

## Протокол № 16

заседания диссертационного совета 35.2.019.04,  
созданного на базе ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

от 17 сентября 2024 г.

**Председатель:** заместитель председателя диссертационного совета, доктор экон. наук, профессор Барановская Татьяна Петровна.

**Секретарь:** доктор экон. наук, профессор Васильева Надежда Константиновна.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 13 человек.

Присутствовали на заседании 9 членов совета.

### Присутствовали члены совета:

1. Барановская Т.П. д-р экон. наук, 5.2.3
2. Васильева Н.К. д-р экон. наук, 5.2.3
3. Артемова Е.И. д-р экон. наук, 5.2.3
4. Бершицкий Ю.И. д-р техн. наук, 5.2.3
5. Бурда А.Г. д-р экон. наук, 5.2.3
6. Гурнович Т.Г. д-р экон. наук 5.2.3
7. Мельников А.Б. д-р экон. наук, 5.2.3
8. Прудников А.Г. д-р экон. наук, 5.2.3
9. Толмачев А. В. д-р экон. наук 5.2.3

### Повестка дня:

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук Пантелеевой Марии Александровны на тему «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Диссертационная работа выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор, Климова Н. В.

Официальные оппоненты – д-р экон. наук, доцент, Сидоренко О.В., канд. экон. наук, доцент Зюкин Д.А.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (г. Ульяновск).

Слово предоставляется секретарю совета Васильевой Н.К., которая доложила основное содержание представленных соискателем материалов и документов. Все представленные документы соответствуют Положению ВАК РФ.

Слово для доклада предоставляется соискателю Пантелеевой М. А., которая докладывает основное содержание диссертационной работы.

После доклада соискатель ответил на вопросы присутствующих на защите.

Председатель предлагает объявить технический перерыв в заседании диссертационного совета.

Слово предоставляется руководителю работы д-ру экон. наук, профессору Климовой Н. В.

Слово предоставляется ученому секретарю совета, которая зачитывает заключение организации, где выполнялась диссертационная работа; отзыв ведущей организации.

На автореферат диссертации всего поступило 12 отзывов с замечаниями и пожеланиями по содержанию. Ученый секретарь зачитывает замечания и пожелания, содержащиеся в отзывах.

Слово предоставляется соискателю Пантелеевой М.А. для ответа на замечания, содержащиеся в отзывах.

Слово предоставляется официальному оппоненту д-ру экон. наук, доценту Сидоренко О.В. Вследствие отсутствия официального оппонента по уважительной причине отзыв зачитывает ученый секретарь Васильева Н.К.

Слово для ответа предоставляется соискателю Пантелеевой М.А.

Слово предоставляется официальному оппоненту канд. экон. наук, доценту Зюкину Д.А.

Слово для ответа предоставляется соискателю Пантелеевой М.А.

Объявляется дискуссия по содержанию диссертационной работы.

В дискуссии приняли участие: д.т.н., к.э.н., профессор Бершицкий Ю.И.; д. э. н., профессор Бурда А.Г.; д. э. н., профессор Толмачев А.В.

Заключительное слово предоставляется Пантелеевой М.А.

Для проведения тайного голосования избирается счетная комиссия в составе следующих членов совета: д.э.н., профессора Гурнович Т.Г., д.э.н., профессора Мельникова А.Б., д.э.н., профессора Толмачева А.В.

Слово предоставляется председателю счетной комиссии д.э.н., профессору Толмачеву А.В., который докладывает результаты голосования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 9 докторов наук по профилю защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

за присуждение ученой степени – 9, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Единогласно утверждается протокол заседания счетной комиссии.

Пантелеевой Марии Александровне присуждается ученая степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Рассматривается заключение по диссертационной работе. После внесения замечаний и изменений, единогласно принимается заключение по диссертационной работе Пантелеевой Марии Александровны.

Председательствующий  
заместитель председателя диссертационного  
совета, д-р экон. наук, профессор



Т.П. Барановская

Ученый секретарь диссертационного  
совета, д-р экон. наук, профессор

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials.

Н.К. Васильева

17.09.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.04,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 17 сентября 2024 г. № 16

О присуждении Пантелеевой Марии Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Повышение эффективности функционирования регионального зернового кластера» по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)) принята к защите 07 мая 2024 г., протокол № 11, диссертационным советом 35.2.019.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, приказ о создании диссертационного совета № 1416/нк от 28.10.2022.

Соискатель – Пантелеева Мария Александровна, 02 февраля 1994 года рождения.

В 2018 году окончила ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова» по направлению 38.04.01 Экономика, направленность «Мировая экономика и международный бизнес», присвоена квалификация магистр, в 2022 году – заочную аспирантуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» по направлению 38.06.01 «Экономика», направленность «Экономика и управление народным хозяйством», присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Работает ассистентом кафедры экономики и цифровых технологий в Краснодарском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», Министерство науки и высшего образования РФ.

