

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
72.2.016.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И  
НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 7 мая 2025 г. №13

О присуждении Генералову Ивану Георгиевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора экономических наук.

Диссертация на тему «Развитие производства зерна в условиях цифровой трансформации» по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)) принята к защите 31.01.2025 г. (протокол заседания № 4) диссертационным советом 72.2.016.01, созданным на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» (далее – ГБОУ ВО НГИЭУ) Министерства образования и науки Нижегородской области, 606340, Нижегородская обл., г. Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22а, диссертационный совет создан приказом № 628/нк от 25 июня 2024 года.

Соискатель Генералов Иван Георгиевич, 28 сентября 1991 года рождения.

В 2017 году соискатель окончил аспирантуру Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» по направлению 38.06.01 «Экономика» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Диссертацию на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) «Повышение экономической эффективности производства и реализации зерна» защитил в 2019 году в диссертационном совете, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва».

В настоящее время Генералов Иван Георгиевич работает доцентом кафедры «Сервис» ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» Министерства образования и науки Нижегородской области.

Диссертация Генералова И. Г. на соискание ученой степени доктора экономических наук на тему «Развитие производства зерна в условиях цифровой трансформации» выполнена на кафедре «Экономика и автоматизация бизнес-процессов» ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет» Министерства образования и науки Нижегородской области.

Научный консультант – доктор экономических наук, профессор Суслов Сергей Александрович, ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет».

Официальные оппоненты:

Алтухов Анатолий Иванович, доктор экономических наук (08.00.05), профессор, академик РАН, заведующий отделом территориально-отраслевого разделения труда в АПК ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства»;

Жиляков Дмитрий Иванович, доктор экономических наук (08.00.05), доцент, проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «Курский

государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»;

Сидоренко Ольга Викторовна, доктор экономических наук (08.00.05), доцент, заведующая кафедрой бухгалтерского учета и статистики ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (г. Казань), в своем положительном отзыве, подписанном Мухаметгалиевым Фаритом Нургалиевичем, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой экономики и организации производства, утвержденном Валиевым Айратом Расимовичем, доктором технических наук, доцентом, ректором, указала, что диссертационная работа представляет собой самостоятельную и завершенную научно-квалификационную работу, обладающую научной новизной, практической и теоретической значимостью и оценивается положительно.

Диссертационное исследование соответствует критериям п. 9–14 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Генералов Иван Георгиевич – достоин присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Соискатель имеет 54 научных работы объемом 52,5 п. л. (из них 39,5 авторских), в том числе 2 монографии и 30 работ в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, 7 публикаций в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Scienes; получено 4 свидетельства о регистрации базы данных.

К наиболее значимым работам соискателя, опубликованным в рецензируемых научных изданиях, относятся:

1. Генералов, И. Г. Анализ влияния точного земледелия на урожайность зерновых культур на основе производственной функции / И. Г. Генералов // Региональная экономика: теория и практика. – 2024. – Т. 22. – № 8 (527). – С. 1525–1537. – 0,8 п. л.

2. Генералов, И. Г. Долгосрочный сценарный прогноз развития производства зерна в Нижегородской области / И. Г. Генералов // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2024. – Т. 20. – № 7 (436). – С. 1319–1352. – 0,8 п. л.

3. Генералов, И. Г. Концептуальные основы цифровой трансформации производства зерна / И. Г. Генералов // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 12 (163). – С. 91–100. – 0,6 п. л.

4. Генералов, И. Г. Направления и механизм стратегического развития производства зерна в Нижегородской области / И. Г. Генералов // Вестник Челябинского государственного университета. – 2024. – № 6 (488). – С. 117–124. – 0,9 п. л.

5. Генералов, И. Г. Точное земледелие в региональной системе стратегического развития производства зерна / И. Г. Генералов // Экономический анализ: теория и практика. – 2024. – Т. 23. – № 2 (545). – С. 284–299. – 0,7 п. л.

6. Генералов, И. Г. Формирование интегрального показателя стратегического развития производства зерна / И. Г. Генералов // Агропродовольственная политика России. – 2024. – № 1 (109). – С. 2–8. – 0,8 п. л.

