

## Протокол № 9

Заседания диссертационного совета 35.2.019.05  
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени  
И.Т. Трубилина»  
от 26 мая 2023 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек.  
Присутствовало на заседании – 17 человек.

Председатель: д-р с.-х. наук, профессор Нецадим Николай Николаевич.

Присутствовали: д-р биол. наук, профессор Федулов Ю.П., д-р биол. наук, профессор Цаценко Л.В., д-р биол. наук, профессор Ариничева И.В., д-р с.-х. наук, профессор Беспалова Л.А., д-р с.-х. наук, профессор Гиш Р.А., д-р биол. наук, профессор Гончаров С.В., д-р с.-х. наук, профессор Загорулько А.В., д-р с.-х. наук, профессор Зеленский Г.Л., д-р с.-х. наук, профессор Квашин А.А., д-р с.-х. наук, профессор Кравцов А.М., д-р с.-х. наук, профессор Кравченко Р.В., д-р с.-х. наук, профессор Лукомец В.М., д-р биол. наук, профессор Мухина Ж.М., д-р с.-х. наук, доцент Чумаков С.С., д-р биол. наук, профессор Шеуджен А.Х., д-р биол. наук, профессор Щеглов С.Н., д-р с.-х. наук, доцент Яблонская Е.К.

### Повестка дня:

Защита диссертации Нижимбере Жилбер на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «Селекция среднеспелых и позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Работа выполнена на кафедре генетики, селекции и семеноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина».

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, Супрунов Анатолий Иванович, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра генетики, селекции и семеноводства, профессор.

– официальные оппоненты:

**Орлянский Николай Алексеевич**, доктор сельскохозяйственных наук, Воронежский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы», ВРИО директора

**Коротенко Татьяна Леонидовна**, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, руководитель УНУ «Коллекция генетических ресурсов риса, овощных и бахчевых культур»

**Ведущая организация** ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»

Ученый секретарь – о документах на диссертацию.

(Председателя: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Нижимбере Жилбер для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Загорулько А.В.; Кравченко Р.В.; Беспалова Л.А.; Зеленски Г.Л.; Квашин А.А.
3. Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.
4. Слово предоставляется научному руководителю – доктору сельскохозяйственных наук, доценту Супрунову А.И.
5. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.
6. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.
7. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву ведущей организации.
8. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации. На работу Нижимбере Жилбер поступило 18отзывов, все они положительные, в 7 отзывах имеются замечания и пожелания.
9. Соискатель дает ответы на замечания, по отзывам на автореферат.
10. Ученый секретарь зачитывает отзыва оппонента, доктора с.-х. наук, Орлянского Николая Алексеевича.
11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
12. Слово оппоненту – кандидату с.-х. наук Коротенко Татьяне Леонидовне.
13. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
14. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Г.Л.Зеленский, А.А. Квашин, Р.В. Квашин, С.С. Чумаков.
15. Заключительное слово соискателю.
16. Избрание счетной комиссии в составе докторов наук: И.В. Ариничевой, А.В. Загорулько, С.В. Гончарова.
16. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности 4.1.2.– Селекция,



семеноводство и биотехнология растений, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали:  
за присуждение ученой степени –17,  
против присуждения ученой степени –нет,  
недействительных бюллетеней – нет.

17. Нижимбере Жилбер присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

18. Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения замечаний, единогласно принимается заключение по диссертационной работе Нижимбере Жилбер.

Председателя  
диссертационного совета,  
профессор



  
Нещадим Николай Николаевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
профессор



Цаценко Людмила Владимировна

26.05.2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.05,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени И.Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 26 мая 2023 г. № 9

О присуждении Нижимбере Жилберу, гражданину республики Бурунди,  
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Селекция среднеспелых и позднеспелых сортолинейных  
белозерных и желтозерных гибридов кукурузы» по специальности 4.1.2.  
Селекция, семеноводство и биотехнология растений принята к защите 23  
марта 2023 года (протокол заседания № 5) диссертационным советом  
35.2.019.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Кубанский  
государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»  
Министерства сельского хозяйства РФ, 350044, Россия, г. Краснодар,  
ул. Калинина, 13 (приказ Министерства образования и науки Российской  
Федерации<sup>2</sup> от 21 ноября 2022 г. № 1518/нк ).

