

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 24.09.2025 № 24

О присуждении Люлюку Илье Романовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Рекуррентный отбор на селекционно ценные признаки при создании раннеспелых линий кукурузы и получение на их основе высокогетерозисных гибридов» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений принята к защите 22.07.2025 (протокол заседания № 15) 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 науки и высшего образования Российской Федерации от 21 ноября 2022 г. № 1518/нк).

Соискатель Люлюк Илья Романович, 23 апреля 1996 года рождения.

В 2020 году соискатель окончил факультет агрономии и экологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» по направлению 35.04.04 Агрономия, в 2024 г. – очную аспирантуру, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Соискатель работает научным сотрудником лаборатории селекции кукурузы отдела селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П. П. Лукьяненко», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена в отделе селекции ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», а исследование проведено в ФГБНУ «НЦЗ им. П. П. Лукьяненко» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук Гульняшкин Александр Васильевич, ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П. П. Лукьяненко», отдел селекции и семеноводства кукурузы, лаборатория селекции кукурузы, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

– Орлянский Николай Алексеевич, доктор сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы», Воронежский филиал, главный научный сотрудник;

– Кривошеев Геннадий Яковлевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», лаборатория селекции и семеноводства кукурузы, ведущий научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова» (г. Санкт-Петербург), в своем положительном отзыве, подписанном Хатефовым Эдуардом Балиловичем, доктор биологических наук, отдел генетических ресурсов и крупяных культур, ведущий научный сотрудник, указала, что диссертационная работа И. Р. Люлюка является законченным научно-квалификационным трудом и отражает актуальность и результативность проведенных исследований, имеет высокий научный уровень, а также завершенность и готовность для практического пользования. Диссертационная работа и автореферат отвечают

требованиям к кандидатским диссертациям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор, Люлюк Илья Романович, 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 – 2 работы, в которых автор изложил основные направления своего исследования и полученные результаты по созданию и оценке раннеспелых рекомбинантных линий кукурузы. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций – 1,78 п.л., из них личный вклад автора – 0,64 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Сравнительный анализ динамики влагоотдачи и продуктивности раннеспелых и среднеранних гибридов кукурузы / И. Р. Люлюк, А. А. Земцев, А. В. Гульяшкин, Н. А. Лемешев // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 109. – С. 217–221.
2. Тестирование и оценка комбинационной способности новых рекомбинантов кукурузы / И. Р. Люлюк, А. П. Новичихин, Д. С. Перевязка, Б. Б. Аминжонов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 10. – С. 1–11.

На диссертацию и автореферат поступило 11 положительных отзывов, из них в 5 имеются замечания и пожелания.

В отзывах отмечаются актуальность, научная новизна и практическая значимость, обоснованность и достоверность научных положений заключения и предложений производству, соответствие требованиям п. 9–11, 13, 14 Положения о присуждении ученой степени, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а также де-

лают вывод о том, что соискатель Люлюк Илья Романович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзывы без замечаний прислали: 1) Парамонов А. В. – канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и генетики сельскохозяйственных растений ФГБНУ ФРАНЦ; 2) Солнцева О. И. – канд. с.-х. наук, и. о. заведующей кафедры агрономии, садоводства, селекции, семеноводства и землеустройства ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»; 3) Князев Р. А.-А. – канд. с.-х. наук, коммерческий директор ООО ССЦ «Отбор»; 4) Ничипуренко Е. Н. – канд. с.-х. наук, старший преподаватель кафедры общего и орошаемого земледелия ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ; 5) Медведев А. Е. – канд. с.-х. наук, директор ООО ««Золотой початок»; 6) Басиев С. С. – д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет».

Отзывы с замечаниями прислали:

1. Джамирзе Р. Р. – канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник отдела селекции ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», указывает что 1) в таблице 3 приведены конкретные линии (LK12-1, LK12-3 и др.), где длина початка колеблется в пределах 14,8–17 см. Но далее в тексте указано: «среднее значение длины початка – 18,8 см». Это выше любого индивидуального значения, указанного в таблице, что вызывает сомнение в корректности усреднения. Возможно, ошибка набора или среднее брали по более широкому набору генотипов (70 образцов), а в таблице показаны лишь отдельные. Требуется уточнить; 2) в таблице 3 масса зерна с початка у лучших рекомбинантов 70–85 г, а в таблице 4 «среднее» приведено как 59,2 г. Но в описании сказано: «масса зерна возросла с 55 до 63,2 г». Здесь наблюдается несогласованность; 3) в таблице 5 для LK12-88 указана средняя урожайность 7,2 т/га, для LK12-18–7,0 т/га, а для LK12-82–6,7 т/га. Однако в заключении диссертации сказано, что рекомбинант LK12-24 также выделялся по урожайности (7,0–8,3 т/га), но в таблицах он не

