РЕШЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.052.02

21 июля 2022 года состоялось заседание диссертационного совета Д 220.052.02 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» по защите диссертации Юриной Наталии Николаевны на тему: «Цифровое сопровождение инновационных процессов в растениеводстве», представленной на соискание ученой 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).

Диссертационный совет принял решение присудить Юриной Наталии Николаевне ученую степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 9 докторов наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

На заседании диссертационного совета присутствовали:

1. Гуляева Т.И. - д-р эконом. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика труда);
2. Савкин В.И. - д-р эконом. наук, доцент, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство);
3. Прока Н.И. - д-р эконом. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика труда);
4. Ажлуни М.А. - д-р эконом. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,

комплексами - АПК и сельское хозяйство);

5. Алтухов А.И. - д-р эконом. наук, профессор, академик РАН специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство);

6. Бочарова И.Ю. д-р эконом. наук, доцент, специальность 08.00.05 (экономика труда);

7. Буяров В.С. - д-р с-х. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство);

8. Лытнева Н.А. - д-р эконом. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика труда);

9. Парушина Н.В. д-р эконом. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика труда);

10. Полухин А.А. - д-р эконом. наук, доцент, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство).

11. Пронская О.Н. - д-р эконом. наук, доцент, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство);

12. Санду И.С. - д-р эконом. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство);

13. Сидоренко О.В. - д-р эконом. наук, доцент, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство);

14. Терновых К.С. - д-р эконом. наук, профессор, специальность 08.00.05 (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.052.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 21 июля 2022 года №17

О присуждении Юриной Наталии Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Цифровое сопровождение инновационных процессов в растениеводстве» по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: АПК и сельское хозяйство) принята к защите 21 апреля 2022 г. (протокол заседания № 13) диссертационным советом Д 220.052.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69, диссертационный совет создан приказом №717/нк от 09.11.2012 г.

Соискатель Юрина Наталия Николаевна, «05» октября 1987 года рождения.

В 2009 году соискатель окончила Херсонский государственный университет, Украина, по направлению подготовки «Филологическое образование» с присвоением квалификации «Магистр филологического образования». В 2015 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» по направлению подготовки 080400 Управление персоналом, квалификация – магистр. В 2017 г. окончила аспирантуру по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (период обучения с 01 июня 2013 г. по 31 августа 2017 г.; приказы №947 от 17.06.2013 и №24асп от 14.09.2017).

Работает с октября 2010 года по настоящее время в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Министерства науки и высшего образования Российской

Федерации. С 2015 года – в должности старшего преподавателя (штатный сотрудник), кафедра экономики.

Диссертация выполнена на кафедре экономики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук, Киварина Мария Валентиновна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», кафедра экономики, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Шарипов Салимзян Ахтямович – доктор экономических наук, профессор, Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации и Республики Татарстан, член-корреспондент РАН, ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса», научный сотрудник;

Рыженкова Наталья Евгеньевна – кандидат экономических наук, доцент, ФГБНУ «Федеральный научный центр аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского хозяйства», отдел экономических проблем научно-технического развития АПК, ведущий научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия», г. Тверь, в своем положительном отзыве, подписанном Фаринюком Юрием Теодоровичем, доктором экономических наук, профессором, кафедра менеджмента, профессор, и утвержденном кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом, врио ректора ФГБОУ ВО Тверская ГСХА Мигулевым Павлом Ивановичем, указала, что диссертация Юриной Наталии Николаевны, выполненная на тему «Цифровое сопровождение инновационных процессов в растениеводстве», является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новые научно-обоснованные организационно-экономические решения, использование которых будет способствовать решению важной народно-хозяйственной проблемы – цифровому сопровождению инновационных процессов в растениеводстве в соответствии с современными тенденциями и заслуживает положительной оценки. Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Автореферат отражает основное

содержание диссертации. Диссертационное исследование соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения 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).

