

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Зайнутдина Зарифа Закировича по диссертационной работе на тему: «Обоснование системы формирования урожая плодовых культур в товарных насаждениях юга России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Фамилия имя отчество	Дорошенко Татьяна Николаевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация и даты присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук 06.01.07 плодоводство 1991 год
Ученое звание	профессор ВАК по каф. плодоводства; профессор ВАК по специальности «физиология и биохимия растений»
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 Заведующий кафедрой плодоводства
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	1. Mineral Fertilization System for Sustainable Apple Production in Southern Russia / Doroshenko, T.N., Onishchenko, Y.A., Ryazanova, L.G. // Lecture Notes in Networks and Systems, 2024, 1130 LNNS, страницы 12–19 <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-70673-8_2">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-70673-8_2</a> Included in the following conference series: International Conference on Innovations in Sustainable Agricultural Systems  2. Features of the economical yield formation of apple plants under non-root nutrition in the Southern Russia organic plantings. / Tatiana Doroshenko, Lyudmila Ryazanova, Galina Petrik, Igor Gorbunov, and Sergey Chumakov // BIO Web of Conferences, 2021 34, 05004.  3. Особенности производства посадочного материала яблони с разветвлениями / Задорожний Александр Петрович, Рязанова Людмила Георгиевна, Дорошенко Татьяна Николаевна // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского

государственного аграрного университета. 2025. № 205. С. 48-55.

4. Особенности формирования товарных качеств плодов в насаждениях яблони юга России: возможные механизмы и приемы оптимизации / Дорошенко Т.Н., Зайнутдинов З.З., Рязанова Л.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2024. № 111. С. 61-66.

5. Особенности подбора сортов-взаимоопылителей для современных промышленных насаждений яблони: биологические аспекты / Дорошенко Т.Н., Чумаков С.С., Рязанова Л.Г., Пархоменко О.В., Репко Н.В., Божков В.В. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2024. № 114. С. 124-130.

6. Агробиологические аспекты ускоренного выращивания разветвленных саженцев яблони / Дорошенко Т.Н., Задорожний А.П., Рязанова Л.Г., Слюсарев В.Н. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2023. № 106. С. 90-93.

7. Особенности реакции плодовых растений на действие климатических стресс-факторов летнего периода в связи с оптимизацией сортимента и разработкой сортоориентированных технологий выращивания на юге России / Дорошенко Т.Н., Чумаков С.С., Рязанова Л.Г., Онищенко Ю.А., Пархоменко О.В., Дзябко Е.П. // Политеатический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2023. № 193. С. 240-253.

8. Агробиологические аспекты повышения устойчивости растений яблони к пониженным температурам воздуха весеннего периода в условиях юга России / Дорошенко Т.Н., Сланова Ю.В., Непшекуева Т.С.,

Рязанова Л.Г., Чумаков С.С., Пархоменко О.В.  
// Плодоводство и виноградарство Юга России.  
2022. № 78 (6). С. 314-325.

9. Влияние органических удобрений на формирование хозяйственного урожая растений яблони в насаждениях черноморской зоны садоводства / Дорошенко Т.Н., Белоус О.Г., Рязанова Л.Г., Тутберидзе Ц.В., Яблонская Е.К. // Субтропическое и декоративное садоводство. 2022. № 80. С. 111-119.

10. Некорневые подкормки калийным удобрением как фактор формирования урожая и качества плодов мандарина в условиях Республики Абхазия / Рындин А.В., Дорошенко Т.Н., Бакироглы Д.Д., Рязанова Л.Г., Сабекия Д.А. // Субтропическое и декоративное садоводство. 2022. № 81. С. 144-151.

11. Возможности использования силатранов для стабилизации плодоношения яблони при проявлении температурных стрессоров и аномалий летне-осеннего периода на юге России / Дорошенко Т.Н., Рязанова Л.Г., Кислякова Е.С. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2021. № 88. С. 74-78.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»,  
Заведующий кафедрой плодоводства

Т.Н. Дорошенко

Контактная информация:

Дорошенко Татьяна Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой плодоводства ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ; 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, тел. 89284354879; E-mail: [doroshenko-t.t@kubsu.ru](mailto:doroshenko-t.t@kubsu.ru)

«23» 04 2025 г.



