

ПРОТОКОЛ № 14

заседания диссертационного совета 35.2.019.08
при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И.Т. Трубилина»
от «24» сентября 2026 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 13 человек.
Присутствовали 11 человек.

Председательствующий: доктор сельскохозяйственных наук,
профессор Дорошенко Татьяна Николаевна.

Ученый секретарь: доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заремук Римма Шамсудиновна.

Присутствовали:

д-р биол. наук, доцент Ариничева Ирина Владимировна,
4.1.4., Биологические науки;

д-р биол. наук, доцент Белоус Оксана Геннадьевна,
4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, профессор Гиш Руслан Айдамирович,
4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук, профессор Замотайлов Александр Сергеевич,
4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, профессор Дорошенко Татьяна Николаевна,
4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р с.-х. наук, профессор Заремук Римма Шамсудиновна,
4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук, профессор Коваленко Наталья Николаевна,
4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, доцент Попова Валентина Петровна,
4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук, профессор Трошин Леонид Петрович,
4.1.4., Биологические науки;

д-р с.-х. наук, доцент Чумаков Сергей Семенович,
4.1.4., Сельскохозяйственные науки;

д-р биол. наук, профессор Яблонская Елена Карленовна,
4.1.4., Биологические науки.

На заседании присутствовали сотрудники кафедры плодоводства ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», ученые в области плодоводства, ведущие специалисты сельскохозяйственных предприятий.

Повестка дня:

Защита диссертации Мельченко Евгения Александровича на тему: «Выращивание фундука и земляники при техногенном загрязнении почвы в условиях юга России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра ботаники и общей экологии.

Научный руководитель – Криворотов Сергей Борисович, доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники и общей экологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Официальные оппоненты:

1. Щеглов Сергей Николаевич, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры генетики, микробиологии и биохимии, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

2. Брюхина Светлана Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет».

Ведущая организация: ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур».

Слово предоставляется ученому секретарю совета, Заремук Римме Шамсудиновне для доклада основного содержания документов, представленных соискателем в совет. Все документы соответствуют установленным требованиям.

Слово для доклада предоставляется соискателю, Мельченко Евгению Александровичу, который освещает основные положения и результаты диссертационного исследования.

Вопросы соискателю задали доктора наук: Чумаков С.С., Ариничева И.В., Замотайлов А.С., Яблонская Е.К., Гиш Р.А., Попова В.П., Трошин Л.П., Дорошенко Т.Н., Коваленко Н.Н.

В связи с уходом из жизни руководителя диссертанта доктора биологических наук, профессора Криворотова Сергея Борисовича, слово для оглашения отзыва предоставляется ученому секретарю.

Слово предоставляется ученому секретарю, которая зачитывает заключение организации, где выполнялась работа и отзыв ведущей организации.

На автореферат диссертации поступило 8 положительных отзывов, 3 отзыва с замечаниями, предложениями и вопросами.

Ученый секретарь делает обзор поступивших отзывов с указанием замечаний и пожеланий, содержащихся в них.

Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации и отзывам, поступившим на автореферат диссертации.

Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору биологических наук, доценту, Щеглову Сергею Николаевичу.

Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.

Слово предоставляется официальному оппоненту – кандидату сельскохозяйственных наук, доценту Брюхиной Светлане Александровне.

Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы. В дискуссии приняли участие: доктор биологических наук, профессор Замотайлов А.С., доктор сельскохозяйственных наук, доцент Чумаков С.С., доктор сельскохозяйственных наук, профессор Гиш Р.А., доктор биологических наук, профессор Трошин Л.П., доктор сельскохозяйственных наук, доцент Попова В.П. Заключительное слово предоставляется соискателю Мельченко Евгению Александровичу.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: доктора сельскохозяйственных наук, доцента, Чумакова С.С., доктора биологических наук, доцента, Белоус О.Г., доктора биологических наук, профессора, Замотайлова А.С.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии, Чумакову С.С., который докладывает результаты голосования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 6 докторов по профилю научной специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета проголосовали: за – 10, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Единогласно утверждается протокол счетной комиссии. Мельченко Евгению Александровичу присуждается ученая степень кандидата биологических наук специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (биологические науки).

Рассматривается проект заключения по диссертационной работе. После внесения замечаний и изменений, он единогласно принимается членами диссертационного совета.

Председатель
диссертационного совета 35.2.019.08

Ученый секретарь
диссертационного совета 35.2.019.08



Т. Н. Дорошенко

Р. Ш. Заремук

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.08,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»,
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от
24 сентября 2026 г. № 10

О присуждении Мельченко Евгению Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Выращивание фундука и земляники при техногенном загрязнении почвы в условиях юга России» по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры принята к защите 30 июня 2026 г. (протокол заседания № 8) диссертационным советом 35.2.019.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. им. Калинина, 13 (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 26 января 2023 г. № 47/нк).