Соискатель имеет 67 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 24 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ, в изданиях международных библиометрических баз WoS и SCOPUS – 3 работы. Общий объем работ – 9,02 п. л., в том числе авторский вклад составляет 7,28 п. л. Все работы по теме диссертации комплексно отражают основные научные результаты исследования. В работах соискателем обосновываются теоретические положения, методические и практические рекомендации по вопросам инновационного развития сельского хозяйства, а также цифровой трансформации растениеводства. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работ, вида, авторского вклада, объема научных изданий.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Юрина, Н.Н. Инновационное поведение как фактор конкурентоспособности предприятия / Н.Н. Юрина, Н.И. Гришакина // Вестник Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого. Сер.: Гуманитарные науки. – 2015. – №4-2 (87). – С. 110-116 (0,49/ 0,35 п.л.).
2. Yurina, N.N. The digitalization of agriculture as a priority direction of Russian economic’s development / N.N. Yurina // The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences (EpSBS). VOLUME LIX – CIEDR 2018. 2019. PP. 700-710. doi: https://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2019.04.75 (0,75 п.л.).
3. Юрина, Н.Н. Методика оценки цифровой трансформации субъектов растениеводства (на примере Новгородской области) / М.В. Киварина, Н.Н. Юрина // Фундаментальные исследования. – 2020. – № 8. – С. 29-34 (0,52/0,29 п.л.).
4. Юрина, Н.Н. Цифровая платформа как основополагающий элемент управления отраслью растениеводства / Н.Н. Юрина // Экономика и управление: научно-практический журнал. – 2020. – № 5 (155). – С. 96-99 (0,33 п.л.)
5. Yurina, N. Problems in the development of digitalization of Russia's agriculture / M. Kivarina, T. Afanasyeva, N. Yurina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. 699. 012005. doi:10.1088/1755-1315/699/1/012005 (0,61/0,20 п.л.).
6. Юрина, Н.Н. Анализ современного состояния и динамики развития растениеводства России / М.В. Киварина, Н.Н. Юрина // Вестник аграрной науки. – 2020. – №5 (86). – С. 130-138. (0,49 /0,25 п.л.).

На диссертацию и автореферат поступило восемь отзывов. Все отзывы положительные. Рецензенты отмечают, что научный труд Юриной Н.Н. является самостоятельным и законченным научным исследованием, посвященным актуальной проблеме, результаты диссертации содержат научную новизну и практическую значимость, диссертационная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Юрина Наталия Николаевна, заслуживает присуждения ученой 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).

В поступивших отзывах на автореферат имеются следующие замечания:

Алешина Елена Александровна – кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, ведущий научный сотрудник отдела организационно-экономического механизма развития АПК Поволжского научно-исследовательского института экономики и организации агропромышленного комплекса – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук», г. Саратов. Замечания: «1. К положениям, отличающимся научной новизной, автор относит выявленные особенности инновационной деятельности сельхозпроизводителей и дополненные показатели развития отрасли растениеводства в условиях трансфера к цифровому формату функционирования. При этом в автореферате они не были подробно раскрыты. 2. Автор отмечает, что предложенная организационно-управленческая модель сопровождения инновационных процессов будет реализована посредством ввода и эксплуатации цифровой платформы, что обеспечит повышение продуктивности растениеводства в новых условиях хозяйствования. Однако, в автореферате не представлены результаты расчета предполагаемого положительного экономического эффекта от внедрения внесенных предложений, прогнозных значений показателей инновационной активности отрасли (удельный вес организаций, осуществляющих технологические, организационные, маркетинговые инновации, в общем числе организаций; удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг и др.). Если в основном тексте диссертации такие расчеты содержатся, их следовало бы поместить в текст автореферата, от чего вносимые предложения выглядели бы еще более обоснованными. 3. На разработанной автором логико-концептуальной схеме цифровой платформы регионального растениеводства в составе групп пользователей отсутствуют финансовые операторы (банки, страховые и лизинговые компании, биржи). В настоящий момент финансово-кредитные организации имеют собственные IT-решения для бизнеса, разобщенность которых не позволяет участникам интегрировать их между