Соискатель Нижимбере Жилбер, 09 августа 1985 года рождения, в 2016  
году с отличием окончил Университет Бурунди по специальности «Наука об  
окружающей среде», получил диплом магистра, квалификации «Специалист  
по управлению окружающей средой».

В 2022 году окончил очную аспирантуру, освоив программу подготовки  
научно-педагогических кадров по направлению 35.06.01 «Сельское хозяйство»  
направленность «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»,  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет

имени И. Т. Трубилина». В период подготовки диссертации соискатель имел студенческую визу.

Диссертация выполнена на кафедре генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Супрунов Анатолий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ, кафедра генетики, селекции и семеноводства, профессор.

Официальные оппоненты:

– Орлянский Николай Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук, Воронежский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы», врио директора;

– Коротенко Татьяна Леонидовна, кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель УНУ «Коллекция генетических ресурсов риса, овощных и бахчевых культур» ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» в своем положительном отзыве, подписанном Горловой Людмилой Анатольевной, кандидатом биологических наук ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта», отдел селекции рапса и горчицы, заведующая, указала, что диссертация является законченным научным трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком уровне. Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном числе исходных данных, написана литературно и профессионально грамотно. По каждой главе и в

самой работе сделаны четкие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости она полностью соответствует требованиям п. 9-12, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в редакции от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Нижимбере Жилбер, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по селекции среднеспелых и позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы для условий Краснодарского края и Восточной Африки. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 3,2 п.л., из которых 1,6 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Нижимбере, Ж. Изучение элементов структуры урожая зерна у новых позднеспелых сортолинейных гибридов кукурузы / Ж. Нижимбере, А. И. Супрунов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №07(181). С. 1 – 10. – IDA [article ID]: 1812207001. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/07/pdf/01.pdf>, 0,625 у.п.л.

2. Нижимбере, Ж. Селекционная ценность новых линий кукурузы / Ж. Нижимбере, А.И. Супрунов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №04(178). – С. 77 –

96. – IDA [article ID]: 1782204006. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/04/pdf/06.pdf>, 1,25 у.п.л.

3. Нижимбере, Ж.. Селекция позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы для стран Восточной Африки / Ж. Нижимбере, А. И. Супрунов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №03(177). С. 58 – 70. – IDA [article ID]: 1772203005. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/03/pdf/05.pdf>, 0,812 у.п.л.

На диссертацию и автореферат поступило 18 положительных отзывов, из них в 7 имеются замечания и пожелания.

В отзывах отмечаются актуальность, научная новизна и практическая значимость, обоснованность и достоверность научных положений заключения и предложений производству.

Отзывы без замечаний прислали: 1. Аппаев Сафар Пахауович – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Института сельского хозяйства Кабардино-Балкарского научного центра Российской Академии наук. 2. Голощапова Наталья Николаевна – кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции гибридного подсолнечника отдела селекции и первичного семеноводства подсолнечника ФГНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта». 3. Муслимов Мизенфер Гаджисеидович – доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой ботаники, генетики и селекции ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулатова». 4. Стрельников Евгений Александрович – кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией селекции гибридов рапса отдела селекции рапса и горчицы ФГНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта». 5. Басиев Солтан Сосланбекович – доктор



сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет». 6. Хатефов Эдуард Балилович – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов крупяных культур ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова». 7. Беседин Анатолий Григорьевич – кандидат биологических наук, зав. отделом генетических ресурсов и селекции овощных культур, Учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (Крымская ОСС филиал ВИР). 8. Прудников Анатолий Дмитриевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрономии, землеустройства и экологии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. 9. Капустин Сергей Иванович – кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции и первичного семеноводства сорго ФГБНУ «Северо-Кавказский ФАНЦ». 10. Конорев Павел Матвеевич – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет- МСХА имени К.А. Тимирязева. 11. Панфилова Ольга Николаевна – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник Поволжского филиала ФГБНУ ВНИИОЗ.