7. Генералов, И. Г. Циклическое влияние факторов на стратегическое развитие производства зерна / И. Г. Генералов // Вестник НГИЭИ. – 2024. – № 8 (159). – С. 74–83. – 0,9 п. л.

8. Генералов, И. Г. Цифровая зрелость в региональной системе стратегического развития производства зерна / И. Г. Генералов // Экономика сельского хозяйства России. – 2024. – № 3. – С. 75–81. – 0,8 п. л.

9. Генералов, И. Г. Оптимизация структуры посевных площадей в системе стратегических направлений развития производства зерна в условиях цифровой трансформации / И. Г. Генералов // Вестник НГИЭИ. – 2023. – № 5 (144). – С. 82–90. – 0,8 п. л.

10. Генералов, И. Г. Методический подход к определению зон стратегического развития производства зерна / И. Г. Генералов // Экономический анализ: теория и практика. – 2023. – Т. 22. – № 11 (542). – С. 2020–2036. – 0,8 п. л.

11. Генералов, И. Г. Региональный аспект применения цифровых технологий в зерновой отрасли / И. Г. Генералов, С. А. Суслов, Н. В. Провалёнова // Инновации в АПК: проблемы и перспективы. – 2023. – № 4 (40). – С. 55–60. – 0,8 п. л. (авторских – 0,4 п. л.)

12. Генералов, И. Г. Формирование методологии исследования стратегического развития производства зерна (на примере Нижегородской области) / И. Г. Генералов // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15. – № 5. – 1 п. л.

13. Генералов, И. Г. Цифровая трансформация зернового хозяйства региона / И. Г. Генералов, Е. В. Губанова, А. Н. Лосев // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 5 (132). – С. 104–112. – 0,8 п. л. (авторских – 0,2 п. л.).

В опубликованных работах Генералова И. Г. раскрыты основные положения диссертации, содержащие научную новизну и практическую значимость исследования. Автор обосновывает сущность производства зерна в условиях цифровой трансформации; уточняет систему факторов, влияющих на развитие производства зерна в условиях цифровой трансформации, включая систему показателей оценки этого развития; разрабатывает модель цифровой трансформации производства зерна; адаптирует модель процесса использования цифровых двойников в производстве зерна; предлагает методологию исследования развития производства зерна в условиях цифровой трансформации, методики определения зон интенсивного развития производства зерна и оценки цифровой трансформации производства зерна в

условиях перехода к точному земледелию; предлагает методические подходы к определению параметров развития производства зерна в условиях цифровой трансформации и к анализу цифровой зрелости зерновой отрасли; разрабатывает сценарный прогноз долгосрочного развития зерновой отрасли, направления развития производства зерна в регионе в условиях цифровой трансформации и механизм управления данным процессом.

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствованных материалов или отдельных результатов без указания источника установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило 10 отзывов. В них отмечается: актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, обоснованность выводов и рекомендаций, соответствие требованиям пунктов 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

В поступивших отзывах имеются следующие замечания:

1. Жахов Николай Владимирович, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики, управления и аудита ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»: по содержанию автореферата следует пояснить, какие именно ограничения автор имеет в виду при оптимальном планировании внедрения БПЛА в производство зерна. На рисунке 6, где приведен перспективный алгоритм методики оценки цифровой трансформации производства зерна, следовало бы расшифровать элементы точного земледелия.

2. Коваленко Елена Георгиевна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры статистики, информационных технологий в экономике и управлении» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»: 1. На рисунке 4 автор цикл

моделирования параметров развития производства зерна в условиях цифровой трансформации разделяет на федеральный и региональный уровни, в связи с чем возникает вопрос, как будут учитываться местные особенности и особенности конкретного хозяйства? 2. В таблице 5 автором приводятся параметры, по которым муниципальные образования региона дифференцируются на зоны интенсивного развития производства зерна, однако следует дать пояснения: что это за параметры и как они были выведены.

