

ПРОТОКОЛ № 17

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 15 июля 2024 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек.

Присутствовали на заседании 13 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;

д-р техн. наук, доцент Хажметов Луан Мухажевич.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О принятии к защите диссертационной работы Потевни Андрея Николаевича на тему «Параметры и режимы работы срезающе-измельчающего аппарата полевого уборочного агрегата», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

СЛУШАЛИ:

1. Сообщение врио председателя диссертационного совета 35.2.019.03. при ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ профессора Стрижкова И. Г. о диссертационной работе Потевни Андрея Николаевича на тему «Параметры и режимы работы срезающе-измельчающего аппарата полевого уборочного агрегата», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Стрижков И. Г. отметил, что диссертационная работа Потевни Андрея Николаевича на тему «Параметры и режимы работы срезающе-измельчающего аппарата полевого уборочного агрегата», на соискание ученой степени кандидата технических наук соответствует паспорту специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Основные положения и выводы диссертации доложены и одобрены на научных конференциях Кубанского ГАУ; Международной конференции

«Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов» (2018 г.); III Национальной конференции «Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения» (2019 г.). Опытный образец срезающе-измельчающего аппарата был представлен на Агропромышленной выставке «Агрорусь» (2019 г., г. Санкт-Петербург); XXII Агропромышленной выставке-ярмарке «Золотая Нива» (2022 г., г. Усть-Лабинск); XXIII Агропромышленной выставке-ярмарке «Золотая Нива» (2023 г., г. Усть-Лабинск); Российской агропромышленной выставке «Золотая осень» (2019 г., 2023 г., г. Москва).

Соответствие содержания диссертационной работы специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, по которой она представлена к защите, подтверждается апробацией работы, ее научной новизной и практической значимостью.

Диссертация Потевни Андрея Николаевича представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решена актуальная задача обоснования структурно-функциональной схемы срезающе-измельчающего агрегата; разработаны аналитические модели, позволяющие на стадии проектирования аппарата получать прогнозируемые значения энергоемкости.

Результаты исследования имеют практическую значимость, как для производства, так и для учебного процесса. Практическая значимость для производства заключается в использовании срезающе-измельчающего режущего аппарата в ООО «Агро-Империя», в ООО «Заря» Крыловского района Краснодарского края и в УОХ «Кубань» Кубанского ГАУ. Практическая значимость исследования для учебного процесса заключается в использовании конструкторскими организациями при разработке рабочих органов косилок и жаток кормоуборочных комбайнов, а также для подготовки и издания учебных пособий для проведения контактной и самостоятельной работы обучающимися.

Диссертационное исследование выполнено в рамках тематического плана научно-исследовательских работ Кубанского ГАУ. В лаборатории кафедры эксплуатации и технического сервиса изготовлен стационарный лабораторный стенд срезающего-измельчающего аппарата, на котором проведены исследования различных сельскохозяйственных культур. Стенд стал прототипом полевой экспериментальной установки, спроектированной и изготовленной Потевней А. Н., которая прошла экспериментальную проверку в учебном парке Кубанского ГАУ.

Основное содержание работы отражено в 8 научных публикациях, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в Web of Science. По теме диссертационного исследования получен 1 патент РФ на изобретение. Общий объем публикаций составляет 12,6 печатных листа, из них личный вклад автора – 8,3 печатных листов. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Оригинальность работы после проверки в системе «Антиплагиат. ВУЗ» составила 65 %. 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 Потевни А. Н. на тему: «Параметры и режимы работы срезающе-измельчающего аппарата полевого уборочного агрегата» соответствует профилю диссертационного совета 35.2.019.03, что позволяет рекомендовать принять ее к защите.

В соответствии с профилем выполненного диссертационного исследования комиссия рекомендует назначить следующих официальных оппонентов:

1. Федорова Ольга Алексеевна – доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Технические системы в АПК» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет».

2. Богданчиков Илья Юрьевич – кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка» ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева».

В качестве ведущей организации предлагается – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова», (г. Нальчик).

На основании заключения экспертной комиссии диссертационный совет принял следующее решение:

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите диссертацию Потевни Андрея Николаевича на тему «Параметры и режимы работы срезающе-измельчающего аппарата полевого уборочного агрегата», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, соответствующую профилю диссертационного совета 35.2.019.03.

2. В качестве ведущей организации утвердить федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В. М. Кокова», (г. Нальчик).

3. Утвердить официальными оппонентами:

Федорову Ольгу Алексеевну – доктора технических наук, доцента, профессора кафедры «Технические системы в АПК» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет».

Богданчикова Илью Юрьевича – кандидата технических наук, доцента, доцента кафедры «Эксплуатации машинно-тракторного парка» ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева».

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

5. Назначить дату защиты диссертации Потевни Андрея Николаевича на «26» сентября 2024 г.

6. Разрешить печатание автореферата диссертации Потевни
Андрея Николаевича на правах рукописи.

Результаты голосования «за» - 13, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Врио председателя
диссертационного совета

Стрижков Игорь Григорьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Самурганов Евгений Ерманекосович