Диссертация выполнена на кафедре экономической теории ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Климова Наталья Владимировна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра экономической теории, профессор.

Официальные оппоненты:

Сидоренко Ольга Викторовна – доктор экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н. В. Парахина», кафедра бухгалтерского учета и статистики, заведующая;

Зюкин Данил Алексеевич – кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И. И. Иванова», кафедра бухгалтерского учета и финансов, доцент, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (г. Ульяновск) в своем положительном отзыве, подписанном Тарасовой Еленой Александровной, кандидат экономических наук, кафедра экономики, организации и управления на предприятии, доцент, указала, что диссертация является научно-квалификационной работой, в которой решены поставленные задачи, имеющие существенное значение для развития зернового производства Краснодарского края. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 По-

ложения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Пантелеева Мария Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 7 статей в рецензируемых научных изданиях, 4 монографии, 2 статьи проиндексированы в международной базе данных Scopus. Общий объем публикаций 25,39 п. л., из них личный вклад автора – 10,67 п. л.

Работы представляют собой публикации в журналах, сборниках научных трудов и материалах научных конференций. В них соискателем отражены научно обоснованные положения, методические и практические рекомендации по повышению эффективности функционирования регионального зернового кластера. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах в диссертации отсутствуют. Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Пантелеева, М. А. Протекционистские и либеральные принципы государственного регулирования зернового рынка и внешней торговли зерновыми культурами / М. А. Пантелеева, Н. В. Климова // Друкеровский вестник. – 2019. – № 2 (28). – С. 192–199.

2. Пантелеева, М. А. Формирование зернового кластера как фактор повышения привлекательности сельских территорий для молодых специалистов / М. А. Пантелеева // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 101. – С. 50–53.

3. Пантелеева, М. А. Оценка эффективности зернового кластера в Краснодарском крае / М. А. Пантелеева // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 10 (136). – С. 1–5.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов, все положительные. В отзывах рецензенты отмечают актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость исследования, логичность и

обоснованность выводов и предложений, соответствие требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а также делают вывод о том, что соискатель Пантелеева Мария Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Отзывы с замечаниями прислали:

Алтухов А. И., д-р экон. наук, профессор, академик РАН, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК ФГБНУ ФНЦ ВНИИЭСХ (Исходя из автореферата не ясно, почему государственная поддержка сельскохозяйственных производителей Краснодарского края не нацелена на увеличение объемов глубокой переработки зерна, а занимается только стимулированием производителей зерна);

Овчинников В. Н., д-р экон. наук, профессор кафедры «Управление развитием пространственно-экономических систем» ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (Целесообразнее было бы направить усилия региона на реализацию мер по расширению номенклатуры изделий существующих предприятий. Сравнительный анализ этих сценариев позволил бы выявить преимущества предлагаемого автором варианта);

Тихомиров А. И., канд. экон. наук, доцент кафедры управления ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» (Автору следовало бы уделить больше внимания обоснованию технико-технологических факторов развития регионального зернового кластера в условиях Краснодарского края);

Винничек Л. Б., д-р экон. наук, профессор, декан факультета экономики и управления в АПК ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет» (Рекомендуется дать пояснения относительно того, почему автор не концентрирует внимание на мероприятиях по увеличению

объемов промышленных мощностей функционирующих мукомольно-крупяных заводов и объемов выпускаемой ими продукции. Следует уточнить название таблицы 2 автореферата, так как ее содержание не отвечает названию);

Гончарова Н. З., д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики и бухгалтерского учета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА (1. Нет пояснений, почему увеличение производимой муки и крупы не могут служить направлением повышения эффективности функционирования зернового рынка. 2. Готов ли Краснодарский край конкурировать с Турцией в плане переработки зерна в муку?);

Залозная Г. М., д-р экон. наук., профессор, заведующая кафедрой экономической теории и управления ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» (Автор не указал, почему для развития зернового кластера необходимо стремиться не к увеличению объемов производства муки и крупы, хотя на территории региона уже функционируют предприятия мукомольно-крупяной промышленности, а к увеличению объемов производства глубокой переработки, например, глюкозно-фруктозного сиропа, кормовой добавки и т.д.);

Запорожцева Л. А., д-р экон. наук, доцент, проректор по научной работе, заведующий кафедрой экономического анализа, статистики и прикладной математики ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ (Возникают сомнения относительно успешной функционирующей портовой инфраструктуры Черного и Азовского морей и влияния на нее развития глубокой переработки зерна в регионе. Большая часть выращиваемого в регионе зерна идет на экспорт. Не случится ли так, что смещение внимания на переработку приведет к ухудшению положения экспортеров, оказывающих значительное влияние на экономику страны и ее внешнеторговые связи. Необходимо соблюсти баланс между всеми участниками зернового кластера);



