

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.209.01
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ» (МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ)
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело _____

решение диссертационного совета от «30» октября 2025 г. протокол № 6

О присуждении Артюховой Ларисе Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Агробиологические признаки и перспективы использования форм ореха грецкого в селекции и производстве» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений принята к защите 18 августа 2025 г., протокол № 2, диссертационным советом 24.1.209.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, 350901, г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39, Приказ Минобрнауки России №32/нк от 28.01.2025 г.

Соискатель Артюхова Лариса Викторовна, 1984 года рождения, гражданка Российской Федерации. В 2006 г. окончила ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Плодоводство и виноградарство», присуждена квалификация «ученый агроном». С 30.01.2023 по 30.07.2023 прикреплена к ФГБНУ СКФНЦСВВ для сдачи кандидатских экзаменов по специальной дисциплине 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, иностранному языку, истории и философии науки (сельскохозяйственной науки, Приказ 1/1а от 30.01.2023). В период подготовки диссертации соискатель Артюхова Лариса Викторовна работала в лаборатории сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ с 26.02.2018 лаборантом-исследователем, с 29.12.2018 – младшим научным сотрудником.

Диссертация выполнена в лаборатории сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ.

Научный руководитель Ульяновская Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ.

Официальные оппоненты: Юшков Андрей Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией физиологии устойчивости и геномных технологий ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»; Хохлов Сергей Юрьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела южных плодовых культур, заместитель директора по научно-организационной деятельности ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» в своем положительном заключении, подписанном заведующим отделом селекции, сортоизучения и сортовой агротехники семечковых культур ФГБНУ ВНИИСПК, кандидатом сельскохозяйственных наук Галашевой Анной Мироновной указала, что диссертация Артюховой Л.В. имеет большое значение для науки и практики в решении проблемы, связанной с выделением источников селекционно-значимых признаков ореха грецкого по скороплодности, сдержанному росту дерева, устойчивости к возвратным заморозкам, засухе, бурой пятнистости, бактериозу, высокой урожайности и качеству плодов. Научные разработки диссертационной работы доведены до практической реализации.

Работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Артюхова Лариса Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

По материалам диссертации опубликовано 13 публикаций, из которых 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки, в т.ч. – 1 в базе данных Scopus – общий объем публикаций – 5,21 п.л., доля участия автора – 3,38 п.л., 1 база данных. В научных работах отражены все этапы исследований, связанные с получением новых знаний об основных биологических, морфологических, биохимических признаках, степени адаптивности новых селекционных форм ореха грецкого к абио- и биотическим стрессорам региона и формировании продуктивности, которые позволили выделить источники ценных признаков и их комплекса для дальнейшей селекционной работы по культуре. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах. Наиболее значимые научные работы, по теме диссертации: 1. Артюхова, Л.В. Оценка перспективных форм ореха грецкого селекции СКФНЦСВВ по качеству плодов / Л.В. Артюхова, Ю.Ф. Якуба, И.М. Балапанов // Плодоводство и виноградарство Юга России, 2021. – № 67 (1). – С. 55-65. 2. Артюхова, Л.В. Устойчивость гибридных форм ореха грецкого (*Juglans regia* L.) к бактериозу в условиях южного садоводства / Л.В. Артюхова // Плодоводство и виноградарство Юга России, 2022. – № 76 (4). – С. 193-201. 3. Артюхова, Л.В. Оценка восприимчивости и отбор устойчивых гибридных форм ореха грецкого к бурой пятнистости в Прикубанской зоне садоводства / Л.В. Артюхова, И.М. Балапанов, Е.В. Ульяновская // Плодоводство и виноградарство Юга России, 2022. – № 75 (3). – С. 16-25. 4. Артюхова, Л.В. Оценка восприимчивости и отбор устойчивых гибридных форм ореха грецкого к зимне-весенним подмерзаниям в Прикубанской зоне садоводства / Л.В. Артюхова // Плодоводство и виноградарство Юга России, 2023. – № 81(3). – С. 189-201. 5. Артюхова, Л.В. Комплексная оценка биометрических показателей гибридных форм ореха грецкого на юге России / Л.В. Артюхова // "Магарах". Виноградарство и виноделие. 2025. – № 27 (1). – С. 29-33.

