

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 17 декабря 2025 г. № 37

О присуждении Назаренко Льву Викторовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Разнокачественность семян сортов озимой мягкой пшеницы с различной архитектоникой в зависимости от густоты стеблестоя» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки) принята к защите 11 сентября 2025 г. (протокол заседания № 19) 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 Назаренко Лев Викторович, 12 декабря 1985 года рождения.

В 2011 году соискатель окончил ФГОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» по специальности «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур», в 2014 г. – очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» по направлению подготовки 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Работает ассистентом на кафедре генетики, селекции и семеноводства в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

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

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Зеленский Григорий Леонидович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра генетики, селекции и семеноводства, профессор.

Официальные оппоненты:

– Шевченко Сергей Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, ФГБНУ «Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова» – филиал ФГБУН СамНЦ РАН, отдел селекции, заведующий;

– Мамедов Рамин Закирович, кандидат сельскохозяйственных наук, федеральный исследовательский центр «Немчиновка», лаборатория селекции и первичного семеноводства озимой пшеницы, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» (г. Ставрополь), в своем положительном отзыве, подписанном Власовой Ольгой Ивановной, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, базовая кафедра общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф. И. Бобрышева, заведующая, и Донец Инной Анатольевной, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, базовая кафедра общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф. И. Бобрышева, доцент, указала, что диссертация Назаренко Льва Викторовича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное практическое значение

для сельского хозяйства. Комплексный подход к изучению взаимосвязи архитектуры растений, густоты стеблестоя и семенной продуктивности, подкрепленный многолетними экспериментальными данными и современными методами математического моделирования, обеспечивает высокую научную ценность работы. Автор продемонстрировал глубокие знания и области селекции, семеноводства и агротехники озимой пшеницы, умение планировать и проводить сложные многолетние эксперименты, анализировать и обобщать полученные результаты. Выводы и рекомендации работы имеют важное практическое значение для повышения эффективности семеноводства озимой пшеницы в условиях Краснодарского края и могут быть использованы в других регионах со сходными почвенно-климатическими условиями. Диссертация выполнена в рамках паспорта научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки) и соответствует п. 4, 5 и 15. Автореферат и диссертационная работа «Разнокачественность семян сортов озимой мягкой пшеницы с различной архитектурой в зависимости от густоты стеблестоя» соответствуют требованиям п. 9–11, 13–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Назаренко Лев Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях – 9 работ, в которых автор изложил основные направления своего исследования и полученные результаты по разработке сортовой агротехнике и семеноводству озимой мягкой пшеницы. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 10,74 п. л., из них личный вклад автора – 8,22 п. л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Назаренко, Л. В. Урожайность, экологическая пластичность и стабильность некоторых сортов озимой мягкой пшеницы / Л. В. Назаренко // Политематический

сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 104. – С. 263–274.

2. Назаренко, Л. В. Математические модели и корреляционные зависимости показателей продуктивности сортов озимой пшеницы в зависимости от нормы высева в условиях Краснодарского края / Л. В. Назаренко // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2024. – № 37(200). – С. 8–25.

3. Зеленский, Г. Л. Семенная продуктивность, адаптивность и качество семян сортов озимой пшеницы в зависимости от нормы высева / Г. Л. Зеленский, Л. В. Назаренко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 117. – С. 126–138. – DOI 10.21515/1999-1703-117-126-138.

На диссертацию и автореферат поступило 24 положительных отзыва, из них в 3 имеются 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, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а также делают вывод о том, что соискатель Назаренко Лев Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Отзывы без замечаний прислали: 1) Изотов А. М. – д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры и Болдырева Л. Л. – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры земледелия и растениеводства ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»; 2) Исайчев В. А. – д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры «Почвоведение, химия, биология и технологии переработки продукции растениеводства» ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина»; 3) Паштецкий В. С. – д-р с.-х. наук, чл.-кор. РАН, директор ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; 4) Киру С. Д. – д-р биол. наук, профессор кафедры растениеводства им. А. И. Стебута ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; 5) Басиев С. С. – д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой

агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»; 6) Сержанов И. М. – д-р с.-х. наук, директор Института агробιοтехнологий и землепользования, профессор кафедры и Шайхутдинов Ф. Ш. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и плодoовoщеводства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»; 7) Кучин Н. Н. – д-р с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник, профессор кафедры «Технические системы и технологии» ГБОУ ВО «Нижегородский инженерно-экономический университет»; 8) Мамсиров Н. И. – д-р с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой технологии производства сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО «Маикопский государственный технологический университет»; 9) Коковихин С. В. – д-р с.-х. наук, профессор, старший научный сотрудник, зав. кафедрой общего и орошаемого земледелия ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»; 10) Гладков В. Н. – канд. с.-х. наук, доцент кафедры общего и орошаемого земледелия ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»; 11) Подлесных Н. В. – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры растениеводства ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I»; 12) Руссо Д. Э. – канд. с.-х. наук, и.о. директора ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»; 13) Казакова В. В. – канд. биол. наук, доцент кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»; 14) Томашевич Н. С. – канд. с.-х. наук, зам. директора по научной работе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений»; 15) Ничипуренко Е. Н. – канд. с.-х. наук, доцент кафедры общего и орошаемого земледелия ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»; 16) Кошкин С. С. – канд. биол. наук, заведующий лабораторией семеноводства и семеноведения сахарной свеклы ФГБНУ «Первомайская селекционно-опытная станция сахарной свёклы»; 17) Горобец Д. В. – канд. тех. наук, ассистент кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»; 18) Стрельников Е. А. –

канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией селекции гибридов рапса отдела селекции рапса и горчицы ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В. С. Пустовойта»; 19) Черемисинов М. В. – канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»; 20) Хронюк В. Б. – канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой и Кувшинова Е. К. – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры «Агрономия и селекция сельскохозяйственных культур» Азово-Черноморского инженерного института – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; 21) Дёмина И. Ф. – канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник лаборатории селекционных технологий ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур» обособленное подразделение Пензенский НИИСХ.

Отзывы с пожеланием прислали: 1) Горпинченко К. Н. – д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры статистики и прикладной математики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», отмечает, что экономический анализ мог быть дополнен оценкой влияния оптимизации норм высева на плодородие почв и сравнением инвестиционных затрат на различные технологии посева, а также сенситивным анализом экономических показателей к колебаниям рыночных цен на зерно и сравнением инвестиционных затрат на различные технологии посева, что особенно актуально в условиях волатильности аграрного рынка; 2) Остапенко Н. В. – канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник отдела селекции ФГБНУ «ФНЦ риса», указывает в качестве пожелания более корректно применять термины: продуктивность стеблестоя (стр. 11 и 19), хотя имеется в виду продуктивный стеблестой; прибавка урожая и прирост урожайности (вывод 5); семенная продуктивность (стр. 14 и 16) и урожайность семян (стр. 15). В задачи исследований входило «определить показатели качества зерна и семян в зависимости от норм высева и особенностей погодных условий в годы проведения исследований», но в выводах это не нашло отражение. При анализе результатов исследований, приводятся не существенное варьирование показателей, не имеющие смысловой нагрузки: 37,4–37,5 тыс.м²/га или 44,0–44,1 тыс. руб./га;

3) Пинчук Л. Г. – д-р с.-х. наук, профессор кафедры фармацевтической и общей химии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет», отмечает, что на странице 12 автореферата в заглавии главы 3.2 указывается адаптивность и необходимо пояснение с помощью каких показателей оценивали адаптивность и какие выводы они позволили сделать в материалах, представленного в главе исследования. На странице 13 «По показателю стрессоустойчивости, отражающему минимальную разницу в урожайности в лимитированных и оптимальных условиях, в среднем за годы исследований лидировал сорт...» – хотелось бы уточнить показатели лимитированных и оптимальных условиях, а также критерии их оценки. К выводу 4 заключения страница 18, вызывает интерес какие факторы привели к снижению фотосинтетического потенциала изучаемых сортов озимой мягкой пшеницы в 2013 г. по сравнению с 2014 г.