Азикова С. Г., д-р экон. наук, профессор, проректор по дополнительному образованию и внешним связям ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (Использовался ли метод кластеризации при проведении исследования?);

Лобанова В. В., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики предприятия, регионального и кадрового менеджмента ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет» (В автореферате отмечается такой недостаток, как ограниченное количество факторов, влияющих на анализируемый показатель – валовой сбор зерна. В процессе многофакторного анализа были учтены не все факторы, оказывающие влияние на валовой сбор зерна, что может ограничить полноту и точность полученных результатов);

Тхагапсо Р. А., канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и финансов ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет» (Возникает вопрос относительно того, с чем связано повышенное внимание автора именно к глубокой переработке зерна);

Таран О. Л., д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики, менеджмента и финансов ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет» (Учитывались ли сельскохозяйственные зоны при анализе состояния зернового производства региона?);

Лапшинов С. Б., канд. экон. наук, доцент кафедры «Менеджмент» ФГБОУ ВО «Ивановский государственный университет» (Подробное изучение автореферата приводит к размышлениям относительно зависимости региональной экономики от зарубежных поставщиков и покупателей. Автору следует подробнее раскрыть вопрос значимости данной категории контрагентов для зернового производства Краснодарского края).

На все замечания в ходе защиты соискателем даны аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях и широкой известностью их научных достижений

в вопросах повышения эффективности зернового производства и АПК и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*уточнен* теоретический подход к понятию «зерновой кластер» за счет выявления единой функциональной связи участников зернового производства и наличия определяющего признака в виде производства и переработки зерна, способствующего снижению сырьевой экспортоориентированности зерновой отрасли региона;

*выполнен* комплексный анализ современного состояния и выявлены тенденции развития зернового хозяйства Краснодарского края: низкий уровень глубокой переработки сырья и загрузки производственных мощностей перерабатывающих зерно предприятий, высокий уровень экспорта зерна, нарушение хозяйственных связей, несовершенство инструментов государственной поддержки, низкий уровень финансовой устойчивости сельхозпроизводителей, высокий уровень импорта продуктов глубокой переработки зерна, что сдерживает развитие и снижает эффективность зерновой отрасли;

*предложены* структура управления зерновым кластером и дорожная карта механизма повышения эффективности его функционирования, предполагающая комплексный анализ зернового хозяйства, расширение глубокой переработки зерна в регионе, разработку стратегии развития зернового кластера, совершенствование его внутреннего устройства, оценку эффективности функционирования и корректировку стратегии устойчивого развития зерновой отрасли, что позволит снизить импортозависимость региона от переработанного зерна;

*доказана* экономическая целесообразность реализации разработанного проекта строительства регионального завода по глубокой переработке зерна на основе производства глюкозно-фруктозного сиропа, товарной клейковины

и сухой кормовой добавки, что позволит увеличить количество высокотехнологичных рабочих мест, среднегодовую загрузку производственных мощностей, объемы производства переработанных из зерна продуктов для животноводства и пищевой промышленности, а также ВРП Краснодарского края;

*разработана* когнитивная карта «Производство и переработка зерновых», опирающаяся на когнитивную методологию моделирования сложных систем, позволившая учесть слабоструктурированный характер (выраженный как количественно, так и качественно) изучаемой проблемы и получить импульсную имитационную модель для формирования сценариев развития зернового кластера. Показано наличие коинтеграции (долговременной взаимосвязи, обуславливающей совместное изменение) между (количественно выраженными) валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых, означающей существование их долгосрочного равновесия (согласно теста Энга – Грэнджера), что объясняет возможность регулярной корректировки краткосрочных планов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

*введен* в категориальный аппарат исследования в части авторской трактовки термин «зерновой кластер» как сконцентрированная на определённой территории группа предпринимателей различных организационно-правовых форм, имеющих единую функциональную связь по производству зерна и продуктов его переработки, обеспечивающих повышение эффективности функционирования зернового хозяйства в регионе, где определяющим признаком является наличие глубокой переработки зерна;

*обосновано* внесение корректировок в действующие меры государственной поддержки сельского хозяйства, включающие: формирование и повышение эффективности функционирования зернового кластера, строительство завода по глубокой переработке зерна;

*разработаны* рекомендации по повышению эффективности функционирования регионального зернового кластера на основе предложений по совершенствованию структуры его управления;

*разработаны* методические подходы к формированию когнитивной карты «Производство и переработка зерновых», учитывающие слабоструктурированный характер зернового хозяйства и позволяющие посредством импульсной имитационной модели формировать сценарии его развития;

*адаптировано* применение теста Энгла – Грэнджера для выявления долгосрочного равновесия между валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых, что доказывает наличие их взаимного влияния;

*применительно к проблематике диссертации результативно использованы* такие методы, как: монографический и абстрактно-логический при исследовании теоретических основ формирования и развития кластеров; SWOT-анализ для проведения аналитического этапа механизма повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера; когнитивное моделирование при разработке когнитивной карты «Производство и переработка зерновых», импульсное моделирование; статистический при проведении анализа состояния зернового производства в Краснодарском крае; экономико-математический при разработке направлений повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера.

