

ПРОТОКОЛ № 5

заседания диссертационного совета 35.2.019.03.
созданного на базе Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Кубанский
государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
от 24 апреля 2023 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 18 человек.
Присутствовали на заседании 14 человек.

Председатель: д-р техн. наук, профессор Оськин Сергей Владимирович.

Присутствовали: д-р техн. наук, профессор Оськин Сергей Владимирович;
д-р техн. наук, доцент Курасов Владимир Станиславович;
д-р техн. наук, профессор Амерханов Роберт Александрович;
д-р техн. наук, доцент Богдан Александр Владимирович;
д-р техн. наук, профессор Григораш Олег Владимирович;
д-р техн. наук, профессор Донченко Людмила Владимировна;
д-р техн. наук, доцент Першакова Татьяна Викторовна;
канд. техн. наук, Самурганов Евгений Ерманекосович;
д-р техн. наук, профессор Сокол Наталья Викторовна;
д-р техн. наук, профессор Стрижков Игорь Григорьевич;
д-р техн. наук, профессор Тропин Владимир Валентинович;
д-р техн. наук, профессор Фролов Владимир Юрьевич;

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О принятии к защите диссертационной работы Шишигина Игоря Николаевича на тему «Параметры и режимы охладителя на основе элементов Пельтье для озонаторов в пчеловодстве», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки).

СЛУШАЛИ:

1. Сообщение ученого секретаря диссертационного совета 35.2.019.03. при ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ Самурганова Е.Е. о диссертационной работе Шишигина Игоря Николаевича на тему «Параметры и режимы охладителя на основе элементов Пельтье для озонаторов в пчеловодстве», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса.

Самурганов Е.Е. отметил, что диссертационная работа Шишигина Игоря Николаевича на тему «Параметры и режимы охладителя на основе элементов Пельтье для озонаторов в пчеловодстве» соответствует паспорту специальности 4.3.2. – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса.

Основные положения и результаты работы доложены и одобрены на ежегодных научных конференциях факультета энергетики КубГАУ (2020–2022 гг.); на Международном симпозиуме по автоматизации, информации и вычислительной технике (ISAIC 2021) в секции «Системное моделирование и анализ» 03.12.2021 – 06.12.2021 (Online); на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Потенциал и вызовы развития возобновляемой энергетики» 21-23 декабря 2022 г. (г. Невинномысск); на II Международной научно-практической конференции «Science and technology research» 2023 (г. Петрозаводск).

Соответствие содержания диссертационной работы специальности 4.3.2 – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса, по которой она представлена к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической значимостью. Содержание диссертации, представленной соискателем, соответствует паспорту данной специальности, пункту 2 - электротехнологии, освещение и облучение в технологических процессах АПК; пункту 3 - системы теплообеспечения, теплоэнергетическое оборудование и энергосбережение в технологических процессах АПК и социальной инфраструктуре сельского хозяйства.

Диссертация Шишигина Игоря Николаевича представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решена актуальная задача обоснования параметров и режимов охладителя воздуха на основе элементов Пельтье, позволяющего улучшить работу озонаторов в пчеловодстве для лечебной профилактики пчелиных семей и обработки пчелоинвентаря.

Работа выполнена по плану НИР Кубанского ГАУ ГР № 121031700099 (2021–2025 г.). Результаты исследований внедрены в ООО «Предприятие по пчеловодству «Краснодарское» (Краснодарский край). Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе на факультете энергетики Кубанского ГАУ.

Основное содержание диссертации отражено в 9 печатных работах, в том числе: 5 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 2 статьи в международной базе данных Scopus.

Оригинальность работы после проверки в системе «Антиплагиат. ВУЗ» составила 80,0 %. В работе не выявлен заимствованный материал без ссылок на авторов или источник заимствования, а также результатов научных работ, выполненных соискателем в соавторстве, без ссылок на соавторов.

В целом можно заключить, что рассматриваемая диссертационная работа Шишигина Игоря Николаевича на тему «Параметры и режимы охладителя воздуха на основе элементов Пельтье для озонаторов в пчеловодстве» соответствует профилю диссертационного совета 35.2.019.03, что позволяет рекомендовать принять ее к защите.

Экспертная комиссия диссертационного совета в составе докторов технических наук Григораш О. В., Стрижков И. Г. и Тропин В. В. в своем заключении рекомендовала принять диссертацию Шишигина Игоря Николаевича к защите.

Экспертная комиссия рекомендует назначить:

– в качестве ведущей организации – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет» (г. Краснодар).

– в качестве официальных оппонентов:

Сторчевой Владимир Федорович, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедра автоматизации и роботизации технологических процессов (г. Москва);

Бышов Дмитрий Николаевич, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка (г. Рязань).

На основании заключения экспертной комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Шишигина Игоря Николаевича на тему «Параметры и режимы охладителя на основе элементов Пельтье для озонаторов в пчеловодстве», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.2. – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса.

2. В качестве ведущей организации утвердить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный технологический университет» (г. Краснодар).

3. Утвердить официальных оппонентов:

Сторчевой Владимир Федорович, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, кафедра автоматизации и роботизации технологических процессов (г. Москва);

Бышов Дмитрий Николаевич, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка (г. Рязань).

4. Утвердить дополнительный список адресов, ведущих ученых и научных организаций для рассылки автореферата диссертационной работы Шишигина Игоря Николаевича.


5. Назначить дату защиты диссертации Шишигина Игоря Николаевича на «28» июня 2023 г.

6. Разрешить печатание автореферата диссертации Шишигина Игоря Николаевича на правах рукописи.


Результаты голосования: «за» - 14, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Председатель
диссертационного совета



 Оськин Сергей Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета

 Самурганов Евгений Ерманекосович