собой в достаточной степени, что приводит к необходимости оперирования значительным количеством сервисов в рамках выполнения одной финансовой процедуры. Формирование цифровой платформы призвано решить отмеченную проблему, что вызывает необходимость корректировки указанной схемы в направлении расширения состава групп пользователей»;

Артемьев Алексей Анатольевич – доктор экономических наук по специальности 08.00.10 – финансы, денежное обращение, кредит, доцент, проректор по научной и инновационной деятельности, заведующий кафедрой геодезии и кадастра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет», **Лазарева Оксана Сергеевна** – кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, доцент кафедры геодезии и кадастра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный технический университет», г. Тверь. Замечание: «На стр. 19 автореферата автор отмечает, что реализация методики оценки цифрового потенциала регионов (UPDATE-анализа) осуществлялась на базе предприятий Новгородской области. На наш взгляд, в ходе исследования было бы целесообразно апробировать данную методику на всех субъектах Северо-Западного федерального округа (не только Новгородской области) и раскрыть их передовой опыт внедрения цифровых технологий в растениеводство»;

Грузинская Елена Валерьевна – кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, доцент, ведущий научный сотрудник сектора кооперации отдела организации и управления Республиканского научного унитарного предприятия «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси», г. Минск. Замечание: «…отсутствие рекомендаций по совершенствованию механизмов государственного регулирования в части цифровой трансформации растениеводства»;

Ефимова Галина Анатольевна – доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, профессор, заведующий кафедрой земельных отношений и кадастра Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, г. Пушкин. Замечание: «Автор диссертационной работы предлагает для сопровождения инновационных процессов в растениеводстве использовать цифровую платформу, организационно-управленческую модель которой он разработал. Однако такие рекомендации, на наш взгляд, имели бы более завершенный формат, если бы они были конкретизированы адаптивным представлением на уровне технологических, управленческих и организационных процессов предприятий отрасли растениеводства»;

Зенченко Светлана Вячеславовна – доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством,

профессор, директор департамента развития и маркетинга, профессор кафедры финансов и кредита Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», г. Ставрополь. Замечание: «… использованная в исследовании рейтинговая оценка (стр. 15-16 автореферата) не учитывает территориального расположения регионов, что может оказать заметное влияние на результаты ранжирования»;

Можаев Евгений Евгеньевич – доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, профессор кафедры экономики и организации агробизнеса Федерального государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса», г. Москва. Замечание: «… автор на странице 24 автореферата указывает: «Ввод и эксплуатация платформы регионального растениеводства повлекут изменения инновационных технологических, управленческих и организационно-технических процессов на предприятиях отрасли растениеводства с достижением положительного экономического эффекта», однако не раскрывает был ли проведен расчет экономического эффекта»;

Притула Оксана Дмитриевна – кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, доцент, заведующий кафедрой экономики и финансов Новгородского филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Великий Новгород. Замечания: «… стр. 17 автореферата, важно уточнить, какими аналитическими выводами, по проведенному ранее анализу эмпирической информации, руководствовался автор, утверждая «… что эффективным и современным драйвером развития растениеводства могут являться информационные технологии, а сопровождать инновационные процессы – цифровая платформа»; стр. 18, какой блок UPDATE-анализа содержит финансовую компоненту, характеризующую непосредственную «готовность» региональной отрасли к цифровым преобразованиям; стр. 22, предлагая к внедрению «Логико-концептуальную схему цифровой платформы регионального растениеводства (на примере Новгородской области)» автору следовало уточнить затратную компоненту, связанную с ее сопровождением и практической реализацией. Это позволило бы сформулировать предположения о ее практической значимости и эффективности функционирования»;

Тиранов Александр Борисович – кандидат экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, старший научный сотрудник отдела агрохимии и земледелия Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Новгородский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», д. Борки. Замечание: «К сожалению, при очень интересном и научно значимом содержании

