

## **Протокол № 10**

заседания диссертационного совета 35.2.019.05

при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет  
имени И.Т. Трубилина»

от 15 мая 2024 года

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 22 человек.

Присутствовало на заседании – 19 человек.

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

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

Присутствовали члены совета: д-р с.-х. наук, профессор Нецадим 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 биол. 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, профессор Котляров В.В.; д-р с.-х. наук, профессор Кравцов А.М.; д-р с.-х. наук, доцент Кравченко Р.В.; д-р с.-х. наук, академик РАН Лукомец В.М.; д-р биол. наук, профессор Трошин Л.П.; д-р с.-х. наук, доцент Чумаков С.С.; д-р биол. наук, академик РАН Шеуджен А.Х.; 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 Костенковой Евгении Владимировны на тему «Совершенствование элементов технологии возделывания подсолнечника в условиях степной зоны Крыма» по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Диссертационная работа выполнена в федеральном государственном

бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра общего и орошаемого земледелия.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры общего и орошаемого земледелия ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Василько Валентина Павловна.

**Официальные оппоненты:**

– **Изотов Анатолий Михайлович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», профессор кафедры земледелия и растениеводства;

– **Ладатко Валерий Александрович**, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», заведующий отделом технологии возделывания риса.

**Ведущая организация** – ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко».

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 Костенковой Евгении Владимировны для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

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

4. Слово предоставляется научному руководителю кандидату сельскохозяйственных наук Василько Валентине Павловне.

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 Костенковой Евгении Владимировны.

9. Соискатель дает ответы на замечания по отзывам на автореферат.

10. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору с.-х. наук Изотову Анатолию Михайловичу.

11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву официального оппонента.

12. Слово предоставляется ученому секретарю для оглашения отзыва официального оппонента кандидата с.-х. наук Ладатко Валерия Александровича.

13. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву официального оппонента.

14. Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы. В дискуссии приняли участие доктора наук: Котляров В.В., Лукомец В.М., Гончаров С.В.

15. Заключительное слово соискателю Костенковой Е.В.

16. Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе докторов наук: Загорулько А.В., Гиш Р.А., Гончаров С.В.

17. Слово предоставляется председателю счетной комиссии Загорулько А.В., который докладывает результаты голосования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Единогласно утверждается протокол счетной комиссии.

18. Костенковой Евгении Владимировне присуждается ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

19. Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения замечаний, единогласно утверждается заключение по диссертационной работе Костенковой Евгении Владимировны.

Председатель

диссертационного совета

д-р с.-х. наук, профессор



 Нещадим Николай Николаевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

канд. с.-х. наук



Коваль Александра Викторовна

15.05.2024

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 15 мая 2024 г. № 10

О присуждении Костенковой Евгении Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Совершенствование элементов технологии возделывания подсолнечника в условиях степной зоны Крыма» по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство принята к защите 13 марта 2024 года (протокол заседания № 6) 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 Костенкова Евгения Владимировна, 2 мая 1977 года рождения. В 1999 г. окончила Крымский государственный аграрный университет по специальности «Агрономия», в 2022 г. – аспирантуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», освоив программу подготовки научно-педагогических кадров 35.06.01 Сельское хозяйство.

Работает научным сотрудником, заведующей лабораторией исследований технологических приемов в животноводстве и растениеводстве в отделе интродукции и технологий в полеводстве и животноводстве ФГБУН «Научно-

исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» Министерства науки и высшего образования РФ.

Диссертация выполнена на кафедре общего и орошаемого земледелия ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – кандидат сельскохозяйственных наук, профессор Василько Валентина Павловна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра общего и орошаемого земледелия, профессор.

Официальные оппоненты:

– Изотов Анатолий Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», кафедра земледелия и растениеводства, профессор;

– Ладатко Валерий Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», лаборатория земледелия, заведующий (технологический центр, руководитель), дали положительные отзывы на диссертацию (соискатель ознакомлен с отзывами оппонентов 26.04.2024).

Ведущая организация – ФГБНУ «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко» в своем положительном отзыве, подписанном Моргачевой Светланой Геннадьевной, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, агротехнологический отдел, заведующая, и Кильдюшкиным Василием Михайловичем, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, агротехнологический отдел, главный научный сотрудник, указала, что диссертация представляет собой на данном этапе завершенное, теоретически обоснованное, методически верно выполненное научное исследование, имеющее практические результаты. Формулировка темы диссертации соответствует ее содержанию, автореферат диссертации, опубликованные статьи и заключение вытекают из результатов исследований. Выводы и заключения обоснованы. В целом диссертационная работа отражает актуальность и результативность исследований, а также завершенность и готовность для практического использования в сельском хозяйстве.

