ПРОТОКОЛ № 02

заседания диссертационного совета 35.2.033.01
на базе федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
от 28 февраля 2025 года

Присутствовали: 16 членов совета из 21, в том числе докторов наук по профилю и отрасли рассматриваемой диссертации 15 членов совета.

№	ФИО	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности, (представляемой в диссертационном совете)
1	Ганусевич Федор Федорович (председатель)	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
2	Спиридонов Анатолий Михайлович (заместитель председателя)	доктор сельскохозяйственных наук, доцент, 4.1.1. – с.-х. науки
3	Орлова Анна Георгиевна (ученый секретарь)	кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, 4.1.1. – с.-х. науки
4	Анисимов Анатолий Иванович	доктор биологических наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
5	Вишнякова Маргарита Афанасьевна	доктор биологических наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
6	Донских Нина Александровна	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
7	Иванов Алексей Иванович	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член- корр. РАН, 4.1.1. – с.-х. науки
8	Калинин Андрей Борисович	доктор технических наук, доцент, 4.1.1. – с.-х. науки
9	Киру Степан Димитрович	доктор биологических наук, с.н.с., 4.1.1. – с.-х. науки
10	Лаврищев Антон Викторович	доктор сельскохозяйственных наук, доцент, 4.1.1. – с.-х. науки
11	Литвинович Андрей Витальевич	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
12	Осипова Галина Степановна	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
13	Смелик Виктор Александрович	доктор технических наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
14	Тырышкин Лев Геннадьевич	доктор биологических наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
15	Царенко Василий Павлович	доктор сельскохозяйственных наук, профессор, 4.1.1. – с.-х. науки
16	Цыганова Надежда Александровна	доктор сельскохозяйственных наук, доцент, 4.1.1. – с.-х. науки

В состав совета дополнительно с правом решающего голоса введены нет человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Защита диссертации Хассан Башар Абд Хассан на тему «Влияние ассоциативных ризобактерий на формирование продуктивности мягкой пшеницы в условиях Ленинградской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности: 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

СЛУШАЛИ:

Председателя диссертационного совета Ганусевича Ф.Ф. о представлении соискателя Хассан Башар Абд Хассан на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности: 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Работа выполнена на кафедре защиты и карантина растений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО СПбГАУ).

Научный руководитель – Колесников Леонид Евгеньевич, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой защиты и карантина растений ФГБОУ ВО СПбГАУ

Официальные оппоненты:

1. Немченко Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных, профессор, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», присутствует;

2. Келер Виктория Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, директор института агроэкологических технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», присутствует.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», г. Казань дала положительный отзыв на диссертацию.

Ученый секретарь диссертационного совета Орлова А.Г. доложила об основном содержании представленных соискателем документов и их соответствие установленным требованиям (документы прилагаются).

Соискатель Хассан Башар Абд Хассан доложил существо и основные положения диссертации.

Вопросы соискателю задали: Тырышкин Л.Г., д-р биол. наук, профессор, Калинин А.Б., д-р техн. наук, доцент, Анисимов А.И., д-р биол. наук, профессор, Донских Н.А., д-р с.-х. наук, профессор, Иванов А.И., д-р с.-х. наук, профессор, член-корр. РАН, Спиридонов А.М., д-р с.-х. наук, доцент.

Соискатель Хассан Башар Абд Хассан ответил на все заданные вопросы.

Отзыв научного руководителя зачитал канд. с.-х. наук, доцент заведующий кафедры защиты и карантина растений ФГБОУ ВО СПбГАУ научный руководитель Колесников Леонид Евгеньевич.

Ученый секретарь диссертационного совета Орлова А.Г. огласила:

- заключение организации, где выполнялась диссертационная работа – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»;

- отзыв ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»;

- отзывы, поступившие на автореферат и диссертацию (15 положительных отзывов):

Без замечаний:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева» (доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, Упадышев Михаил Тарьевич), г. Москва;

2. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (доктор биологических наук, академик РАН Павлюшин Владимир Алексеевич), г. Санкт-Петербург, Пушкин;

3. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» (кандидат биологических наук Шапошников Александр Иванович), г. Санкт-Петербург;

4. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Агрофизический научно-исследовательский институт» (кандидат биологических наук Панова Гаянэ Геннадьевна; доктор биологических наук Архипов Михаил Вадимович), г. Санкт-Петербург;

5. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (кандидат биологических наук Колесова Мария Анатольевна), г. Санкт-Петербург;

6. Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет» (кандидат сельскохозяйственных наук Володькин Алексей Анатольевич), г. Пенза;

7. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (доктор биологических наук Агафонов Владимир Александрович), г. Воронеж;

8. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (доктор сельскохозяйственных наук Тошкина Елена Андреевна), г. Великий Новгород.

9. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет» (доктор биологических наук Марьина-Чермных Ольга Геннадьевна), г. Йошкар-Ола

10. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трибулина» (доктор сельскохозяйственных наук, Кравченко Роман Викторович), г. Краснодар.