6. Артюхова, Л.В., Ульяновская Е.В. Селекционная оценка гибридных форм ореха грецкого на урожайность по комплексу признаков / Л.В. Артюхова, Е.В. Ульяновская // Современное садоводство. – 2025. – № 1. – С. 6-14.

На автореферат диссертации Артюховой Ларисы Викторовны поступило 20 отзывов. Все отзывы положительные. В отзывах рецензенты отмечают актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость исследований, логичность и обоснованность выводов и рекомендаций, делают выводы о том, что соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзывы без замечаний предоставили:

1. Кириллов Роман Евгеньевич – кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории частной генетики и селекции ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина».

2. Ярмолич Сергей Андреевич – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий отделом селекции плодовых культур Республиканского унитарного предприятия «Институт плодоводства».

3. Добренков Евгений Анатольевич – кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по научной работе Майкопской опытной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова».

4. Хупов Руслан Бесланович – кандидат сельскохозяйственных наук, директор ООО «Прекрасные сады».

5. Савельева Наталья Николаевна – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина».

6. Николенко Вера Владимировна – кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий Института биохимических технологий, экологии и фармации.

7. Кружков Алексей Викторович – кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории генофонда ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина».

8. Рязанова Людмила Георгиевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры плодоводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

9. Басиев Солтан Сосланбекович – доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет».

10. Дагужиева Зара Шахмардановна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры технологии производства сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет».

11. Монахос Сократ Григорьевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой молекулярной селекции, клеточных технологий

семеноводства ФГБОУ ВО Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева и Мурзина Эльвира Рафаэлевна – ассистент кафедры молекулярной селекции, клеточных технологий семеноводства ФГБОУ ВО Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева.

12. Бакуев Жамал Хажииосманович – доктор сельскохозяйственных наук, заместитель директора по науке, доцент, главный научный сотрудник ФГБНУ «СевКавНИИГиПС», и Сатибалов Аслан Владимирович – доктор сельскохозяйственных наук, заведующий отделом селекции и сортоизучения плодово-ягодных и орехоплодных культур, доцент, главный научный сотрудник ФГБНУ «СевКавНИИГиПС».

13. Цаценко Людмила Владимировна – доктор биологических наук, профессор кафедры генетики, селекции семеноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственных аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

14. Селиванова Мария Владимировна – кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой садоводства и переработки растительного сырья им. Н.М. Куренного ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

Отзывы с замечаниями предоставили:

1. Горина Валентина Милентьевна – доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур, старший научный сотрудник ФГБНУ «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»: в тексте автореферата встречается выражение грецкий орех, правильно орех грецкий; не ясно, чем в работе гибридные формы ореха грецкого отличаются от гибридов и селекционных форм; в научной новизне исследований отмечено, что в условиях Прикубанской зоны садоводства Краснодарского края получены перспективные для селекции и производства новые гибридные формы. Требуется уточнение, кем они получены, так как в разделе «Объекты исследований» указано, что в изучение включены гибридные формы, отобранные среди 684 сеянцев, созданных группой селекционеров под руководством А.П. Луговского; в 11 выводе автор представляет перспективные элитные формы как источники комплекса основных селекционных признаков, но не указывает каких. Желательно перечислить эти признаки.

2. Славский Василий Александрович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры лесоводства, лесной таксации лесоустройства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»: по тексту работы при характеристике адаптивных и репродуктивных свойств ореха грецкого, автор в произвольном порядке использует термины «формы», «гибриды», «селекционные формы» и «гибридные формы», подразумевая под этим одни и те же объекты; для государственного испытания с дальнейшим широким внедрением в производство плодов грецкого ореха на юге России, автор рекомендует форму 17-3-48, которая имеет мелкие плоды, не обладает высокими вкусовыми качествами и не обладает устойчивостью к основным заболеваниям грецкого ореха. Какие ключевые критерии для выделения

элитных форм использованы в работе.