На полученные пожелания 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 рецензируемых 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:

– впервые в условиях Западного Предкавказья проведена комплексная хозяйственно-биологическая оценка районированных сортов озимой мягкой пшеницы с учетом влияния густоты стеблестоя и архитектоники растений на адаптивность, стабильность и качество зерна;

– установлены закономерности динамики фотосинтетической активности и эффективности использования ФАР в зависимости от нормы высева;

– разработаны математические модели, отражающие корреляционные связи между продуктивностью сортов, структурой урожая и агроклиматическими условиями;

– предложены ключевые элементы сортовой агротехники, обеспечивающие наибольшую урожайность и экономическую эффективность в различных погодных условиях.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– установлены комплексные закономерности влияния густоты стеблестоя (нормы высева) на морфофизиологические показатели (площадь листовой поверхности, фотосинтетический потенциал, КПД ФАР), адаптивность и семенную продуктивность у районированных сортов озимой мягкой пшеницы с контрастной архитектурой;

– сформированы математические модели и корреляционные зависимости семенной продуктивности исследуемых сортов озимой пшеницы для условий Краснодарского края, которые позволяют корректировать норму высева с учетом разнокачественности сортов озимой мягкой пшеницы с целью обеспечения полной реализации генетического потенциала каждого сорта, формирования максимального уровня урожайности высококачественного зерна и экономической эффективности семеноводства культуры;

– обоснована необходимость дифференцированного подхода к нормированию высева в зависимости от архитектуры сорта (габитус, тип кущения).

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

– разработаны и рекомендованы технологические приемы возделывания озимой мягкой пшеницы на семена в условиях Краснодарского края, что позволяет повысить выход кондиционных семян и продуктивность районированных и перспективных сортов озимой мягкой пшеницы;

– экономическая оценка предложенных элементов сортовой агротехники дает возможность хозяйствам выбирать наиболее рентабельные технологии выращивания озимой пшеницы;

– результаты работы могут быть применены в селекционном процессе для создания новых высокопродуктивных и адаптивных сортов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– результаты экспериментальных исследований были получены с использованием современных методов, признанных в научном мире, и подтверждены значительным объемом полученных и статистически обработанных экспериментальных данных;

– результаты были получены на основе полевых и лабораторных исследований;

– теория построена на известных данных по технологии выращивания сельскохозяйственных культур и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых;

– идея диссертационного исследования согласуется с опубликованными работами автора по теме диссертации;

– использованы современные методики обработки и анализа полученной информации;

– установлено соответствие полученных автором экспериментальных данных, результатам, представленным в независимых источниках по теме диссертации;

– использованы современные методы сбора и обработки исходных научных данных с применением методов математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в:

– анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы;

– проведении полевых и лабораторных исследований, получении исходных данных, анализе результатов в течение 6 лет (2011–2014, 2021–2024 гг.);

– обработке полученных данных и представлении научных публикаций, докладов, апробации результатов исследований;

– непосредственном написании диссертационной работы и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линией и соответствием заключения, поставленной цели и задачам.

Диссертация Назаренко Льва Викторовича «Разнокачественность семян сортов озимой мягкой пшеницы с различной архитектоникой в зависимости от густоты стеблестоя» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи по поиску и обоснованию оптимальных параметров густоты стеблестоя для сортов озимой мягкой пшеницы с контрастной архитектоникой, с целью повышения их адаптивного потенциала, стабильности урожая и семенных качеств в зависимости от складывающихся агроклиматических условий Северо-Кавказского региона, соответствует п. 2, 4, 6, 9 паспорта научной специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки), а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации критические замечания высказаны не были.

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

На заседании 17.12.2025 диссертационный совет принял решение – за решение актуальной научной задачи, направленной на разработку и оптимизацию элементов сортовой агротехники (норм высева) для районированных сортов озимой мягкой пшеницы с различной архитектоникой, обеспечивающих реализацию их генетического потенциала, повышение урожайности, качества зерна и экономической эффективности семеноводства в условиях Центральной зоны Краснодарского края, присудить Назаренко Л. В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 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 – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Нещадим Николай Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Коваль Александра Викторовна

17.12.2025