3. Плахин Андрей Евгеньевич, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и предпринимательства ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»: 1. В работе недостаточно уделено внимания региональным особенностям рынка зерна. 2. Автору стоило при формировании механизма управления развитием производства зерна в условиях цифровой трансформации в Нижегородской области отвести особое внимание роли Зернового союза России в данных процессах.

4. Худякова Татьяна Альбертовна, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой цифровой экономики и информационных технологий ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»: 1. Требуется пояснения автора использование в качестве переменных мощности сельскохозяйственной техники и удельного веса посевов, выращиваемых с использованием элементов точного земледелия. 2. Отсутствуют пояснения автора о выборе горизонта планирования долгосрочного развития зерновой отрасли в Нижегородской области до 2035 г.

5. Яшин Сергей Николаевич, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента и государственного управления ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»: 1. На стр. 24 требуется дополнительного пояснения содержание матрицы стратегий производства зерна. 2. На стр. 32

автореферата в методическом алгоритме подхода к анализу цифровой зрелости производства зерна следовало бы пояснить, что подразумевает анализ картирования полей зерновых культур, агротехнологических процессов и мониторинга поля.

6. Оборин Матвей Сергеевич, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник Управления научной и инновационной деятельности, профессор кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрнотехнологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»: требуется авторское пояснение о выборе коэффициента ранговой корреляции Спирмена при формировании интегрального показателя развития производства зерна.

7. Чинаров Владимир Иванович, доктор экономических наук, главный научный сотрудник лаборатории экономики и организации животноводства ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»: 1. Следовало показать апробацию предлагаемого в п. 1 (стр. 16) интегрального показателя развития производства зерна. 2. В п. 7, где приводится сценарный прогноз долгосрочного развития зерновой отрасли, следовало бы графически отразить полученные обобщенные по региону результаты.

8. Бабич Оксана Викторовна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики и управления ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»: 1. Необходимо пояснить экономический смысл, предложенного автором показателя «Эффект влияния элемента точного земледелия на урожайность зерновых культур». 2. Механизм управления развитием производства зерна в условиях цифровой трансформации в Нижегородской области следовало бы увязать с работой ФГИС «Зерно».

9. Листопад Мария Евгеньевна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры мировой экономики и менеджмента ФГБОУ ВО



«Кубанский государственный университет»: 1. На основе каких трендов был получен прогноз долгосрочного развития зерновой отрасли? 2. Что обозначают величины  $k_{max}$  и  $k_{min}$  в блочной модели прогнозирования производства зерна в агроклиматических районах региона?

10. Татаренко Владимир Николаевич, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики, учёта и анализа хозяйственной деятельности ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова»: 1. При построении важных, с точки зрения предмета исследования, понятийных конструкций автор не смог избежать некоторой механистичности и однообразия в определении понятий и терминов. 2. Представляется несколько спорным с методической точки зрения тезис о том, что «разница между максимальным и минимальным прогнозным показателем отражает потенциал использования цифровых технологий в зерновой отрасли». 3. Автор использует результаты расчета коэффициентов ранговой корреляции Спирмена для обоснования точности прогнозирования изменения характера влияния экстенсивного и интенсивного факторов на развитие производства зерна, что требует дополнительной содержательной интерпретации в рамках предмета исследования.

Выбор официальных оппонентов обосновывается уровнем их компетентности, наличием публикаций и широкой известностью достижений в вопросах теории, методологии и практики в области развития производства зерна в условиях цифровой трансформации и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

Выбор ведущей организации обусловлен тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» является одним из ведущих аграрных высших учебных заведений, которое играет

важную роль в кадровом и научном обеспечении агропромышленного комплекса, готовящим высококвалифицированные кадры в разных областях экономической науки, представляет собой учебно-научно-производственный комплекс, где осуществляются фундаментальные и прикладные исследования по проблемам развития производства зерна в условиях цифровой трансформации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**научно обоснованы:** 1) теоретические положения, раскрывающие сущность и содержание авторского определения «цифровая трансформация производства зерна» (с. 56–58); 2) принципы цифровой трансформации производства зерна в контексте его долгосрочного развития (с. 67–68); 3) система факторов, влияющих на развитие производства зерна в условиях цифровой трансформации (с. 44–45);