Соискатель Мельченко Евгений Александрович, 21 января 1983 года рождения.

В 2018 г. освоил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

Работает старшим лаборантом сектора экотоксикантов в научно-исследовательском институте прикладной и экспериментальной экологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре ботаники и общей экологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Криворотов Сергей Борисович, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра ботаники и общей экологии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Щеглов Сергей Николаевич, доктор биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», кафедра генетики, микробиологии и биохимии, профессор;

2. Брюхина Светлана Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», кафедра садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур, доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур» (д. Жилина), в своем положительном отзыве, подписанном Леоничевой Еленой Вячеславовной, кандидат биологических наук, лаборатория агрохимии, заведующая, указала, что диссертационная работа Мельченко Евгения Александровича на тему «Выращивание фундука и земляники при техногенном загрязнении почвы в условиях юга России» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи: изучение процессов накопления радионуклида

многолетними орехоплодными и ягодными растениями с учетом специфики региональных почвенно-климатических условий, биологических особенностей культур и сортов, а также способов подготовки почвы при закладке насаждений. Работа соответствует требованиям п. 9–11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мельченко Евгений Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, опубликовано 9 работ, в которых автор изложил основные научные результаты и методические подходы, позволившие получить экологически безопасную продукцию фундука и земляники на загрязненных почвах. Общий объем публикаций составляет 5,28 п.л., из которых 4,00 п.л. принадлежит лично автору. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, приведены ссылки на авторов, источник заимствования материалов или отдельных результатов.

Наиболее значительные публикации по теме диссертации:

1. Содержание техногенного загрязнителя в вегетативных и генеративных органах земляники в зависимости от сорта / Е. А. Мельченко, С. Б. Криворотов, А. И. Мельченко, В. А. Погорелова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В. Р. Филиппова. – 2024. – № 2 (75). – С. 6–13.

2. Глубокая вспашка почвы, как агротехнический прием в снижении накопления ^{90}Sr в землянике / Е. А. Мельченко, В. А. Погорелова,

С. Б. Криворотов, А. И. Мельченко // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2024. – № 2 (54). – С. 34–42.

3. Накопление стронция-90 в землянике в зависимости от расположения его в почве / Е. А. Мельченко, С. Б. Криворотов, М. А. Мазиров, А. И. Мельченко // Агрохимический вестник. – 2024. – № 1. – С. 55–58.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов, все отзывы положительные. В отзывах рецензенты отмечают, что диссертационная работа Е.А. Мельченко является законченным научным трудом, обогащающим теоретические и практические возможности садоводства на юге России, а также актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость исследований, заключения и предложения производству, соответствие требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а также делают выводы о том, что соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Отзывы без замечаний предоставили:

1. Гетоков Олег Олиевич, доктор биологических наук, профессор кафедры зоотехнии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова»;

2. Зинченко Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, зам. директора по научной работе ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр»;

3. Лазько Виктор Эдуардович, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник лаборатории бахчевых и луковых культур ФГБНУ «Федеральный научный центр риса»;

4. Михайлова Елена Валерьевна, кандидат биологических наук, стар-

ший научный сотрудник отдела защиты растений ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»;

5. Плотников Геннадий Константинович, доктор биологических наук, профессор кафедры экспериментальной биологии, зоологии и биобезопасности ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Отзывы с замечаниями, вопросами и предложениями предоставили:

6. Горковенко Наталья Евгеньевна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». **Замечания:** в работе следовало бы увеличить спектр изучаемых сортов по орехоплодным культурам и землянике; для более полной характеристики в накоплении радионуклидов в изученных растениях следовало бы расширить спектр изучаемых поллютантов;

7. Завёрткин Игорь Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук, и.о. заведующего кафедрой «Земледелие и методика опытного дела» ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К. А. Тимирязева». **Замечания:** в работе следовало бы увеличить спектр изучаемых сортов по орехоплодным культурам и землянике; высокие урожаи земляника дает при ее орошении, следовало бы выполнить исследования в этом направлении;

8. Панфилова Ольга Витальевна, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела селекции, сортоизучения и сортовой агротехники ягодных культур ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур». **Замечания:** некоторая информация в тексте диссертационной работы не соответствует представленным разделам диссертации, так, например, в разделе «Объекты исследования» очень подробно представлено описание культуры фундука с

точки зрения экономической значимости данной культуры, и в большей степени эта информация относится к разделу «Обзор литературы»; кроме того, в автореферате диссертации на рисунках 10–12, 18 не везде указана ошибка опыта.