автореферата отдельные графические схемы конструктивно сложны (стр. 11)».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их компетентности, наличием публикаций в рецензируемых изданиях и широкой известностью их научных достижений в исследовании проблем инновационного и цифрового развития сельского хозяйства, а также его отраслей, и выполнен с учетом требований п. 22 и п. 24 Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны: *концептуальные положения* организационно-экономического механизма инновационных процессов в растениеводстве, отражающие содержание, особенности формирования и развития инноваций в сельском хозяйстве (с. 19-29); *типология* сдерживающих и стимулирующих факторов, влияющих на инновационное процессы в растениеводстве (с. 33-34); *подход* к оценке инновационного потенциала развития отрасли растениеводства, позволяющий осуществить мониторинг организационно-экономических и инновационных параметров отрасли растениеводства Северо-Западного федерального округа (с. 59-80); *алгоритм* проведения рейтинговой оценки регионов Северо-Западного федерального округа, базирующийся на использовании организационно-экономических и технико-технологических параметров отрасли растениеводства, который позволяет ранжировать субъекты по уровню их инновационной динамики (с. 94-112); *методика* UPDATE-анализа, позволяющая определить цифровой потенциал регионов с позиции эффективности использования инновационных ресурсов хозяйствующими субъектами отрасли растениеводства (с. 131-140); организационно-управленческая *модель* сопровождения инновационных процессов в растениеводстве посредством внедрения цифровой платформы, логико-концептуальная схема которой предусматривает объединение различных групп пользователей, чьи интересы связаны с агропромышленным комплексом (с. 151-163);

предложены: *авторский подход* к классификации инноваций по различным группам признаков в виде графической информационной модели, отражающей в консолидированной форме интерпретации видов инноваций и позволяющей выявить наиболее существенные свойства инноваций, которые проявляются в результате осуществления хозяйственной деятельности (с. 20-21); *блок-схема* инновационного процесса, включающая этапы от осуществления фундаментальных и прикладных исследований до производства, внедрения и распространения инноваций в отраслях сельского хозяйства (с. 23-24); *классификация инновационных процессов* в растениеводстве по сфере применения и с учетом масштаба их генерирования (с. 35-36); *элементная структура и система показателей-индикаторов* развития отрасли растениеводства в условиях перехода к цифровой экономике, включающая наряду с основными организационно-экономическими показателями (эффективность использования посевов,

рентабельность, урожайность сельскохозяйственных культур, объем внесенных минеральных и органических удобрений и т. д.) инновационные (затраты организаций на инновационную деятельность, объем инновационных товаров собственного производства, удельный вес затрат на инновационную деятельность в общем объеме отгруженных товаров, удельный вес инновационных товаров, работ и услуг в общем объеме производства, коэффициент обновления техники и т. д.) (с. 75-79; с. 84-93); *метод* рейтинговой оценки, основанный на сопоставлении фактических и эталонных показателей инновационности растениеводства (с. 107-110); *шкала скрининговой оценки* UPDATE-анализа, позволяющая определить цифровой профиль субъектов растениеводства и региона в целом и установить степень их готовности к цифровой трансформации (с. 134, 138);

доказано *наличие функциональной системы* взаимосвязей между элементами цифровой среды и инновационными процессами в растениеводстве, в которой информационные и цифровые технологии являясь драйверами инновационности для сельского хозяйства и его отраслей, сопровождают деятельность хозяйствующих субъектов и способствуют осуществлению селекционно-генетических, производственно-технологических, организационно-управленческих и социально-экологических инноваций (с. 55-58);

введено уточненное понимание процесса цифровизации как движущей силы общеэкономических преобразований в современных условиях, стимула технологических, маркетинговых и организационных инноваций в различных отраслях сельского хозяйства, что позволяет наполнить новым содержанием теоретическую основу механизма цифровой трансформации и обеспечения инновационности отрасли растениеводства (с. 52-54);

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны *перспективность и необходимость* применения авторского подхода к формированию и функционированию организационно-экономического механизма сопровождения инновационных процессов в растениеводстве на основе внедрения цифровой платформы, что обеспечит восприимчивость отрасли к новейшим структурным изменениям в рамках глобального современного тренда цифровизации;

