

20-1807

ДУБЛЕТ

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
"Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина"

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЯГОДОВОДСТВА РОССИИ (земляника, малина)

20-01809



Мичуринск-наукоград РФ - 2019

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА»

# **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЯГОДОВОДСТВА РОССИИ (земляника, малина)**

Сборник научных трудов,  
посвященный 90-летию со дня рождения  
кандидата сельскохозяйственных наук К.Т. Ярковой

*Для XIV Всероссийской выставки «День садовода 2019»*

**МИЧУРИНСК-НАУКОГРАД РФ**

**Воронеж ■ 2019 ■ Кварта**

УДК 634:631

С 56

**Редакционная коллегия:**

М.Ю. Акимов (главный редактор), Т.В. Жидехина, И.В. Гурьева, И.И. Козлова, Т.Б. Коровина, Л.А. Тюняева, Е.М. Цуканова, Д.Н. Цуканова.

**Современные тенденции устойчивого развития ягодоводства России С 56 (земляника, малина):** сборник научных трудов, посвященный 90-летию со дня рождения кандидата сельскохозяйственных наук К.Т. Ярковой / ФНЦ им. И.В. Мичурина. – Воронеж: Кварта, 2019. – Том 2. - 326 с., ил. ISBN 978-5-89609-576-7

В сборнике представлены результаты научных исследований по вопросам генетики, селекции, сортоизучения, агротехники выращивания, защиты и биотехнологии земляники садовой и малины, полученные в научно-исследовательских учреждениях России и за рубежом. Сборник рассчитан на научных сотрудников, аспирантов, преподавателей, студентов и специалистов-садоводов. Издание посвящено 90-летию со дня рождения кандидата сельскохозяйственных наук Клавдии Тимофеевны Ярковой.

**УДК 634:631**

ISBN 978-5-89609-576-7

© Коллектив авторов, 2019  
© ФГБНУ «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина», 2019  
© Кварта, оформление, том 2, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| <b>Клавдия Тимофеева Яркова</b> .....   | 5   |
| <b>Земляника садовая:</b>   |     |
| <b>Андропова Н.В.</b> Селекция земляники садовой на Кокинском опорном пункте ВСТИСП .....   | 7   |
| <b>Бородычев В.В., Гуренко В.М.</b> Адаптивная технология производства ягод земляники в континентальных условиях Нижнего Поволжья .....                                   | 17  |
| <b>Головин С.Е.</b> Корневые и прикорневые гнили земляники и микромицеты, ассоциирующиеся с ними .....  | 36  |
| <b>Закотин В.С.</b> Архитектоника корневой системы садовой земляники на дерново-подзолистой почве .....   | 56  |
| <b>Козлова Н.П.</b> Состояние и тенденции формирования сортимента для производства ягод земляники .....   | 71  |
| <b>Коновалов С.Н., Помякшева Л.В.</b> Фертигация земляники с капельным поливом в интенсивных технологиях возделывания на дерново-подзолистых почвах .....                 | 85  |
| <b>Копылов В.П.</b> Адаптивный потенциал сортов земляники в Крыму .....   | 104 |
| <b>Laugale V., Dane S., Kalnina I., Strautina S., Murocko-Bicevska I.</b> Strawberry production and research in Latvia .....  | 115 |
| <b>Лукьянчук Н.В., Пак Н.А.</b> Генетико-селекционная оценка исходных форм и гибридных семян земляники по потребительским качествам и биохимическому составу плодов ..... | 128 |
| <b>Лыжин А.С., Лукьянчук И.В.</b> Молекулярно-генетические методы в селекции земляники ( <i>Fragaria</i> × <i>Ananassa</i> Duch.) .....                                   | 149 |
| <b>Матушкина О.В., Пронина Н.Н.</b> Технология размножения земляники садовой <i>in vitro</i> .....  | 156 |
| <b>Козлова Н.П.</b> Состояние и перспективы развития ягодоводства в условиях импортозамещения .....   | 167 |
| <b>Малина:</b>  |     |
| <b>Головин С.Е.</b> Корневые и прикорневые гнили малины и микромицеты, ассоциирующиеся с ними .....   | 180 |
| <b>Евдокименко С.Н.</b> Создание сортов малины на Кокинском опорном пункте ФГБНУ ВСТИСП .....   | 195 |
| <b>Жбанова Е.В.</b> Биологически активный комплекс ягод малины <i>Rubus idaeus</i> L. (обзор) .....   | 211 |
| <b>Жидехина Т.В.</b> Коллекция малины: сохранение, изучение и использование .....   | 226 |
| <b>Матушкина О.В., Кружкова Л.В., Пронина Н.Н.</b> Технология клонального микроразмножения малины .....   | 266 |
| <b>Соловых И.В.</b> Тканевая селекция растений рода <i>Rubus</i> на толерантность к абиотическим стрессорам .....   | 275 |
| <b>Упадышев М.Т., Метлицкая К.В., Петрова А.Д., Донецких В.И.</b> Распространенность, вредоносность вирусных болезней малины и современные методы оздоровления .....      | 292 |
| <b>Фролова Л.В.</b> Перспективы и результаты селекции малины в Беларуси .....   | 308 |
| <b>Языкова В.В., Дунаев А.В.</b> Сортоизучение малины селекции ФНЦ им. И.В. Мичурина в условиях Белгородской области .....  | 318 |