На полученные вопросы и замечания соискателем даны аргументированные полные ответы и пояснения.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области садоводства, наличием научных публикаций по теме диссертационных исследований, связанной с темой диссертации, в журналах, рекомендованных ВАК, способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- *разработан* комплекс мероприятий, позволяющий выращивать на загрязненной поллютантом почве орехоплодные и ягодные культуры;
- *предложен* прием механической обработки почвы, снижающий накопление изучаемого поллютанта в фундуке и землянике;
- *доказана* возможность возврата радиоактивно загрязненной почвы для выращивания орехоплодных и ягодных культур в условиях юга России;
- *выведены* уравнения регрессии по изучаемым переменным;
- *установлены* различия в накоплении изучаемого радионуклида в землянике и фундуке в зависимости от их жизненных форм и сортовых особенностей;
- *установлена* тесная связь между накоплением ^{90}Sr в вегетативных и генеративных органах земляники и сортовыми особенностями изучаемого ягодного растения;
- *установлено* достоверное различие по удельной активности изучаемого радионуклида в вегетативных и генеративных органах растений в зависимости от их биологического вида;

– *обосновано* снижение накопления изучаемого поллютанта в фундуке и землянике в связи с предлагаемым приемом механической обработки почвы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– *доказано*, что на количественные параметры содержания исследуемого поллютанта в фундуке и землянике оказывает влияние глубина нахождения его в почве;

– *изложены* новые знания о динамике накопления изучаемого поллютанта и предлагаемого приема механической обработки почвы по снижению его содержания в фундуке и землянике;

– *применительно* к проблематике диссертации результативно на основании полученных экспериментальных данных по содержанию поллютанта в органах изучаемых растений появилась возможность рассчитать коэффициенты перехода загрязнителя в растения и составить прогноз возможного возврата загрязненной почвы для выращивания плодовых культур;

– *изучена* миграция радионуклида в системе «почва–растение», выявлены закономерности;

– *раскрыты* особенности в накоплении изучаемого поллютанта в зависимости от жизненных форм, сорта и предлагаемого приема механической обработки почвы;

– *предложено* на основании коэффициентов перехода загрязнителя в растения составить прогноз его накопления в изученных растениях.

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

– *определены* закономерности переноса изученного поллютанта из почвы в орехоплодные растения и землянику;

– *создана* и математически доказана эффективность предлагаемого приема механической обработки почвы по снижению накопления поллютанта в изученных растениях;

– *определено* содержание загрязняющего вещества в растениях, на основании которого возможно оперативное и объективное принятие решения об использовании выращенной продукции фундука и земляники;

– *представлены* научно обоснованные способы выращивания фундука и земляники на радиоактивно загрязненной почве.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– *для экспериментальных работ* результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях;

– *теория* построена на широко известных, проверяемых данных и фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям наук;

– *идея* базируется на анализе научных публикаций и практических результатов, обобщении накопленного передового опыта по данному научному направлению;

– *использованы* сравнения данных, полученных лично соискателем, и известных данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

– *установлено* качественное и количественное совпадение полученных автором экспериментальных данных с результатами, представленными в независимых источниках по теме диссертации;

– *использованы* современные методики отбора и обработки полученной информации с обоснованием подбора объектов наблюдений и измерений.

Личный вклад соискателя состоит: в непосредственном участии на всех этапах подготовки диссертационной работы: анализе отечественных и зарубежных литературных источников по теме работы, проведении всех экспериментов, обработке и анализе полученных результатов исследования с

использованием современных статистических методов, написании диссертационной работы и автореферата, представлении научных публикаций, докладов, апробации результатов исследований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логически выстроенной последовательностью изложения полученных результатов, наличием непротиворечивой методической платформы, основной идейной линии и соответствием выводов, поставленным цели и задачам.

Диссертация Мельченко Евгения Александровича представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи – получение экологически безопасной продукции фундука и земляники и возврата загрязненной почвы для сельскохозяйственного производства, соответствует п. 3, 9, 13, 14, 20 паспорта специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, 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 были высказаны критические замечания.

Соискатель Мельченко Е. А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и дал пояснения по замечаниям, что отражено в стенограмме, а также согласился с замечаниями.

На заседании 24 сентября 2026 г. диссертационный совет принял решение – за решение актуальной научной задачи, имеющей значение для развития отрасли садоводства, присудить Мельченко Е. А. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 6 докторов наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

(биологические науки), участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

И.о. ученого секретаря
диссертационного совета



Дорошенко Татьяна Николаевна

Заремук Римма Шамсудиновна

24.09.2026