применительно к проблематике диссертации результативно использован *комплекс* общенаучных и специальных методов исследования, принципов и приемов научного исследования, обеспечивающих реализацию аналитического инструментария, среди которых: абстрактно-логический, монографический, сравнительный экономический анализ, методы экспертных оценок и научного обобщения, системного подхода, ранжирования, экспериментальных расчетов, что позволило получить, оценить и обобщить результаты проведенного исследования, обладающие научной новизной, аргументировать выводы и рекомендации (с. 7);

изложены *теоретические положения*, раскрывающие сущность и содержание инновационного процесса как экономической категории (с. 12-25); *ключевые организационно-экономические факторы* развития отрасли

растениеводства Северо-Западного федерального округа, а также условия, оказывающие влияние на формирование инновационных параметров отрасли и механизма её цифровой трансформации (с. 59-70, 74), *методические подходы* к формированию и оценке инновационного потенциала развития отрасли растениеводства (с. 94-96);

раскрыты *положения, отражающие содержание процесса цифровизации* сельского хозяйства и определяющие возможность перехода отрасли к новой модели развития с учетом стратегических аспектов цифровой трансформации экономики, вопросов формирования технико-технологического базиса и возникающих экономических эффектов, оказывающих непосредственное воздействие на инновационные процессы в сельском хозяйстве (с. 43-58);

изучены *характерные черты и возможности* организационно-экономического сближения сельскохозяйственной отрасли и информационно-технологической среды, что проявляется во внедрении цифровых технологий в растениеводство; *отраслевая специфика* инновационной деятельности, оказывающая влияние на функционирование и развитие сельского хозяйства; *причинно-следственные связи*, определяющие вектор развития растениеводства в условиях цифровизации;

проведена модернизация существующих научных подходов к изучению инновационных процессов в экономике сельского хозяйства сквозь призму возможностей цифровой трансформации отрасли растениеводства, что обеспечило получение новых знаний и результатов в исследовании данной проблемной области.

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

разработаны и внедрены: методика оценки цифрового потенциала регионов с позиции эффективности использования инновационных ресурсов хозяйствующими субъектами отрасли растениеводства (ООО «Новгородская Агрохимическая компания «Агро», д. Ермолино, Новгородская область; справка о внедрении от 16.03.2022 г.); методика проведения рейтинговой оценки субъектов отрасли растениеводства по уровню их инновационности, а также рекомендации по внедрению цифровой платформы для сопровождения инновационных процессов в растениеводстве (ГОАУ «Агентство развития Новгородской области», г. Великий Новгород; справка о внедрении от 25.02.2022 г.); результаты диссертационного исследования были использованы в учебном процессе вуза (ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», г. Великий Новгород; справка о внедрении №01-20/511 от 19.04.2022 г.);

определены: *перспективы* развития инновационных процессов в виде отдельных стратегических ориентиров для сельского хозяйства, выступающих в качестве предложений по внедрению цифровой платформы регионального растениеводства (с. 154); *направления использования* результатов исследования органами государственной власти и управления различных уровней при разработке программ развития сельскохозяйственной

отрасли, а также аграрными предприятиями при реализации практик повышения эффективности их функционирования в части применения цифровых инструментов (с. 160-163);

создана *система практических рекомендаций* по оценке цифрового потенциала регионов с позиции экономической эффективности использования инновационных ресурсов хозяйствующими субъектами отрасли растениеводства;

представлены: *методические рекомендации* в части взаимодействия пользователей с компонентами цифровой платформы регионального растениеводства (с. 159-160); *выводы с рекомендациями аграрным предприятиям* Новгородской области о целесообразности применения цифровых инструментов при реализации практик повышения экономической эффективности их функционирования (с. 170-171); *заключение* о необходимости формирования организационно-управленческого механизма цифрового сопровождения инновационных процессов в отрасли растениеводства (с. 174-175).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования построена на фундаментальных и прикладных работах, посвященных изучению проблем использования инноваций в отраслях агропромышленного комплекса, а также внедрению нововведений, направленных на формирование цифрового сельского хозяйства;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового отечественного и зарубежного опыта по проблемам инновационного развития сельского хозяйства, трансфера цифровых технологий в отрасль растениеводства;