Диссертационная работа и автореферат полностью соответствуют требованиям к кандидатским диссертациям п. 9–11, 13–14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор Костенкова Евгения Владимировна заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (соискатель ознакомлен с отзывом ведущей организации 23.04.2024).

Соискатель имеет 22 научные публикации, все по теме диссертации, из них 5 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Все в полном объеме отражают содержание диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций 9,4 п.л., из них личный вклад автора – 4,6 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Костенкова, Е. В. Урожайность кондитерского подсолнечника в зависимости от элементов технологии возделывания / Е. В. Костенкова, А. С. Бушнев, В. П. Василько // Таврический вестник аграрной науки. – 2020. – № 1(21). – С. 31–38.

2. Костенкова, Е. В. Анализ влияния природной влагообеспеченности на урожайность подсолнечника в засушливых условиях крымского полуострова / Е. В. Костенкова, А. С. Бушнев // Таврический вестник аграрной науки. – 2020. – № 4(24). – С. 81–89.

3. Костенкова, Е. В. Результаты агротехнических исследований по подсолнечнику в Крыму / Е. В. Костенкова // Масличные культуры. – 2022. – № 4(192). – С. 60–69.

На диссертацию и автореферат поступило 23 положительных отзыва, из них в 8 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) Есаулко Александр Николаевич – д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений, директор института агробиологии и природных ресурсов и Устименко Елена Александровна – канд. с.-х. наук, доцент, и. о. заведующей кафедрой агрохимии и физиологии растений ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 2) Антимонов Александр Константинович – канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник, зав. лабораторией «Селекции и семеноводства крупяных и сорговых культур» и Косых Лариса Александровна – канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории «Селекции и семеноводства зернофуражных культур» Поволжского научно-исследовательского института селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова – филиала ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук»; 3) Кузнецова Наталья Викторовна – канд. биол. наук, ученый секретарь ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт жиров»; 4) Куликов Михаил Александрович – канд. с.-х. наук, начальник отдела технических культур ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений»; 5) Лукманов Анас Ахтямович – д-р с.-х. наук, директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Татарский»; 6) Остапчук Павел Сергеевич – канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник отделения полевых культур ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; 7) Басиев Солтан Сосланбекович – д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой агрономии, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»; 8) Подколзин Олег Анатольевич – д-р с.-х. наук, профессор, член-корр. РАН, директор ФГБУ «Центр агрохимической службы «Краснодарский»; 9) Тронза Галина Евгеньевна – канд. с.-х. наук, доцент кафедры землеустройства и кадастра Институт «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»; 10) Бахмудов Руслан Багомедкадиевич – канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и луговодства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»; 11) Азопкова Марина

Александровна – канд. с.-х. наук, научный сотрудник сектора агробιοтехнологий лаборатории репродуктивной биотехнологии предбридингового центра Всероссийского научно-исследовательского института овощеводства – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»; 12) Пигорев Игорь Яковлевич – д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова»; 13) Хронюк Василий Борисович – канд. с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой агрономии и селекции сельскохозяйственных культур и Кувшинова Елена Константиновна – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур Азово-Черноморского инженерного института – филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; 14) Нецветаев Владимир Павлович – д-р биол. наук, профессор, эксперт по растениеводству и семеноводству ФГБНУ «Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академии наук»; 15) Васильев Александр Сергеевич – д-р с.-х. наук, доцент, заведующий кафедрой агробιοтехнологий, перерабатывающих производств и семеноводства ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия».

Отзывы с замечаниями прислали: 1) Караева Лаура Юрьевна — канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия, почвоведения и мелиорации ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», которая указывает, что: согласно методике полевого опыта (Доспехов Б.А.) двухфакторный опыт, представленный в реферате (стр.7), скорее трехфакторный, т.к. помимо сроков посева и густоты стояния растений изучаются и различные сорта и гибриды (СПК и Белочка, Авангард и Факел); чем обусловлен выбор гибрида Престиж в качестве контроля? из табличных данных автореферата приведены данные только по урожайности семян, из которых не совсем понятно, как судить об особенностях роста и развития растений подсолнечника; в автореферате нет данных по влиянию сроков посева и густоты стояния растений на элементы структуры урожайности, качество маслосемян подсолнечника масличного и кондитерского назначения; нет табличных данных (глава 10, глава 11 авторефе-