С замечаниями и пожеланиями:

11. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трибулина» (доктор биологических наук Есипенко Леонид Павлович), г. Краснодар, замечания: 1. «Желательно было бы более подробно охарактеризовать структуры микробных сообществ ризосферы зерновых культур, и в том числе пшеницы, привести данные о таксономической принадлежности основных групп микроорганизмов, населяющих ризосферу.» 2. «Не во всех разделах экспериментальной части работы представлены исходные данные эксперимента, подтверждающие действие ассоциативных ризобактерий на рост и развитие мягкой пшеницы, формирование элементов ее продуктивности.»

12. Курганская государственная сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курганский государственный университет» (доктор сельскохозяйственных наук Порсев Игорь Николаевич; кандидат сельскохозяйственных наук Половникова Валентина Владимировна), г. Курган, Кетовский р-н, с. Лесниково замечания: 1. «Чем обусловлено существенное отличие вегетативной массы в 2019 году растений сорта Сударыня, обработанный штаммом *Sphingomonas* sp. K 1B., превышающей в 3,4-10 раз по сравнению с другими вариантами?». 2. «Как объяснить, что штаммы *Sphingomonas* sp. K1B, *Pseudomonas fluorescens* SPB2137» не оказали влияние на рост вторичных (узловых) корней?». 3. «Обратить внимание в тексте на латинские названия возбудителей болезней!».

13. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (кандидат сельскохозяйственных наук Зуев Евгений Валерьевич), г. Санкт-Петербург, замечания: 1. «Желательно в названии работы или в тексте указать, что работали с сортами яровой мягкой пшеницы. Так как просто «мягкая пшеница» подразумевает как озимые, так и яровые формы.» 2. «Приводится ссылка на довольно старую методику 1985 г. В настоящее время действующим методическим указанием является - Мережко и др, 1999.» 3. «Продолжительность межфазного периода вегетации. Не понятно какого? У пшеницы выделяют следующие межфазные периоды: посев-всходы, всходы-колошение, колошение-восковая спелость.» 14. «При рассмотрении влияния бактерий на признаки хотелось бы знать значение самих признаков. Также и про урожайность - на рисунке значения урожайности есть, а в тексте нет.»

14. Азово-Черноморский инженерный институт - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный аграрный университет» (доктор биологических наук Казакова Алия Сабировна), г. Зерноград, замечания: 1. «Не указана методика изучения длины и массы корней у растений, выращенных в полевых условиях;» 2.

«На стр. 4 автор сообщает о внекорневом опрыскивании растений штаммами бактерий, хотя трудно представить себе «корневое опрыскивание», да ещё не культуральной жидкостью, а штаммами; 3. «В первом выводе заключения (стр. 17) автор приводит данные увеличения урожайности изученных сортов пшеницы, но не указывает, это среднее за три года или за отдельный год.»

15. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н. В. Рудницкого» (кандидат биологических наук Волкова Людмила Владиславовна), г. Киров, замечания: 1. «Показатель прироста урожая, а также результаты расчета экономической эффективности, полученный по результатам мелкоделяночных опытов, нельзя переносить на большие агроценозы, поскольку в производстве используют другие нормы высева, отсутствует краевой эффект, урожайность может лимитироваться меньшей площадью питания, поступлением воды, питательных веществ, света и т.д.»

Соискатель Хассан Башар Абд Хассан дал ответы на замечания, содержащиеся в отзывах ведущей организации и поступивших на автореферат и диссертацию.

Выступление официальных оппонентов:

1. Немченко Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Курганский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», присутствует;

2. Келер Виктория Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, директор института агроэкологических технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», присутствует.

Соискатель Хассан Башар Абд Хассан дал ответы на замечания официальных оппонентов.

По материалам диссертации выступили: Тырышкин Л.Г., д-р биол. наук, профессор, Анисимов А.И., д-р биол. наук, профессор, Иванов А.И., д-р с.-х. наук, профессор, член-корр. РАН, Ганусевич Ф.Ф., д-р с.-х. наук, профессор.

Избирается счетная комиссия в следующем составе: Калинин А.Б., д-р техн. наук, доцент; Донских Н.А., д-р с.-х. наук, профессор, Киру С.Д. д-р биол. наук.

Председатель счетной комиссии Калинин А.Б. объявляет результаты тайного голосования: роздано бюллетеней 16, осталось не розданных бюллетеней 5, оказалась в уровне бюллетеней 16. Результаты голосования по вопросу присуждения Бронштейну Павлу Марковичу ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук: за – 16; против – нет; недействительных бюллетеней – нет. Подписи членов счетной комиссии имеются.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Диссертационный совет считает, что диссертация Хассан Башар Абд Хассан соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от

24 сентября 2013г. № 842, и на основании результатов тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 16, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет, принял решение присудить Хассан Башар Абд Хассан ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

2. Принять заключение диссертационного совета 35.2.033.01 в соответствии с Положением Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации.

Председатель
диссертационного совета,
доктор с.-х. наук

Ганусевич Фёдор Фёдорович

Учёный секретарь
диссертационного совета
канд. с.-х. наук

Орлова Анна Георгиевна

28 февраля 2025 года