использованы данные, представленные на официальных сайтах Министерства сельского хозяйства РФ и Новгородской области, Федеральной службы государственной статистики (Росстат), Единой межведомственной информационно-статистической системы государственной статистики (ЕМИСС); целевые и отраслевые программы развития сельского хозяйства России и её субъектов; аналитическая информация российской и зарубежной деловой прессы, материалы научно-практических конференций, семинаров, интернет-ресурсы; а также расчетные данные, полученные в ходе авторского анализа;

установлено, что полученные автором результаты не противоречат положениям современной науки, результатам исследований в области развития инновационных процессов в растениеводстве, а также тенденциям цифровизации агропромышленного комплекса;

использован актуальный научный инструментарий сбора исходной информации и обработки информационных ресурсов с применением пакетов прикладных программ STATISTICA, Tableau для обработки статистического массива данных, проведения расчетов, группировки выборочных совокупностей данных.

Личный вклад соискателя состоит в: *непосредственном участии* на всех этапах исследовательского процесса, включая разработку и обоснование

рабочей гипотезы, постановку цели и формулировку решаемых задач, предмета и объекта исследования, обоснование элементов научной новизны; *формировании* информационной базы исследования, анализе теоретической и практической информации по исследуемой проблеме, отражающей современное состояние и тенденции инновационного развития сельского хозяйства и использования цифровых технологий в растениеводстве; *самостоятельном* написании диссертации, подтвержденном единством стиля, наличием последовательного плана исследования, концептуальной линии, взаимосвязанности выводов и защищаемых положений; *разработке методической основы и инструментария исследования* и практических решений; *получении* новых научных результатов, решающих задачи поиска перспективных направлений развития инновационной деятельности в растениеводстве и построения траекторий ее развития с целью достижения поставленных целей; *обработке и интерпретации* эмпирических данных; *апробации* результатов исследований на международных и всероссийских научно-практических конференциях; *подготовке* публикаций по выполненной работе, наглядно и достаточно полно демонстрирующих результаты диссертационного исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: об излишней широте рабочей гипотезы научного исследования (д-р экон. наук, профессор И.Ю. Бочарова); о том, что следовало обратить внимание на вопрос о подготовке кадров, которые будут заниматься цифровизацией растениеводства на уровне предприятий, муниципальных образований, регионов (д-р экон. наук, профессор Т.И. Гуляева); о целесообразности обоснования прямой взаимосвязи цифрового сопровождения инновационных процессов в растениеводстве и экономики (д-р экон. наук, доцент А.А. Полухин); об определении субъектов управления, к которым могут быть применимы показатели развития отрасли растениеводства в условиях перехода к цифровой экономике (д-р экон. наук, профессор Н.А. Лытнева); о необходимости уточнения состава и структуры цифрового и инновационного потенциалов отрасли растениеводства (д-р экон. наук, профессор И.С. Санду); о способе вычисления весовых коэффициентов основных групп показателей инновационности отрасли растениеводства при проведении рейтинговой оценки регионов Северо-Западного федерального округа (д-р экон. наук, профессор К.С. Терновых).

Соискатель Юрина Н.Н. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по критическим замечаниям оппонентов и ведущей организации, согласилась с замечаниями и рекомендациями, высказанными в ходе дискуссии в рамках заседания диссертационного совета.

На заседании 21 июля 2022 года диссертационный совет принял решение за разработку теоретико-методических положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития экономики агропромышленного

комплекса страны, присудить Юриной Н.Н. ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, их них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами: АПК и сельское хозяйство), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 14, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета,
д-р экон. наук, профессор Гуляева Татьяна Ивановна

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

21 июля 2022 года