рата) без которых невозможно судить об экономической эффективности изучаемых элементов технологии возделывания подсолнечника;

2) Горянин Олег Иванович – д-р с.-х. наук, главный научный сотрудник отдела земледелия и новых технологий Самарского научно-исследовательского института сельского хозяйства имени Н. М. Тулайкова – филиала ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук», который указал, что: в работе отсутствует обязательный структурный элемент автореферата и диссертации – перспективы дальнейшей разработки темы; все единицы измерения необходимо привести к международному стандарту. Например, содержание подвижных макроэлементов измеряется в мг/кг почвы, а не на 100 г. (с. 6). Себестоимость производства маслосемян рассчитывается в руб./т (с. 16,18), а не р./т;

3) Багринцева Валентина Николаевна – д-р с.-х. наук, профессор, главный научный сотрудник отдела технологии возделывания кукурузы ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт кукурузы» отметила, что: согласно данным таблицы 1, наиболее урожайными гибридами подсолнечника являются Сигнал, Спринт и Гарант. Однако ни один из этих гибридов не включен в опыт по изучению сроков сева и густоты стояния растений; вызывает сомнение рекомендация по сроку сева раннеспелого гибрида Факел, а именно: одну часть сеять в первой декаде, вторую – в третьей декаде апреля. То, что при посеве, как в первой декаде апреля, так и в третьей урожайность и масличность семян этого гибрида не снижается, свидетельствует о том, что его можно сеять в течение всего месяца;

4) Цыкалов Александр Николаевич – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ указывает, что: таблица 1 автореферата: зачем приведены данные 2020 года, ведь это явно провал эксперимента и нет ясности какие это гибриды, масличные или кондитерские?; описание таблицы 1 автореферата идущее после нее не соответствует ее содержанию; таблицы 2 и 3 нужно было объединить в одну, как и таблицы 4 и 5, почему они идут отдельно, опыт ведь один?

5) Зеленская Галина Михайловна – д-р с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» указала, что: в рекомендациях производству желательно было бы уточнить температуру в слое почвы 8-10 см при рекомендуемых сроках сева подсолнечника, не понятны рекомендации по срокам сева гибрида масличного подсолнечника Факел; желательно было бы продуктивность сортов и гибридов подсолнечника в зависимости от сроков сева связать с суммой активных температур в период вегетации культуры;

6) Прахова Татьяна Яковлевна – д-р с.-х. наук, главный научный сотрудник лаборатории интродукции редких масличных культур ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур» ОП «Пензенский НИИСХ» отметила, что для наглядности и лучшего восприятия материала в автореферате желательно было бы представить масличность сортов и гибридов в виде таблицы.

7) Дудкина Татьяна Алексеевна – канд. с.-х. наук, старший научный сотрудник лаборатории севооборотов и адаптивных агротехнологий ФГБНУ «Курский ФАНЦ» указала, что в автореферате недостаточно табличного материала для всесторонней оценки выполненной работы. В первую очередь, это касается разделов автореферата 6, 7 и 8.

8) Черкасова Эльмира Исламовна – канд. с.-х. наук, доцент, доцент кафедры метрологии, стандартизации и управления качеством и Антонова Ульяна Юрьевна – канд. с.-х. наук, доцент кафедры метрологии, стандартизации и управления качеством ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» указали, что по автореферату возникли следующие вопросы: влмает ли густота стояния растений на уход за посевами и уборку урожая?; не понятно, чему равен расчет экономической эффективности в денежном эквиваленте?

На полученные замечания соискателем даны аргументированные и полные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области общего земледелия и растениеводства

сельскохозяйственных культур, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, широкой известностью своими достижениями, что подтверждается многочисленными публикациями статей в научных журналах, в том числе индексируемых в системе цитирования РИНЦ и международных базах.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: проведен анализ формирования урожайности, накопления масла в семенах подсолнечника масличного и кондитерского назначения в условиях степной зоны Крыма; изучено влияние сроков посева и густоты стояния растений на элементы структуры урожайности, урожайность и качество маслосемян подсолнечника масличного и кондитерского назначения; выявлена степень влияния запасов влаги в почве перед посевом, выпадения осадков за апрель-июнь и ГТК за вегетационный период на урожайность подсолнечника с учетом срока посева и густоты стояния растений; установлена продуктивность, экологическая пластичность и стабильность сортов и гибридов подсолнечника масличного и кондитерского назначения отечественной селекции; оценена экономическая эффективность выращивания подсолнечника масличного и кондитерского назначения в зависимости от агротехнологий.**