3. Тутберидзе Циала Владимировна – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией интродукции и сортоизучения субтропических и южных плодовых культур, ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»: глава 3 (3.3.3. Оценка показателей качества плода). В данном разделе показано применение кластерного анализа: «...проведена группировка форм ореха по трем морфологическим признакам: масса плода, толщина скорлупы и выход ядра (табл. 11., с.16), но в автореферате не указано, какой метод кластерного анализа применен. Однако, далее, согласно тексту автореферата автореферате на с.18 (табл. 12) показана группировка форм ореха по биохимическим признакам и указано, что кластеризация проведена методом Уорда. Необходимо добавить данное уточнение применительно к кластеризации по морфологическим признакам; там же (3.4. Отбор перспективных форм ореха грецкого – источников селекционно-значимых признаков для использования в селекции и промышленного возделывания ореха грецкого на юге России). Таблица 13 - Источники селекционно-ценных признаков ореха грецкого (с.19): в шапке таблицы в первом столбце: Источники селекционно-ценных признаков. Надо указать - «Признаки». Во втором столбце в заголовке - гибридные формы, а исходя из заголовка таблицы, надо - «Источники» или «Источники (гибридные формы)».

4. Кулян Раиса Васильевна – кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией селекции и Киселева Наталья Станиславовна – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории селекции ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»: в главе 3. Результаты исследований (второй подпараграф второй подглавы третьей главы) 3.2.2. Адаптивность ореха грецкого к условиям летне-осеннего периода (засухоустойчивость) в таблице 2 (с.11) заголовки таблицы «Динамика влияния генотипа на показатели засухоустойчивости ореха грецкого (по непараметрическому критерию Колмогорова-Смирнова)» корректней было бы поменять на: «Динамика изменения показателей засухоустойчивости ореха грецкого в зависимости от генотипа (по непараметрическому критерию Колмогорова-Смирнова)» или «Влияние генотипа на показатели засухоустойчивости ореха в динамике (по непараметрическому критерию Колмогорова-Смирнова)». Хотелось подчеркнуть, что в данной таблице автором очень правильно применен критерий Колмогорова-Смирнова (непараметрический метод для сравнения выборок по распределению признака). Данный критерий особенно полезен при работе с биологическими данными, как например, при сравнении сортов ореха грецкого (табл. 2, с. 11), так как проверка эмпирического распределения на нормальность является первым и крайне важным этапом статистической обработки результатов исследования. Это необходимо, чтобы удостовериться, что модель теоретического закона не противоречит наблюдаемым данным и её использование не приведёт к существенным ошибкам при вероятностных расчётах; 3.3.2. Оценка скороплодности и урожайности: Таблица 4

- Результаты дисперсионного анализа урожайности форм ореха грецкого по данным за 2018-2023 гг. (с.13). Это первая таблица по тексту с результатами дисперсионного анализа. Необходимо под данной таблицей указать такое примечание: Примечание: (здесь и в последующих аналогичных таблицах) обозначено: - статистически не значимо (не существенно, не достоверно); *- влияние фактора на изменчивость признака достоверности с вероятностью 95%, ** - влияние фактора на изменчивость признака достоверности с вероятностью 99 %; средние значения урожайности за каждый год (3.3.2., с.14) сравнивали с помощью рангового теста (Таблица 5 и Таблица 8). В таблице 5 указано примечание, поясняющее обозначения, но не совсем точно. Должно быть так: Примечание: (здесь и в последующих таблицах): **** расположенные на одной вертикали, обозначают сходство средних значений, расположенные на разных вертикалях - их различие на 5%-м уровне значимости; 3.3.3. Оценка показателей качества плода. В данном разделе показано применение кластерного анализа, но в автореферате не указано (в отличие от диссертации, где четко сказано, что применялся метод Уорда), какой метод кластерного анализа применен. Согласно тексту диссертации, «...проведена группировка форм ореха по трем морфологическим признакам: масса плода, толщина скорлупы и выход ядра (Таблица 11 в автореферате) с помощью кластерного анализа методом Уорда... ». В автореферате на с.18 (Таблица 12) показана группировка форм ореха по биохимическим признакам и указано, что кластеризация проведена методом Уорда. Необходимо добавить данное уточнение применительно к кластеризации по морфологическим признакам; 3.4. Отбор перспективных форм ореха грецкого - источников селекционно-значимых признаков для использования в селекции и промышленного возделывания ореха грецкого на юге России. Таблица 13 - Источники селекционно-ценных признаков ореха грецкого (с.19): в шапке таблицы в первом столбце: Источники селекционно-ценных признаков - надо указать «Признаки» или «Селекционно-ценные признаки». Во втором столбце в заголовке «Гибридные формы», а исходя из заголовка таблицы, надо «Источники» или «Источники (гибридные формы)».