**разработаны:** 1) методология исследования развития производства зерна в условиях цифровой трансформации, отличающаяся адаптированным содержанием методологических общенаучных принципов (с. 76–87); 2) методический подход к определению параметров развития производства зерна (с. 91–103); 3) методика оценки цифровой трансформации производства зерна в условиях перехода к концепции «умное сельское хозяйство» (с. 165–174); 4) механизм управления развитием производства зерна в условиях цифровой трансформации (с. 222–226);

**на научной основе сформирован:** 1) прогноз долгосрочного развития зерновой отрасли Нижегородской области до 2035 г. с учетом различных сценариев (с. 179–188);

**предложены:** 1) показатели развития производства зерна в условиях цифровой трансформации (с. 45–49); 2) модель цифровой трансформации производства зерна в контексте его долгосрочного развития (с. 65–67); 3) модель процесса использования цифровых двойников в производстве зерна, методический подход к анализу цифровой зрелости отрасли (с. 68–71);

**определены:** 1) зоны интенсивного развития производства зерна на основе авторской методики (с. 108–121); 2) направления производства зерна в регионе в условиях цифровой трансформации (с. 216–222);

**введено в научный оборот:** 1) авторское определение «цифровая трансформация производства зерна», под которым понимается качественное преобразование производства зерна на основе комплексного внедрения цифровых технологий (систем точного земледелия, сельскохозяйственных БПЛА, систем мониторинга и дистанционного зондирования посевов, IoT-сенсоров, искусственного интеллекта и др.), предполагающее существенное изменение всех аспектов процесса выращивания, сбора, хранения и переработки зерновых культур в целях повышения эффективности, производительности, устойчивости и конкурентоспособности зерновой отрасли (с. 57).

**Теоретическая значимость исследования** обоснована следующим:

- уточнена сущность и содержание категории «развитие производства зерна в условиях цифровой трансформации»;
- предложено авторское определение «цифровая трансформация производства зерна»;
- уточнены принципы цифровой трансформации производства зерна;
- сформирована методология исследования развития производства зерна;
- выявлено влияние экстенсивного и интенсивного факторов на различных фазах развития производства зерна;
- разработаны и обоснованы приоритетные направления развития производства зерна;
- обоснован сценарный прогноз его развития;
- дана оценка уровня цифровой зрелости производства зерна в регионе;
- разработан механизм управления развитием производства зерна в условиях цифровой трансформации.

**Применительно к проблематике диссертации результативно:**

- использованы различные подходы, методы и приемы научного исследования: методы системного и структурно-функционального анализа и

синтеза, абстрактно-логический, группировок, корреляционно-регрессионный, модификации матричного метода, монографический, расчетно-конструктивный, сравнительного сопоставления, факторного анализа, экономико-математический, экономико-статистический, экстраполяции, эмпирический и другие методы экономических исследований, позволившие обеспечить объективность рекомендаций по развитию производства зерна в условиях цифровой трансформации;

- изложены научные положения исследования, которые не противоречат соответствующим результатам, полученным специалистами в области развития производства зерна в условиях цифровой трансформации;

- выдвинутые идеи базируются на всестороннем анализе научных исследований, посвященных теории и практике развития производства зерна, информационно-аналитических и эмпирических данных, содержащихся в трудах российских и зарубежных ученых по тематике диссертации.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается следующим:**

- разработаны методики определения зон интенсивного развития производства зерна и оценки цифровой трансформации производства зерна в условиях перехода к точному земледелию; методические подходы к определению параметров развития производства зерна в условиях цифровой трансформации и анализу цифровой зрелости зерновой отрасли. Представлены обоснованные направления развития производства зерна в регионе в условиях цифровой трансформации;

- разработанные автором концептуальные подходы, модели и методики получили положительную оценку, с точки зрения практической значимости, от администраций муниципальных образований Нижегородской области, Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области. Отдельные материалы исследования используются в учебном процессе Института экономики и управления ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет».

