

ДУБНИТ

Министерство сельского хозяйства РФ

ФГБОУ ВПО "Кубанский государственный аграрный университет"

15-1711

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ САДОВОДСТВЕ

Сборник научных трудов, посвященный 105-летию  
со дня рождения профессора Н. А. Тхагушева  
и 90-летию со дня рождения профессора В. Ф. Колтунова

15-01713



Краснодар  
2014

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ  
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В СОВРЕМЕННОМ САДОВОДСТВЕ**

Сборник научных трудов, посвященный 105-летию со дня рождения  
профессора Н. А. Тхагушева и 90-летию со дня рождения  
профессора В. Ф. Колтунова

Под общей редакцией Т. Н. Дорошенко

Краснодар  
2014

**УДК 634:316.422 (06)**

**ББК 42.3**

**И66**

**Рецензенты:**

**А. В. Рындин** – д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН

**С. С. Чукуриди** - д-р с.-х. наук, профессор

**Редакционная коллегия:**

**Т. Н. Дорошенко, Б. С. Гегечкори, В. С. Чепурной, С. С. Чумаков,**

**И. В. Горбунов**

**И66**      **Инновационные технологии в современном садоводстве: сб. науч. тр., посвященный 105-летию со дня рождения профессора Н. А. Тхагушева и 90-летию со дня рождения профессора В. Ф. Колтунова / под общ. ред. Т. Н. Дорошенко. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 185 с.**

**ISBN 978-5-94672-805-8**

В настоящем сборнике представлены результаты научных исследований по разработке инновационных элементов технологии выращивания плодовых и декоративных культур.

Рекомендуется для научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов по направлению подготовки «Садоводство».

**УДК 634:316.422 (06)**

**ББК 42.3**

© Коллектив авторов, 2014  
© ФГБОУ ВПО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет», 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Чепурной В.С.	
Важнейшие вехи из жизни Тхагушева Нуха Ахмедовича	3
Гегечкори Б.С.	
О Колтунове Владимире Федоровиче	7
Дубравина И.В.	
К вопросу формирования сортиментов яблони в различных эколого-генетических центрах происхождения плодовых культур	11
Махно В. Г.	
Современные подходы по усовершенствованию селекционного процесса фундука	19
Кондратенко А.Н., Рязанова Л.Г.	
Агробиологическая оценка сортов яблони в связи с созданием органических садов в южном регионе России	25
Смагин Н.Е., Абилюфазова Ю.С.	
Продуктивность сортов персика в субтропиках России	30
Дорошенко Т.Н., Чумаков С.С., Маджар Д. А.	
Возможности активизации процесса оплодотворения плодовых растений	35
Гегечкори Б.С., Орленко С.Ю., Гегечкори Г.Б.	
Роль плодового агроценоза в сельском хозяйстве Краснодарского края	42
Орленко С.Ю., Гегечкори Б.С., Овчарова А.П., Антонова Е.Ю.	
Определение основных показателей поливного режима деревьев яблони	51
Орленко С.Ю., Гегечкори Б.С., Овчарова А.П., Антонова Е.Ю.	
Способы водообеспеченности и биологическая продуктивность саженцев яблони	58
Гегечкори Б.С., Орленко С.Ю., Роднова А.С., Григорьева О.В.	
Фотосинтетическая деятельность листьев яблони в зависимости от формы кроны	65
Дорошенко Т.Н., Чумаков С.С., Маджар Д.А.	
Возможности применения новых препаратов для оптимизации генеративной деятельности плодовых растений	72
Дорошенко Т.Н., Чумаков С.С., Осипова В.С., Новожилова А.Н.	
Особенности нормирования плодовой нагрузки деревьев в органических насаждениях	80

Максимцов Д.В. Захарчук Н.В. Оценка устойчивости сортов чайно-гибридной розы к абиотическим стрессорам легнего периода и пути ее повышения	87
Дорошенко Т.Н., Максимцов Д.В., Копнина Т.А., Дулькин С.Р. Пути активизации генеративной деятельности растений черешни в весенний период	93
Дорошенко Т. Н., Рязанова Л.Г., Захарчук Н.В., Маскунова Е. А. Особенности жизнедеятельности сортов яблони в зависимости от плотности почвы	97
Чепурной В.С. Особенности формирования урожая плодов разными сортами фундука в прикубанской зоне садоводства	102
Махно В. Г., Чепурной В. С. Расширение ареала возделывания фундука в нетрадиционные регионы Российской Федерации	109
Дзябко Е.П., Горбунов И.В., Арутюнян А.А. Изучение роста и плодоношения скороплодных форм ореха грецкого в насаждениях полосного типа.	125
Козина С.В. Селекция анемоны корончатой в условиях влажных субтропиков России и перспективы её использования.	130
Дзябко Е.П., Бирюков С.А., Горбунов И.В., Шарая О.Г. Оценка выращивания сортов крокуса в условиях прикубанской зоны садоводства	134
Благорова Е.Н., Фатьян Г.М. Использование тюльпана в озеленении ботанического сада Кубанского ГАУ	158
Благорова Е.Н., Одинцова Е.В. Сортовые особенности календулы как декоративной культуры	162
Мокрецова Н. А. , Чепурной В.С. Особенности формирования надземной части древесных видов в аллейных насаждениях ВНИИ риса	164
Морозова А. С. , Суглобова Ж. Р., Чепурной В.С. Особенности формирование декоративных признаков у сосны обыкновенной и сосны веймутова в зеленых насаждениях на территории КубГАУ	172