5. Петришина Наталья Николаевна – кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры ботаники и физиологии растений и биотехнологий Института биохимических технологий, экологии и фармации. Имеется небольшое замечание, которое носит, скорее рекомендательный характер: например, не до конца остается понятная фраза «агротехника в саду общепринятая», желательно, все-таки, указывать ссылку на методику; в качестве замечаний отмечено: 1. В диссертации написано проведены исследования за период 2019-2025 гг., в рисунках и таблицах данные представлены 2019-2023 гг. 2. В разделе «Обзор литературы», подраздел «Методы селекции», лучше добавить «Методы селекции ореха грецкого в мире». 3. В разделе «Методы исследований», надо расписать более подробно методы каждого опыта исследований. 4. В главе «Результаты исследований» (стр. 35) повтор сортов. 5. В диссертации однообразно указывать символ градус °С. 6. В диссертации написано проведены исследования за период 2019-2025 гг., а в таблице №14 урожайность представлена за период 2018-2023 гг.

6. Володькин Алексей Анатольевич – кандидат сельскохозяйственных наук,

доцент, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»: некоторые графики и таблицы в автореферате (например, Рис. 4-8) приведены без подробных пояснений, что затрудняет их интерпретацию без обращения к полному тексту диссертации к сожалению в автореферате не полностью раскрыты механизмы их передачи в производство и масштабирования.

Соискатель дал обоснованные ответы на замечания, указанные в отзывах ведущей организации, официальных оппонентов и отзывах, поступивших на диссертационную работу и автореферат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор сельскохозяйственных наук Юшков Андрей Николаевич и кандидат сельскохозяйственных наук Хохлов Сергей Юрьевич являются высококвалифицированными специалистами в области селекции плодовых культур, имеют значимые публикации по данным направлениям исследований, а Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур известен значимыми разработками по селекции, сортоизучению, плодоводству.

Научная новизна. В условиях Прикубанской зоны садоводства Краснодарского края получены перспективные для селекции и производства новые гибридные формы ореха грецкого и выявлены закономерности прохождения их фенологических фаз развития, биологические, морфологические особенности, адаптивный потенциал. Для эффективности и ускорения дальнейшего процесса селекции выделены источники адаптивных и хозяйственных признаков *Juglans regia* L. и их комплекса: скороплодности, урожайности, позднего срока вегетации, качества плодов – 17-3-48 (Дачный – св. оп.), 17-3-16 (Я-Б-84 – св.оп.); устойчивости к бурой пятнистости, бактериозу, засухе – 17-2-35 (Идеал – св. оп.), 17-3-44 (Я-Ю-50 – св. оп.); сеянцы Я-Б-84: слаборослости, компактности кроны, латерального типа плодоношения – 17-3-9, скороплодности, крупноплодности, хорошей извлекаемости и высокого содержания ядра – 17-3-12 и др.