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что научно-практические проблемы, изучаемые в диссертационной работе, непосредственно связаны с решением актуальной задачи – выращиванием новых сортов и гибридов подсолнечника отечественной селекции в почвенно-климатических условиях Крыма; в полевых опытах в значительном объеме по общепринятым научным методикам проведены наблюдения и учеты, в результате которых собран экспериментальный статистически обработанный материал, что придало высокую степень достоверности научным положениям, изложенным в работе; итоги многолетних полевых и лабораторных исследований, изложенных в диссертации, служат основой для разработки наиболее эффективной технологии возделывания подсолнечника на неорошаемых черноземах степной части полуострова.**

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** изучена зависимость продуктивности и качества урожая подсолнечника в засушливых условиях степной зоны Крыма от сроков посева и густоты стояния растений; **разработан** комплекс агротехнических приемов (срок посева и густота стояния растений), в наибольшей степени согласующихся с биологическими требованиями подсолнечника в засушливых условиях степной зоны Крыма и способствующих повышению урожайности сортов и гибридов; **получены новые знания** об экологической пластичности и стабильности сортов и гибридов подсолнечника; степени влияния запасов влаги в почве перед посевом, выпадения осадков за апрель-июнь и ГТК за вегетационный период на урожайность подсолнечника с учетом срока посева и густоты стояния растений; **установлена** экономическая эффективность агротехнических приемов возделывания подсолнечника, в т. ч. кондитерского назначения, в неорошаемых условиях степной зоны Крыма.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** результаты исследований были получены с применением общепринятых научных методик и подтверждены значительным объемом статистически обработанного экспериментального материала полевых опытов и лабораторных исследований; теоретическая основа работы согласуется с научными публикациями как российских, так и зарубежных ученых и построена на достоверных известных данных по технологии возделывания сельскохозяйственных культур; все опубликованные труды автора отражают тему и идею диссертационной работы; программы проведения полевых и лабораторных экспериментов, фенологические наблюдения и биометрические измерения, а также математическая обработка данных и определение экономической эффективности результатов составлялись и проводились современными методами сбора и обработки исходных научных данных с применением методов математической статистики и программы «Excel».

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном отборе и анализе источников информации в виде монографий, научных статей, учебных пособий, книг, рекомендаций и т.п. отечественных и зарубежных авторов по теме

диссертационной работы; в формировании цели, задач, программы проведения полевых и лабораторных экспериментов, фенологических наблюдений и биометрических измерений, а также математической обработки данных и определении экономической эффективности результатов; в личном участии при выполнении полевых и лабораторных экспериментов, сборе и обобщении полученных результатов, подготовке публикаций, докладов, апробации результатов и внедрении итогового исследования в производство.

Диссертационная работа не только развивает, но и дополняет теоретико-методические положения по исследуемому вопросу. Соответствует критерию внутреннего единства: имеет последовательный план исследования, непротиворечивую методическую платформу, содержит большой экспериментальный материал.

Диссертация Костенковой Евгении Владимировны «Совершенствование элементов технологии возделывания подсолнечника в условиях степной зоны Крыма» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной задачи повышения эффективности растениеводства в условиях Крыма, соответствует п. 22, 24, 27 паспорта специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. Согласно данным таблицы 1, наиболее урожайными гибридами подсолнечника являются Сигнал, Спринт и Гарант. Однако ни один из этих гибридов не включен в опыт по изучению сроков сева и густоты стояния растений.

2. Температуру почвы следовало бы указывать не только в первый срок сева, но и во второй и третий сроки. Такое количественное выражение сроков сева позволило бы обоснованно применять не только корреляционный, но и регрессионный метод анализа материалов исследований.

3. В автореферате нет данных по влиянию сроков посева и густоты стояния растений на элементы структуры урожайности, качество маслосемян подсолнечника масличного и кондитерского назначения.

Соискатель ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и дал пояснения по замечаниям.

На заседании 15.05.2024 диссертационный совет принял решение – за исследования в области повышения эффективности растениеводческого производства в условиях Крыма, присудить Костенковой Е. В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

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



  
Нещадим Николай Николаевич

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



Коваль Александра Викторовна

15 мая 2024 г.