

24-1045-Б  
в.9

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА  
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПЕТРА ВЕЛИКОГО  
СОВЕТ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ РОССИИ  
(КОМИССИЯ ПО КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

# БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ВЫПУСК 9

25-06628



Санкт-Петербург,  
2025

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.Л. КОМАРОВА  
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПЕТРА ВЕЛИКОГО  
СОВЕТ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ РОССИИ  
(КОМИССИЯ ПО КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

---

# Ботанические сады в современном мире

Сборник научных статей

Выпуск 9



Санкт-Петербург,  
2025

**УДК 58.006(08)**  
**ББК 28.5лбя43**  
**Б86**

**Ботанические сады в современном мире** (Сборник научных статей) / отв. ред. И.А. Паутова.  
СПб.: Изд-во СПб.: Изд-во БИН РАН, 2025. Вып. 9. 60 с.

В настоящем сборнике представлены статьи, в которых изложены результаты исследований по сохранению биоразнообразия в ботанических садах, обсуждены вопросы создания и развития отдельных коллекций, затронуты вопросы введения новых видов в озеленение ряда территорий. Ряд статей посвящен особенностям развития некоторых видов и сортов растений в условиях открытого грунта, кроме того, рассматриваются вопросы защиты растений в ботанических садах.

Книга рассчитана на широкую аудиторию специалистов и лиц, интересы, которых связаны с ботаникой, экологией, интродукцией растений и вопросами сохранения растительного мира в ботанических садах.

Рецензенты:

д-р биол. наук Т.Л. Егошина, канд. биол. наук Н.П. Адонина

Редакционная коллегия:

И.А. Паутова (ответ. ред.), Ю.Г. Калугин, В.Т. Ярмишко

**Botanical gardens in modern world** (collection of scientific articles) / ed. I.A. Pautova. St. Petersburg: Publishing house BIN RAS, 2025. Issue. 9. 60 p.

This collection presents articles presenting the results of research on biodiversity conservation in botanical gardens, discussing the creation and development of individual collections, and touching on the introduction of new species into the landscape of certain areas. Several articles are devoted to the development characteristics of certain plant species and varieties in open ground conditions, and plant protection issues in botanical gardens are also considered.

The book is intended for a wide audience of specialists and individuals whose interests are related to botany, ecology, plant introductions and issues of preserving flora in botanical gardens.

© Коллектив авторов, 2025

© Ботанический сад Петра Великого, 2025

© Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

© Collective of the authors, 2025

© Peter the Great Botanical Garden, 2025

© Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences

ISBN 978-5-6054165-2-4

## Содержание

<i>Багателия К.К.</i> Сцилла перувианская в Сухумском ботаническом саду	3
<i>Вардуни Т.В., Манойло Н.В., Бурлуцкая Л.В.</i> Особенности выращивания коллекции тюльпанов в ботаническом саду ЮФУ	6
<i>Варфоломеева Е.А., Волчанская А.В.</i> Эффективность биопрепаратов при выгонке тюльпанов в условиях защищенного грунта в Ботаническом саду Петра Великого БИН РАН	11
<i>Дацюк Е.И., Ефимов С.В.</i> Развитие и сохранение коллекций декоративных растений в НОЦ — Ботанический сад Петра I МГУ, на примере представителей рода Ирис ( <i>Iris</i> L.)	16
<i>Козлова И.В., Коршунова И.А., Романова Е.Л.</i> Растения из Сухумского ботанического сада в оранжерейной коллекции Ботанического сада Петра Великого БИН РАН	21
<i>Коршунова И.А.</i> Коллекция камелий в оранжереях ботанического сада Петра Великого (БИН РАН)	26
<i>Папазян И.Д., Панджavidзе М.Ш.</i> Опыт выращивания белопероне капельной в открытом грунте в Арборетуме Ботанического института АН Абхазии	29
<i>Сангулия А.Н.</i> Особенности культивирования ваточника кюрасавского ( <i>Asclepias curassavica</i> Desne) в Сухумском ботаническом саду в условиях затенения	32
<i>Суслов Д.В.</i> Проращивание семян древесных интродуцентов в лабораторных условиях: преимущества для Санкт-Петербурга и современные методики	35
<i>Суслов Д.В., Афанасович А.С., Буцаева Н.Е.</i> Обогащение культурной флоры древесных растений Петербурга в результате сотрудничества дендрологов Ботанического сада Петра Великого и городских активистов	43
<i>Фирсов Г.А., Ярмишко В.Т.</i> Об ассортименте древесных растений для озеленения Санкт-Петербурга	48
<i>Хварцкия Р.М.</i> <i>Magnolia cylindrica</i> E.H. Wilson в условиях Абхазии	52
<i>Черятова Ю.С., Богданова Р.Д.</i> Роль ботанических садов в научных исследованиях и сохранении биоразнообразия	55