представлен; 4) расчёт уровня рентабельности (79,8 % и 77,5 %) выглядит корректным, но производственные затраты для двух гибридов (50 704 и 50 688 руб./га) отличаются всего на 16 руб. При этом урожайность отличается на 0,7 т/га. Такое совпадение затрат для разных гибридов кажется несколько искусственным. Обычно гибриды разного типа имеют хоть минимальные различия в себестоимости (семена, технология); 5) указано, что у гибридов Краснодарский 194 МВ и Кр 16 МВ × 12–24 к 55-му дню влажность зерна снижается до 16,6–16,8 %. Но для раннеспелых гибридов это значение не сильно ниже среднеранних стандартов (17–18 %). Необходимо пояснить, насколько актуален селекционный прогресс именно по признаку ускоренной влагоотдачи, если разница с контрольными сортами составляет всего 1–1,5 %.

2. Хронюк В. Б. – канд. с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой и Стрельцова Л. Г. – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет», указывает что, в качестве замечания следует отметить допущенные в автореферате опечатки и ошибки редакционного характера, которые не повлияли на целостность и глубину диссертационного исследования, на главные теоретические и практические результаты, на общую ценность выполненной работы.

3. Чебанова Ю. В. – канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории генетики отдела селекции и первичного семеноводства подсолнечника и Трунова М. В. – канд. биол. наук, зам. директора по научной работе ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, указывают следующие замечания: 1) в главе 3.1 на странице 8 содержание таблицы 1 не соответствует содержанию предложения, в котором дается ссылка на данную таблицу; 2) на странице 9 употребляется выражение «устойчивые и продуктивные комбинации », об устойчивости к какому фактору идет речь?

4. Зайцев Н. И. – д-р с.-х. наук, зам. директора по научной работе, Фролов С. С. – канд. с.-х. наук, директор и Рахуба И. А. – младший научный

сотрудник, аспирант, зав. лабораторией селекции и семеноводства подсолнечника Армавирской опытной станции – филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК, указывают следующие недостатки и замечания: 1) внедрение результатов. В автореферате заявлена высокая практическая значимость и экономическая эффективность новых гибридов. Однако отсутствует конкретная информация о масштабах их производственного испытания или внедрения в хозяйствах Краснодарского края или других регионов. Уточнение этого аспекта усилило бы позиции работы; 2) Глубина генетического анализа. Работа выполнена преимущественно в классическом фенотипическом ключе. Использование молекулярно-генетических методов (ДНК-маркирование, QTL-анализ) для идентификации локусов, связанных с ценными признаками (скороспелость, скорость влагоотдачи), могло бы существенно углубить теоретическую базу исследования и открыть перспективы для маркер-опосредованной селекции. Автор справедливо указывает на это в перспективах дальнейшей разработки темы; 3) детализация по устойчивости. Хотя устойчивость к болезням и вредителям изучалась, в автореферате представлены лишь обобщенные баллы оценок. Более развернутая детализация по конкретным патогенам и вредителям, а также механизмам устойчивости у отобранных линий, была бы полезным дополнением.

5. Кулян Р. В. – канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник, зав. лаборатории селекции и Киселева Н. С. – канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук», указывают следующие недостатки и замечания: 1) На протяжении всего текста наблюдается терминологическая неточность. Так, употребляется термин «линии (рекомбинанты)» или «рекомбинантны» вместо принятого в международной селекционной практике термина «рекомбинантные инбредные линии», точнее отражающего происхождение и генетическую сущность используемого автором селекционного материала. 2) В Главе 3 (подраздел 3.6 «Исследование взаимосвязей количественных признаков и элементов структуры урожайности новых рекомбинантов кукурузы») замена структуры «количественные признаки» на

«количественные характеристики» весьма некорректна, так как в селекционной терминологии используется именно понятие признак для описания наследуемых фенотипических проявлений. Хотелось бы, чтобы все указанные формулировки были откорректированы в требуемом научном стиле.