**Оценка достоверности результатов исследования выявила**

**следующее:**

- для экспериментальных работ использовались: данные Федеральной государственной статистики Российской Федерации, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области, федеральные и региональные нормативно-правовые акты, государственные программы, годовые формы отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса Нижегородской области, материалы научных периодических изданий по теме диссертационного исследования, методические разработки и рекомендации по изучаемым вопросам, справочно-правовые источники и информация Интернет-ресурсов;

- теория и методология исследования построены на изучении и анализе разработок отечественных и зарубежных ученых, посвященных вопросам развития производства зерна в условиях цифровой трансформации, и согласуются с опубликованными данными теоретических и прикладных исследований по теме диссертации;

- идея диссертационного исследования базируется на обобщении мирового опыта, анализе практики, методологическом инструментарии оценки развития производства зерна в условиях цифровой трансформации;

- использован обширный инструментально-методический аппарат исследования (методы системного и структурно-функционального анализа и синтеза, абстрактно-логический, группировок, корреляционно-регрессионный, модификации матричного метода, монографический, расчетно-конструктивный, сравнительного сопоставления, факторного анализа, экономико-математический, экономико-статистический, экстраполяции, эмпирический и другие методы экономических исследований), а также при изучении аналитического материала использованы пакеты прикладных программ для обработки массивов статистической информации;

- изложенные в диссертационной работе аналитические и прогнозные

материалы, выводы и основные научные результаты исследования нашли полное отражение в опубликованных соискателем научных работах, были доложены и обсуждены на конференциях различного уровня, в том числе международного, где получили положительную оценку. Содержание опубликованных научных работ соответствует теме диссертации.

**Личный вклад соискателя состоит** в постановке и решении важной государственной задачи долгосрочного развития производства зерна в условиях цифровой трансформации, включая выдвижение идеи, определение цели, постановку и решение задач диссертационного исследования, всестороннее рассмотрение научной категории развития производства зерна в условиях цифровой трансформации, дополнение теоретико-методологических основ развития производства зерна в условиях цифровой трансформации; разработку научно-методологических основ функционирования отрасли в современных условиях; сбор и обработку аналитических данных, используемых в диссертационном исследовании, а также интерпретацию полученных результатов; обоснование прогноза развития производства зерна в Нижегородской области; разработку практических предложений и рекомендаций по развитию производства зерна в условиях цифровой трансформации; апробацию результатов и основных положений диссертационной работы на научно-практических конференциях, внедрении разработанных рекомендаций в сферу практического применения, подготовке научных публикаций по теме исследования.

Диссертация написана единолично, охватывает основные вопросы поставленной научной задачи развития производства зерна в условиях цифровой трансформации и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием структурированного плана исследования, логикой развития идейной линии, непротиворечивой методологической платформой, концептуальностью и взаимосвязанностью выводов основных защищаемых положений.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: необходимо было указать насколько, например, в

Нижегородской области распространены технологии, влияющие на цифровую трансформацию производства зерна; требуется конкретизация механизма государственной поддержки цифровой трансформации отрасли; не представлены характеристики идеальной модели сельскохозяйственной организации с точки зрения цифровой зрелости; недостаточно полно отражены качественные характеристики производства зерна; необходимо было разработать оптимизационную региональную модель производства зерна с позиции снижения себестоимости.

Соискатель Генералов И. Г. ответил на замечания и заданные ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 7 мая 2025 г. диссертационный совет принял решение – за разработку теоретико-методологических положений и практических рекомендаций по развитию производства зерна в условиях цифровой трансформации, имеющие важное народнохозяйственное значение для экономики страны, соответствие диссертации требованиям п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, присудить Генералову И.Г. ученую степень доктора экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)), участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 12, против присуждения ученой степени – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель  
диссертационного совета 72.2.016.01  
доктор экономических наук, профессор



А.Е. Шамин

Учёный секретарь  
диссертационного совета 72.2.016.01  
кандидат экономических наук, доцент

М.Л. Нечаева