Отзывы с замечаниями поступили от: 1. Хорошилова Сергея Анатольевича, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», который указал, что в автореферате на странице 20 (3 абзац сверху), гибрид 1533/40×Кр 16МВ, имеет коэффициент стабильности больше 1", в то время как он имеет отрицательное значение  $sd_i = -1,4$  и спрашивает, как это следует понимать;

2. Власовой Ольги Ивановны, доктора сельскохозяйственных наук, заведующей базовой кафедрой общего земледелия, растениеводства, селекции



и семеноводства им. профессора Ф. И. Бобрышева ФГБОУ «Ставропольский ГАУ», которая отметила что, в автореферате слабо представлена методическая часть, отсутствуют схема проведения опытов, агрохимическая характеристика почвенного участка, погодные условия в годы проведения опытов, агротехника возделывания культуры, методики проведения учетов и наблюдений. Также не совсем понятно по какому признаку изучаемые гибриды распределены по кластерам.

3. Панфилова Алексея Эдуардовича, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, главного научного сотрудника инновационного научно-исследовательского центра ФГБОУ ВО Южно- Уральского государственного аграрного университета. Имеется одно существенное замечание: при оценке стабильности гибрида 1533/40 X Кр 16МВ указано, что он имел коэффициент стабильности больше 1 ( $S^2di = -1,4$ ). Необходимо уточнить, что он больше единицы по модулю;

4. Шевчук Натальи Ивановны, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет». Она отметила, что в работе есть технические недочеты, в том числе орфографические ошибки. В главе «Актуальность темы исследования» в тексте имеется повторение. В таблицах 1 и 2 в графе «Характеристика» не везде указаны единицы измерения. В таблице 2 неверно указаны средние значения анализируемых признаков.

5. Теличка Ольги Николаевны, кандидата сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника отдела биологического метода защиты растений ДВНИИЗР - филиала ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки». Она указала, что на рис. 1 не указан стандарт, с которым сравнивают высоту растений линии кукурузы. Результаты исследований необходимо было в тексте приводить в сравнении со стандартом, а не дублировать табличный материал по тесту. В таблицах 1 и 2 нет единиц измерения признаков (число зёрен и т.д.). У нее также есть вопрос

по поводу экономической эффективности возделывания стандарта (Краснодарский 377 АМВ).

6. Романова Бориса Васильевича, кандидата биологических наук, доцент, старший научный сотрудник, лаборатории селекции и генетики сельскохозяйственных растений ФГБНУ ФРАНЦ. В качестве замечания он отметил, что следует исправить опечатки на странице 4 наверное сортообразцов, а не сортообразов, с.7 150 см., а м. Также уточнил, что не очень понятно какие всё таки сорта участвовали в создании сортолинейных гибридов.

7. Зайцева Сергея Александровича, кандидата сельскохозяйственных наук, ведущего научного сотрудника отдела кукурузы и зернобобовых культур ФГБНУ «Российский научно-исследовательский и проектно-технологический институт сорго и кукурузы», который показывает, что на странице 7 в первом абзаце говорится: «Высота растений и высота прикрепления - очень важные признаки». Он предлагает уточнить, что имеется в виду под высотой прикрепления. На стр. 7, в предпоследнем абзаце, говорится: «Большинство линий были высотой менее 150 м». Он отметил, что здесь допущена опечатка. На стр. 18 в предпоследнем предложении говорится: «Из шести линий, которые восстановили стерильность». Ему кажется, что здесь речь идет о закрепителях стерильности и что правильнее было бы указать «...которые закрепляют стерильность». В пункте 3.7 автореферата в названии «Экологическая пластичность и стабильность новых среднеспелых позднеспелых белозерных и желтозерных сортолинейных гибридов кукурузы». Однако, судя по тексту, здесь представлены данные только по среднеспелым гибридам и отсутствуют данные по позднеспелым сортолинейным гибридам. Он также отметил, что в автореферате представлена только экономическая эффективность внедрения среднеспелых гибридов. Он задается вопросом, означает ли это, что внедрение позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы не рассматривается?

В поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, широкой известностью своими достижениями в области исследований, и, соответственно, способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- изучены морфобиологические характеристики новых среднеспелых линий кукурузы и позднеспелых белозерных и желтозерных сортолинейных гибридов кукурузы;

- изучена зерновая продуктивность новых среднеспелых и позднеспелых белозерных и желтозерных сортолинейных гибридов кукурузы;

- определена общая и специфическая комбинационная способность новых среднеспелых линий кукурузы;

- проведено изучение реакции новых среднеспелых линий кукурузы на ЦМС-М типа;

- оценена экологическая пластичность и стабильность новых позднеспелых белозерных и желтозерных сортолинейных гибридов кукурузы в условиях Бурунди;

- изучена экономическая эффективность внедрения новых среднеспелых гибридов кукурузы в условиях Краснодарского края.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

- эффективно применялись современные методы исследования и статистического анализа для достижения поставленных целей, что придало



высокую степень достоверности научным положениям, изложенным в работе;

- рассмотрены взаимодействия « генотип-среда » и различные методы оценки пластичности и стабильности гибридов кукурузы;
- Доказана селекционная ценность автодиплоидных линий кукурузы;
- Полученные данные позволяют существенно расширить и дополнить теоретическую научную базу для создания и оценки новых гибридов кукурузы

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

- Представлены перспективы и целесообразность исследований для науки и практики в селекции кукурузы, а также экономическое обоснование использования новых автодиплоидных линий 1533/14, 1533/25 и 1533/70 в семеноводстве в связи с их лучшей комбинационной способностью.

- Выделен среднеспелый гибрид кукурузы, созданный с использованием новой автодиплоидной линии 1533/25 и тестера Кр 1330/6 МВ для изучения в конкурсном сортоиспытании с целью передачи его в государственное сортоиспытание в связи с более высокой урожайностью - 75,4 ц/га, превышающей стандарт на 17,6 ц/га.

- Выделены для районирования в Бурунди белозерные сортолинейные и желтозерные сортолинейные гибриды кукурузы, которые последовательно обеспечили более высокую урожайность зерна по сравнению с местными гибридами на хребте Конго-Нил, Центральном плато и впадинах Кумосо.

- В результате внедрения гибрида 1533/25 Кр1330/6 МВ в семеноводство экономический эффект по сравнению со стандартом составляет 22660 рублей.

- Результаты исследования являются решением проблемы доступности семян и продовольственной безопасности в Восточной Африке и, в частности, в Бурунди путем увеличения производства семян для импортозамещения.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- Результаты экспериментальных исследований были получены с использованием современных методов, признанных в научном мире, и подтверждены с использованием традиционных критериев валидности.

- Результаты были получены на основе полевых и лабораторных методов исследования.

- Теория построена на известных проверенных данных и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых в области селекции сельскохозяйственных культур.

- Идея диссертационного исследования согласуется с опубликованными работами автора по теме диссертации.

- Используются современные методики обработки исходной информации.

- Установлено качественное совпадение полученных автором экспериментальных данных, с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации.

- Используются современные методы сбора и обработки исходных научных данных с применением методов математической статистики.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

- непосредственном анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы;

- непосредственном проведении экспериментальных исследований;

- обработке и анализе полученных результатов исследования с использованием современных статистических методов;

- непосредственном написании диссертационной работы и автореферата;

- представлении научных публикаций, докладов, апробации результатов исследований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования,

непротиворечивой методической платформы, основной идейной линией и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

Диссертация Нижимбере Жилбера «Селекция среднеспелых и позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы высокого спроса на семена кукурузы и обеспечения продовольственной безопасности, особенно в странах Восточной Африки, соответствует пунктам п. 9,15 паспорта специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, а также критериям п. 9–12, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. В автореферате слабо представлена методическая часть, отсутствует схема проведения опытов, агрохимическая характеристика почвенного участка, погодные условия в годы проведения опытов, агротехника возделывания культуры, методики проведения учетов и наблюдений.

2. В работе есть технические недочеты, в том числе орфографические ошибки, в тексте имеются повторения, в таблицах не везде указаны единицы измерения.

Соискатель ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с замечаниями, и привел собственную аргументацию.

На заседании 26.05.2023 г. диссертационный совет принял решение – за решение актуальной задачи для селекции, семеноводства и биотехнологии растений, в области селекции новых среднеспелых и позднеспелых сортолинейных белозерных и желтозерных гибридов кукурузы для условий Краснодарского края и Восточной Африки, имеющих важное значение в семеноводстве, присудить Нижимбере Жилберу ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.



При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, участвовавших в заседании, из 22 человек входящих в состав совета, проголосовали: за –17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Нещадим Николай Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Цаценко Людмила Владимировна

26 мая 2023 г.