработки риса в условиях юга Кыргызстана» (договор 2023/11,14 SAP №83455498, проект №20.2217.7-001.00).

Форма подготовки соискателя: **заочная аспирантура.**

Результаты диссертации могут быть использованы в отрасли сельского хозяйства.

4. Кунелбаев Мурат Меркебекович на тему: «*Система управления двухконтурной гелиоустановки с термосифонной циркуляцией*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.02-электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (защита 27.09.2024).

Работа выполнена в Республиканском государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Институт информационных и вычислительных технологий» Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан в соответствии с грантом Министерства образования и науки Республики Казахстан на 2018–2020 гг. № BR 05236693 «Математические и компьютерные модели, программно-аппаратные инструментарий и опытно-экспериментальные разработки по созданию сети комбинированных эффективных автоматизированных двухконтурных гелиоколлектора с термосифонной циркуляцией и мониторинг их функционировании».

Форма подготовки соискателя: **заочная аспирантура.**

Результаты диссертации могут быть использованы в отрасли сельского хозяйства.

5. Акматова Сымбат Жамаловна на тему «*Разработка установки для посева и водоподдачи капельного полива бахчевых культур*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства (защита 29.11.2024).

Работа выполнена на кафедре «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» Кыргызского национального аграрного университета имени К.И. Скрябина в соответствии с Госбюджетной тематикой по проекту: «Механизация технологических процессов в сельском хозяйстве, испытание возобновляемых источников энергии» и была продолжена в Институте машиноведения и автоматики Национальной Академии наук Кыргызской Республики в рамках раздела «Исследование технологий и разработка новых технических средств для посева бахчевых культур» проекта «Исследование, создание и совершенствование энерго и материалосберегающих машин и оборудования для промышленности, строительства и сельского хозяйства».

Форма подготовки соискателя: **соискательство.**

Результаты диссертации могут быть использованы в отрасли сельского хозяйства.

6. Осмонов Жанарбек Ысманович на тему «*Обоснование технологического процесса переработки навоза и параметров биогазовой установки с фильтрующей центрифугой в условиях фермерских хозяйств*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Работа выполнена на кафедре «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» Кыргызского национального аграрного университета имени К.И. Скрябина в соответствии с отраслевыми научно-техническими программами: «Электроснабжение малых сельскохозяйственных формирований на базе возобновляемых энергоресурсов»(договор № УН-18/13) и «Улучшение экологического состояния ветеринарных объектов (купочные ванны) путем обеззараживания отработанных акарицидных растворов» (договор -214-14), по линии Министерства образования и науки Кыргызской Республики.

Форма подготовки соискателя: **заочная аспирантура.**

Результаты диссертации могут быть использованы в отрасли сельского хозяйства.

Утвержденных кандидатских диссертаций за отчетный период не было.

**4. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени
доктора наук**

Характеристика работы	Шифр специальности: 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства	Шифр специальности: 05.20.02-электротехно- логии и электрообору- дование в сельском хозяйстве	Шифр специальности: 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель по техническим наукам
	Отрасль науки: техническая	Отрасль науки: техническая	Отрасль науки: техническая
1	2	3	4
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	-	-	-
С положительным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	<u>1</u> 1	-	-
С отрицательным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	-	-	-
Дано дополнительных заключений	-	-	-
Находятся на рассмотрении на 1 января 2025 года	1	1	-

**5. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени
кандидата наук**

Характеристика работы	Шифр специальности: 05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства	Шифр специальности: 05.20.02-электротехно- логии и электрообору- дование в сельском хозяйстве	Шифр специальности: 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель по техническим наукам
	Отрасль науки: техническая	Отрасль науки: техническая	Отрасль науки: техническая
1	2	3	4
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	-	-	-
С положительным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	<u>4</u> 3	<u>1</u> 1	-
С отрицательным решением по итогам защиты, в том числе из других организаций	-	-	-
Дано дополнительных заключений	-	-	-
Находятся на рассмотрении на 1 января 2025 года	-	1	1

6. Данные о диссертациях, выполненных на стыке специальностей

Вид диссертации (докторская, кандидатская)	Шифр специальности	Шифр специальности	Отрасль науки
-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Положительные стороны:

1. Коллектив НАК ПКР создали очень информативный сайт.
2. Несмотря на многие трудности сотрудники аттестационного отдела общественно-гуманитарных, естественных, математических и технических наук, а также весь коллектив НАК ПКР оказывают диссертационным советам своевременную помощь и содействие по деятельности диссертационного совета, за это им огромная благодарность.

Отрицательные стороны:

1. Недостаточное количество отечественных докторов наук по соответствующим шифрам научной специальности, которое приводит к вовлечению иностранных ученых в диссертационные советы, особенно по техническим направлениям.
2. Высокий средний возраст докторов наук диссертационного совета.
3. Большинство выпускников технических направлений выбирают для научных исследований экономические и социально-гуманитарные направления, т.е. им кажется, что они выбирают более легкий путь.
4. Невысокая разница в заработной плате между кандидатами наук и работников, которые еще не защитили диссертации.

Предложения:

1. В инструкции по проведению предварительного рассмотрения диссертации, в сценарии проведения предварительной защиты диссертации на диссертационном совете на наш взгляд необходимо внести поправку: предварительную защиту необходимо начинать с выступления членов экспертной комиссии диссертационного совета, т.к. в случае указания экспертной комиссией диссертационного совета существенных недоработок, недочетов диссертации, которые подлежат исправлению, диссертационный совет рекомендует соискателю забрать диссертацию для доработки.
2. Справку о присуждении ученой степени необходимо внести в Положение о диссертационном совете, в данное время новая редакция справки приведена в инструкции для работы ученого секретаря диссертационного совета и дополнит справку о том, что после текста справки перед подписью председателя и ученого секретаря диссертационного совета необходимо вставить заключение диссертационного совета и квалификационные признаки диссертации.

Председатель диссертационного
совета Д 05.23.682, д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 05.23.682, к.т.н.



Смаилов Э.А.

Токтоналиев Б.С.