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

*разработаны и внедрены* рекомендации, отраженные в диссертационном исследовании, в практическую деятельность региональных органов власти при подготовке аналитических отчетов, стратегических планов Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края (ГКУ КК «Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр»);

*выявлено* наличие коинтеграции между валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых, которое объясняет регулярную корректировку краткосрочных изменений с учетом отклонения от их долгосрочного равновесия. Доказанная коинтеграция позволяет компаниям, экспортирующим зерно из региона, корректировать свою деятельность в зависимости от валового сбора зерна в регионе и объемами экспорта компаний-конкурентов (ООО Фирма «ФАИТ-Кубань», г. Краснодар);

*разработан* алгоритм проверки контрагентов на благонадежность на зерновом рынке с целью снижения экономических, налоговых и репутационных рисков предприятия (ООО Фирма «ФАИТ-Кубань», г. Краснодар);

*представлены* методические положения и практические рекомендации: уточнение дефиниции «зерновой кластер», уточнение теоретических подходов к признакам зернового кластера, разработка когнитивной карты «Производство и переработка зерновых», построение импульсной имитационной модели, формирование сценариев развития зернового рынка региона в различных ситуациях, эконометрический анализ взаимосвязей между концептами когнитивной карты, выявление наличия коинтеграции между валовым сбором зерна и объемом экспорта зерновых, предложения по структуре управления региональным зерновым кластером и механизму повышения эффективности его функционирования, экономическое обоснование разработанного проекта строительства регионального завода по глубокой переработке зерна, рекомендации по проверке контрагентов на благонадежность, снижение импортозависимости региональных сельхозпроизводителей, повышение продовольственной и экономической безопасности региона (Краснодарский филиал РЭУ имени Г. В. Плеханова).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

*теория* построена на фундаментальных концепциях, принципах, функциях и методах классической, институциональной экономических теорий, представленных в классических и современных исследованиях зарубежных и отечественных авторов;

*идея базируется* на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта повышения эффективности функционирования зернового кластера;

*использованы* сравнения авторских данных и результатов исследований, полученных ранее по рассматриваемой тематике другими учеными, свидетельствующие об обоснованности и оригинальности предложений соискателя;

*установлено* соответствие полученных результатов совокупности накопленных знаний по вопросам повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера;

*использованы* современные методики и инструменты сбора и обработки экономической информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования, включая: обоснование темы и структуры исследования; изучение и обобщение специальной литературы; формирование информационно-эмпирической базы; уточнение и систематизация теоретических и методологических основ формирования и эффективного развития зернового кластера; проведение анализа современного состояния и выявление тенденций развития зернового кластера Краснодарского края; предложение механизма и инструментов устойчивого развития зернового кластера в региональном АПК; разработка приоритетных направлений повышения эффективности функционирования регионального зернового кластера; проектирование когнитивной модели, позволяющей определить сценарии развития зернового кластера в условиях экономической неопределенности; обоснование направления повышения эффективности регионального зернового кластера; разработка рекомендаций по повышению эффективности регионального зернового кластера; апробация, внедрение результатов исследования в сферу практического применения и подготовка основных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: профессор А. В. Толмачев отметил, что в работе следовало уделить внимание резервам развития глубокой переработки зерна, скрытым в животноводстве; профессор Ю. И. Бершицкий отметил, что в работе следовало уточнить, за счет каких еще продуктов глубокой переработки зерна, помимо глюкозно-фруктозного сиропа, кормовой добавки и товарной клейковины, можно расширить ассортимент региональных переработчиков зерна; профессор А. Г. Бурда высказал мнение, что в работе следовало больше внимания уделить вопросам самоорганизации зернового кластера и рассмотреть возможность самостоятельного формирования кластера в регионе.

Соискатель Пантелеева М. А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с замечаниями и пообещала продолжить исследования с учетом высказанных мнений и замечаний.

На заседании 17.09.2024 диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи, имеющей значение для развития отечественного зерноводства, присудить Пантелеевой М.А. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)), участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 9, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



 Барановская Татьяна Петровна

Ученый секретарь  
диссертационного совета

 Васильева Надежда Константиновна

17.09.2024