На полученные замечания соискателем даны аргументированные и полные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями, научной компетентностью в области общего земледелия и растениеводства сельскохозяйственных культур, наличием специалистов, имеющих многочисленные публикации статей в научных журналах, в том числе индексируемых в системе цитирования РИНЦ и международных базах в рассматриваемой сфере исследования.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработана* система получения раннеспелых рекомбинантных инбредных линий кукурузы методом рекуррентного отбора с использованием синтетической популяции гетерозисной плазмы Iodent;
- *предложены* селекционные приёмы и схемы оценки общей и специфической комбинационной способности новых рекомбинантных инбредных линий, включающие многолетнее тестирование в системе топкроссов. Сформированы ранжированные группы линий по показателям урожайности, влажности зерна, устойчивости к болезням и вредителям, что позволяет рекомендовать их для дальнейшего использования как в двухлинейных, так и в трёхлинейных гибридных комбинациях;
- *доказана* эффективность применения рекуррентного отбора при создании раннеспелых линий кукурузы в условиях Центральной зоны Краснодарского края. Установлено преимущественное влияние аддитивных генетических эффектов на формирование урожая, а также выявлены достоверные корреляционные зависимости между элементами структуры продуктивности и

скоростью влагоотдачи зерна. Экспериментально подтверждена высокая экологическая пластичность и стабильность полученных гибридов;

– *введены* в селекционную практику новые высокогетерозисные гибриды кукурузы, отличающиеся раннеспелостью, высокой урожайностью и низкой уборочной влажностью зерна. Проведена их экономическая оценка, показавшая существенное снижение затрат на послеуборочную сушку и рост уровня рентабельности производства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– *доказаны* результативность рекуррентного отбора при создании раннеспелых линий для условий Центральной зоны Краснодарского края, преобладание аддитивных генетических эффектов в формировании урожайности и высокая экологическая пластичность/стабильность полученных гибридов, подтверждённые экономической эффективностью их внедрения;

– *применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс существующих методов исследований и статистической обработки данных (В. Г. Вульф и Б. А. Доспехов, В. К. Савченко), позволивших выявить существенные различия между линиями по показателям ОКС и СКС. Оценка параметров экологической пластичности и стабильности тесткроссов, проведена в соответствии с методикой S. Eberthart и W. Russell;

– *изложены* методические основы оценки ОКС и СКС для новых линий (дизайн многолетних топкроссов, алгоритм ранжирования по урожайности и влажности, шкала LDR для фитосанитарной оценки), что обеспечивает воспроизводимость и переносимость результатов;

– *раскрыты* факторы изменчивости признаков «урожайность» и «уборочная влажность/влагоотдача» по годам испытаний и генотипам, соотношение аддитивных и неаддитивных компонентов наследования и роль взаимодействия «генотип × среда» в выражении продуктивности;

– *изучены* взаимосвязи элементов структуры урожая с динамикой снижения влажности, показатели пластичности/стабильности по норме реакции и их связь с экономическими параметрами возделывания;

– *проведена модернизация* селекционно-испытательной схемы: интегрированы раннее тестирование после S₂, блочно-тестерный подход для оценки КС, стандартизирован фитопатологический мониторинг по шкале LDR и включена обязательная экономическая оценка как критерий селекционного отбора.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

– *разработаны и внедрены* (степень внедрения — опытно-производственная апробация): отлаженные процедуры рекуррентного отбора с ранним экспресс-тестированием после S₂, блочно-тестерные схемы оценки ОКС/КС и регламент экологических испытаний; методика апробирована в 2021–2023 гг. на опытных полях ФГБНУ «НЦЗ им. П. П. Лукьяненко» и в ряде регионов РФ, лучшие гибриды рекомендованы к расширенному производственному внедрению и использованию в трёхлинейной гибридизации;

– *определены* приоритетные донорские рекомбинантные инбредные линии и тесткроссы с высокими эффектами ОКС/КС (в т. ч. LK12-92, LK12-57, LK12-24), а также соотношение аддитивных и неаддитивных компонентов наследования урожайности для условий Центральной зоны Краснодарского края, что позволяет целенаправленно формировать родительские пары;