Разработана база данных по хозяйственно-ценным и селекционно-значимым признакам сортов и гибридным формам ореха грецкого для использования в селекции и садоводстве Северо-Кавказского региона.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

предложен комплексный подход к оценке абиотического и продуктивного потенциала гибридов ореха грецкого в условиях южного садоводства по показателям устойчивости к абио- и биотическим стрессорам и хозяйственно-ценным признакам;

выявлены закономерности роста и развития, особенности формирования потенциала продуктивности новых гибридных форм в зависимости от сортовых особенностей и гидротермических условий выращивания;

определено влияние абиотических факторов (засуха) и биотических (болезни ореха грецкого – бурая пятнистость и бактериоз) на комплекс хозяйственно-ценных признаков растений ореха грецкого;

выделена перспективная элитная форма ореха грецкого 17-3-48 и рекомендована для государственного сортоиспытания с дальнейшим внесением в реестр селекционных достижений РФ;

расширен сортимент ореха грецкого для использования в селекции по комплексу показателей: устойчивости к бурой пятнистости, бактериозу, засухе; слаброслости, компактности кроны, латерального типа плодоношения; скороплодности, крупноплодности, хорошей извлекаемости и высокого содержания ядра;

даны предложения по увеличению сортимента ореха грецкого по конкретным комплексным хозяйственно-ценным признакам: скороплодности, урожайности, позднему сроку начала вегетации, качеству плодов;

доказана экономическая эффективность выделенных элитных форм ореха грецкого для оптимизации его ограниченного сортимента и создания новых насаждений в условиях южного садоводства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны закономерности проявления адаптивных и хозяйственно-ценных признаков гибридов ореха грецкого в зависимости от их биологических особенностей и климатических условий Прикубанской зоны садоводства Краснодарского края;

раскрыты закономерности наступления фенологических фаз развития гибридных форм в зависимости от погодных условий и особенностей генотипа;

получены новые знания об основных биологических, морфологических, биохимических свойствах представителей (*Juglans regia* L.), степени их адаптивности к абиотическим и биотическим стрессовым факторам внешней среды в целях использования в дальнейшей селекции и повышения урожайности культуры;

результативно **использован** применительно к проблематике диссертации комплекс классических и усовершенствованных методов исследований, методы статистической обработки данных.

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

создана база данных «Хозяйственно-ценные и селекционно-значимые признаки сортов и гибридных форм ореха грецкого (*Juglans regia* L.) для использования в селекции и садоводстве Северо-Кавказского региона» (свидетельство № 2023622699 от 7 августа 2023 года);

предложены для промышленного производства элитные формы ореха грецкого: 17-3-48, 17-3-16, 17-3-12, 17-2-35 с повышенными показателями экономической эффективности (прибыль 30,0-78,7 тыс. руб./га, рентабельность 68,7-94,4 %), обусловленными комплексом их хозяйственных признаков;

выявлена и рекомендована элитная форма ореха грецкого 17-3-48 для государственного испытания и внесения в Государственный реестр селекционных достижений для дальнейшего использования в производстве на юге России;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты и выводы подтверждены статистической обработкой экспериментальных данных;

теория построена на известных и проверенных фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

идея базируется на обобщении теоретических и практических достижений отечественного и зарубежного садоводства;

использованы данные ученых, занимающихся селекцией и сортоизучением ореха грецкого в России, а также в разных регионах ближнего и дальнего зарубежья для подтверждения правильности сделанных выводов, в обсуждении результатов диссертации использованы справочные данные, работы других авторов;

установлено, что результаты, полученные в ходе исследования, являются уникальными и отличаются научной новизной;

использованы современные методические подходы к оценке исходного селекционного материала, методы и методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении научного исследования и получении наиболее существенных научных результатов: непосредственном участии в разработке программы исследований и ее реализации на всех этапах, проведении полевых и лабораторных опытов, обработке, анализе экспериментальных данных и обобщении полученных результатов и их апробации, участии в конференциях, подготовке публикаций в научных изданиях, в т.ч. в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертация «Агробиологические признаки и перспективы использования форм ореха грецкого в селекции и производстве» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует пунктам 2, 5, 15 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 критические замечания высказаны не были.

На заседании «30» октября 2025 г. диссертационный совет принял решение: за научное и практическое решение научной задачи, значимой для развития отрасли селекции и садоводства, связанной с выявлением закономерностей наследования потомством целевых признаков ореха грецкого, выделением его новых генотипов-источников адаптивности и продуктивности для обновления

южного сортимента, присудить Артюховой Л.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 20 человек, из них 5 докторов наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

«30» октября 2025 г.



Е.А. Егоров

Е.Н. Якименко