

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, доцента Чумакова Сергея Семеновича на диссертационную работу Джинджолия Лорены Беслановны на тему: «Особенности использования удобрений при выращивании яблони в условиях Республики Абхазия», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры, в диссертационный совет Д 35.2.019.08 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Джинджолия Лорена Беслановна в 2014 году окончила Абхазский государственный университет по специальности «Технология субтропических и пищевкусковых продуктов». С 2018 по 2022 год обучалась в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ в аспирантуре по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство. Во время обучения в аспирантуре Лорена Беслановна проанализировала большой объем научной литературы по вопросам современного плодоводства и сформулировала цель и основные задачи исследований, отражающие актуальность проведенной научной работы. Целью диссертационной работы явилось агробиологическое обоснование использования удобрений для оптимизации величины и качества урожая плодов яблони в условиях Республики Абхазия.

В результате проведения научных исследований Джинджолия Л. Б. представила цикл агроприемов (некорневые подкормки яблони удобрениями), обеспечивающий регулярность плодоношения, повышение продуктивности и качества плодов яблони в условиях Республики Абхазия.

В процессе проведения научно-исследовательской работы Джинджолия Лорена Беслановна освоила современные методы физиологических и биохимических исследований, методы математической обработки экспериментальных данных, а также изучила методики проведения полевых и лабораторных опытов.

В процессе обучения в аспирантуре Джинджолия Лорена Беслановна провела большую экспериментальную работу, по материалам которой подготовила научные статьи. Результаты научной работы Джинджолия Л.Б.

неоднократно докладывала на научно-практических конференциях разного уровня.

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.

Научная новизна представленных исследований, а также их практическая значимость подтверждает, что представленная работа отвечает требованиям пп.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а ее автор, Джинджолия Лорена Беслановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
профессор кафедры плодоводства  
ФГБОУ ВО Кубанского ГАУ

Чумаков С.С.

3.07.2023

Лорен Беслановна Джинджолия С.С.



### Сведения о научном руководителе

Соискателя Джинджолия Лорены Беспановны на тему: «Особенности использования удобрений при выращивании яблони в условиях Республики Абхазия», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Фамилия, Имя, Отчество	Чумаков Сергей Семенович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	доктор сельскохозяйственных наук по специальности 03.01.05 — физиология и биохимия растений. Дата присуждения — 23 апреля 2013 г. (Диплом ДДН № 025094).
Ученое звание	доцент ВАК по кафедре плодоводства
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина; профессор кафедры плодоводства
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	1. 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. 2.Чумаков С.С. Перспективы использования формировки кроны деревьев яблони пальметта в садах с интенсивной технологией возделывания/ С.С. Чумаков, К.В. Причко// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ).

[Электронный ресурс]. - Краснодар:КубГАУ, 2022 № 180 с. 284-296

3.Чумаков С.С. Особенности реализации вегетативной функции яблони в связи с уплотненным размещением растений/ / С.С. Чумаков, А.В. Захарченко// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ). [Электронный ресурс]. - Краснодар:КубГАУ, 2022 № 176 с. 237-252

4. Tatiana Doroshenko, Lyudmila Ryazanova, Galina Petrik, Igor Gorbunov, and Sergey Chumakov (2021). Features of the economical yield formation of apple plants under non-root nutrition in the Southern Russia organic plantings. BIO Web of Conferences 34, 05004. <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213405004>

5.Чумаков С.С. Особенности реализации продукционного процесса в высокоплотных насаждениях яблони/ С.С. Чумаков, А.В. Беляева // Плодоводство и виноградарство Юга России № 69(3), С. 170-182. 2021 г.

6.Смирнов Р.В. Перспективы применения регулятора роста при производстве высококачественных саженцев яблони в условиях Юга России/ Р.В. Смирнов, С.С. Чумаков// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – №04(168). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2021/04/pdf/25.pdf>, 0,625 у.п.л. – IDA [article ID]: 1682104025. <http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-168-025> С. 343-352.

7.Гегечкори Б.С. Морфо-биологические и анатомические изменения обрастающей древесины яблони сорта Гала в зависимости от применения регулятора роста / Б.С. Гегечкори, С.С.Чумаков// Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета

(Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – №10(154). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2019/10/pdf/28.pdf>, 0,750 у.п.л. – IDA [article ID]: 1541910028. С.289-299 <http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-154-028>

«3» 07 2023 г.

С. С. Чумаков

*Людмила Чумакова С.С.*



*Людмила Чумакова С.С.*  
И.О. Начальника  
А.А. АЗДРАЗКОВА