– *создана* совокупность из 183 новых гибридных комбинаций и банк раннеспелых рекомбинантных инбредных линий с пониженной уборочной влажностью и ускоренной влагоотдачей, предназначенных для дальнейшей селекционной разработки и производственных испытаний;

– *представлены* методические материалы по оценке комбинационной способности и фитосанитарному мониторингу (шкала LDR); результаты экологической и экономической оценки (снижение затрат на досушивание, рост рентабельности).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– для экспериментальных работ соблюдены отраслевые методики (ВНИИ кукурузы, ГСИ) и многолетняя проверка (2021–2023) на опытных полях с использованием стандартизированного селекционного оборудования (в т.ч. сеялка Wintersteiger Monoseed DT), подтверждена статистическая значимость дисперсионным анализом при низкой остаточной дисперсии и превышении $F_{\text{факт.}}$ над $F_{0,05}$, что исключает случайный характер эффектов;

– теория построена на известных и проверяемых положениях о комбинационной способности (ОКС/СКС) и генетической природе гетерозиса, интерпретации согласуются с опубликованными данными и применимы в предельных случаях;

– идея базируется на анализе практики рекуррентного отбора и раннего тестирования линий (после S_2) в 8-линейной синтетической популяции *Iodent*, а также на обобщении передового опыта блочно-тестерной оценки КС и экологических испытаний;

– использованы сопоставления авторских результатов с ранее опубликованными данными по тематике (главы об ОКС/СКС и рекуррентном отборе), что подтвердило корректность трактовок и соответствие направления выявленных эффектов литературным данным;

– установлено качественное и количественное совпадение ключевых выводов с независимыми источниками: преобладание аддитивных компонентов (отношение $ms_{\text{ОКС}}/ms_{\text{СКС}} > 1$) при вариативной роли неаддитивных эффектов и значимом взаимодействии «генотип × среда»;

– использовано современное инструментальное и программное обеспечение для сбора и обработки данных (Microsoft Excel, Statistica, AGROS), стандартизированный фитопатологический мониторинг (шкала LDR), а также репрезентативные выборочные совокупности: 62 новые рекомбинантные инбредные линии, 183 гибридные комбинации и 6 тестеров-анализаторов, обеспечившие достаточную статистическую мощность и обобщаемость выводов.

Личный вклад соискателя состоит в методологическом, экспериментальном и аналитическом обеспечении исследования: в рамках одобренной

цели и задачи им разработан дизайн опытов и протоколы испытаний (схемы рекуррентного отбора, контролируемых скрещиваний и фенотипирования), организована закладка полевых опытов и выполнены контролируемые опыления (самоопыления и тесткроссы) на опытных полях ФГБНУ «НЦЗ им. П. П. Лукьяненко» в 2021–2023 гг. Проведена фенотипическая, биометрическая и генетико-селекционная оценка рекомбинантных инбредных линий и гибридов, рассчитаны показатели общей и специфической комбинационной способности по результатам топкроссов выполнен дисперсионный анализ, а также дана оценка пластичности и стабильности, обеспечены полная статистическая обработка и интерпретация данных с верификацией первичных массивов, подготовлены таблицы, графический материал и приложения. Осуществлена научная апробация результатов на профильных конференциях и заседаниях методических советов отдела и института. Самостоятельно подготовлены и оформлены публикации, содержащие оригинальные данные и выводы, а также диссертация и автореферат.

Диссертация Люлюка Ильи Романовича «Рекуррентный отбор на селекционно ценные признаки при создании раннеспелых линий кукурузы и получение на их основе высокогетерозисных гибридов» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи создания нового исходного материала – раннеспелых линий кукурузы, соответствует п. 25, 26, 27 паспорта специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

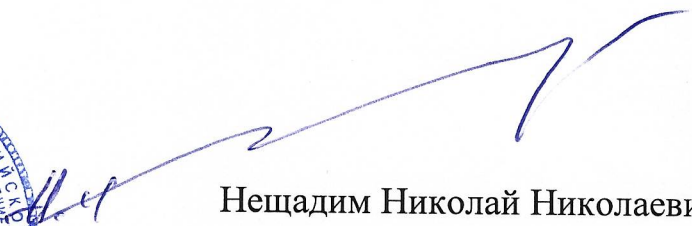
Соискатель Люлюк И. Р. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и дал пояснения по замечаниям, что отражено в стенограмме.