Документ  
подписан  
Д. Т. Дорошенко

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Дорошенко Татьяны Николаевны о Зайнутдинове Зарифе Закировиче, авторе диссертационной работы на тему: «Обоснование системы формирования урожая плодовых культур в товарных насаждениях юга России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки)

Зайнутдинов Зариф Закирович в 2015 году с отличием окончил Кубанский ГАУ по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство». После окончания ВУЗа Зайнутдинов З.З. был принят на работу в АО «Сад Гигант» (Краснодарский край, Славянский район) - на предприятие, являющееся одним из крупнейших в России производителем плодовой продукции, на должность агронома-технолога. Благодаря незаурядной эрудиции в области научных основ плодоводства и навыкам практической деятельности уже 2019 году он назначен на должность заместителя генерального директора по технологии производства и инновациям (главным агрономом). С 2022 года Зайнутдинов З.З. – генеральный директор АО «Сад Гигант».

Одновременно в 2019 году Зайнутдинов З.З. поступает в аспирантуру (заочная форма обучения) Кубанского ГАУ по научной специальности «Плодоводство, виноградарство», которую успешно оканчивает в 2024 году с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Обладая значительным практическим опытом в производственной сфере и знанием последних научных достижений в области современного садоводства, он умело обозначил основные точки роста эффективности технологического цикла производства плодовой продукции на юге европейской России. Целью диссертационной работы Зайнутдинова З.З. явилось изучение влияния различных факторов на ход формирования урожая плодовых культур для обоснования системы оптимизации этого процесса в товарных насаждениях юга России.

В ходе проведения научного исследования Зайнутдиновым З.З. была сформирована уникальная база десятилетних данных по урожайности и товарному качеству плодов яблони и черешни в различные по погодным условиям годы в насаждениях АО «Сад Гигант». Наличие такой базы позволило автору диссертации установить ряд важнейших закономерностей роста и развития плодовых растений, а также связь между урожайностью и выходом плодов заданного уровня качества.

Результаты экспериментов Зайнутдина 3.3. имеют практическую ценность для сельхозпредприятий, ориентированных на повышение урожайности товарных насаждений плодовых культур и максимальный выход конкурентоспособной плодовой продукции. Изложены принципы подбора сортимента для создания товарных насаждений яблони и черешни, устойчиво функционирующих в условиях юга России. Результаты исследований соискателя явились составной частью научного отчета кафедры плодоводства, подготовленного в ходе реализации программы «Приоритет 2030».

Зайнутдинов З.З. лично участвовал в апробации исследований: работе конференций разного уровня, внедрении в производство основных результатов на общей площади 193 га (место внедрения – АО «Сад Гигант» - прикубанская зона, ООО «Южные земли» - предгорная зона садоводства).

В процессе проведения научно-исследовательской работы Зайнутдинов Зариф Закирович освоил современные методы исследований в садоводстве, методы математической обработки экспериментальных данных, а также изучил методики проведения полевых и лабораторных опытов.

Публикации автора в полном объеме отражают содержание диссертационного исследования. Основное содержание работы отражено в 15 научных публикациях, три из которых опубликованы в изданиях, рекомендемых ВАК РФ; двух патентах РФ и монографии.

Уровень анализа научной литературы по исследуемому вопросу, владение методами и методиками исследований, качество и достоверность полученных результатов, а также публикация основных результатов научной работы

позволяют считать соискателя подготовленным высококвалифицированным исследователем, способным самостоятельно проводить научные эксперименты, обобщать и анализировать полученные данные.

Считаю, что диссертационная работа Зайнутдинова З.З. по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

зав. кафедрой плодоводства

ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ

*Dor*

Т.Н. Дорошенко



Контактная информация:

Дорошенко Татьяна Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой плодоводства ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ; 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13;

тел. 89284354879; E-mail: doroshenko-t.n@yandex.ru

«23» 24 2025 г.