На заседании 24.09.2025 диссертационный совет принял решение – за решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для создания раннеспелых линий кукурузы и получения на их основе высокогетерозисных

гибридов с высокой урожайностью, адаптивностью и пониженной уборочной влажностью, адаптированных к условиям Центральной зоны Краснодарского края и перспективных для применения в селекционных программах и производственном семеноводстве, присудить Люлюку И. Р. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 12 докторов наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Нещадим Николай Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета



Коваль Александра Викторовна

24.09.2025

Протокол № 24

заседания диссертационного совета 35.2.019.05

при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»
от 24 сентября 2025 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек.

Присутствовало на заседании – 19 человек.

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

Секретарь: канд. с.-х. наук Коваль Александра Викторовна.

Присутствовали члены совета: д-р с.-х. наук, профессор Нещадим Н.Н.; д-р биол. наук, профессор Цаценко Л.В.; канд. с.-х. наук Коваль А.В.; д-р биол. наук, доцент Ариничева И.В.; д-р с.-х. наук, академик РАН Беспалова Л.А.; д-р с.-х. наук, профессор Гиш Р.А.; д-р с.-х. наук, доцент Гончаров С.В.; д-р с.-х. наук, профессор Загорулько А.В.; д-р биол. наук, профессор Замотайлов А.С.; д-р с.-х. наук, профессор Зеленский Г.Л.; д-р с.-х. наук Квашин А.А.; д-р с.-х. наук, профессор Котляров В.В.; д-р с.-х. наук, профессор Кравцов А.М.; д-р с.-х. наук, доцент Кравченко Р.В.; д-р биол. наук Мухина Ж.М.; д-р биол. наук, профессор Трошин Л.П.; д-р с.-х. наук, доцент Чумаков С.С.; д-р биол. наук, доцент Щеглов С.Н.; д-р с.-х. наук, доцент Яблонская Е.К.

Повестка дня:

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук Люлюка Ильи Романовича на тему «Рекуррентный отбор на селекционно ценные признаки при создании раннеспелых линий кукурузы и получение на их основе высокогетерозисных гибридов» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр риса», отдел селекции.

Научный руководитель – кандидат с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции кукурузы отдела селекции и семеноводства кукурузы ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П. П. Лукьяненко», Гульняшкин Александр Васильевич.

Официальные оппоненты:

- **Орлянский Николай Алексеевич**, доктор сельскохозяйственных наук, Воронежский филиал – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы», главный научный сотрудник;
- **Кривошеев Геннадий Яковлевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства кукурузы.

Ведущая организация – ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».

Слово предоставляется ученому секретарю совета для доклада основного содержания документов, представленных в совет и их соответствие установленным требованиям. Все предоставленные документы соответствуют Положению ВАК РФ.

(Председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Люлюку Илье Романовичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Котляров В.В., Трошин Л.П., Цаценко Л.В., Зеленский Г.Л., Кравченко Р.В., Квашин А.А., Кравцов А.М., Загорулько А.В., Яблонская Е.К.
3. Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.

4. Ученый секретарь зачитывает отзыв научного руководителя кандидата сельскохозяйственных наук Гуляньшкина Александра Васильевича.
 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 Люлюка И.Р.
 9. Соискатель дает ответы на замечания по отзывам на автореферат.
 10. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента – доктора с.-х. наук Орлянского Николая Алексеевича.
 11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву официального оппонента.
 12. Слово предоставляется официальному оппоненту кандидату с.-х. наук Кривошееву Геннадию Яковлевичу.
 13. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву официального оппонента.
 14. Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы. В дискуссии приняли участие доктора наук: Квашин А.А., Зеленский Г.Л., Котляров В.В., Кравченко Р.В.
 15. Заключительное слово соискателю Люлюку И.Р.
 16. Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе докторов наук: Гиш Р.А., Гончаров С.В., Загорулько А.В.
 17. Слово предоставляется председателю счетной комиссии Гиш Р.А., который докладывает результаты голосования.
- При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 19 человек, из них 12 докторов наук по специальности
- 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 22 человек,

входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Единогласно утверждается протокол счетной комиссии.

18. Люлюку Илье Романовичу присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

19. Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения замечаний, единогласно утверждается заключение по диссертационной работе Люлюка Ильи Романовича.

Председатель
диссертационного совета
д-р с.-х. наук, профессор



Нещадим Николай Николаевич

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

Коваль Александра Викторовна

24.09.2025