

24-1045-5  
в.5

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 5

25-00850



Санкт-Петербург,  
2024

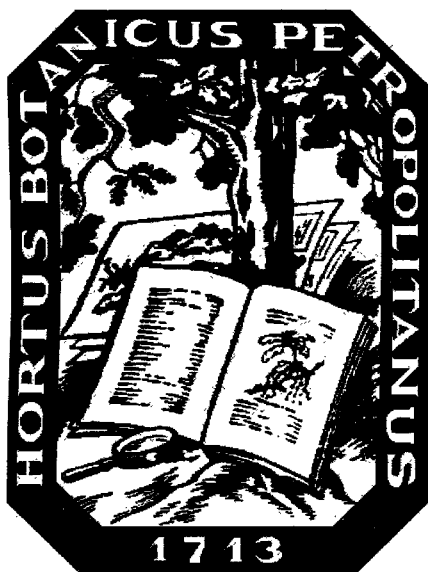
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В.Л. КОМАРОВА  
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ПЕТРА ВЕЛИКОГО  
СОВЕТ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ РОССИИ  
(КОМИССИЯ ПО КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

---

# Ботанические сады в современном мире

Сборник научных статей

Выпуск 5



Санкт-Петербург,  
2024

УДК 58.006(08) 502.75(08)

ББК 28.5лбя43

Б86

**Ботанические сады в современном мире** (Сборник научных статей) / отв. ред. О.Г. Баранова, Е.В. Голосова. СПб.: Изд-во БИН РАН, 2024. Вып. 5. 135 с.

В сборнике содержатся статьи, в которых рассматриваются вопросы, связанные с сохранением старинных парков, особенностями их обустройства и реставрации, управления. Ряд статей посвящен использованию отдельных групп таксонов в озеленении городов и поселков, затрагиваются вопросы экологической культуры и популяризации ботанических знаний.

Сборник рассчитан на широкий круг лиц, область интересов которых – ботаника, экология, а также для специалистов ботанических садов и специалистов в области озеленения и ландшафтной архитектуры.

Рецензенты:

д-р биол. наук Т.В. Елисафенко, канд. биол. наук А.Ф. Потокин

Редакционная коллегия:

Ю.Г. Калугин, И.А. Паутова, В.Т. Ярмишко

**Botanical gardens in modern world** (collection of scientific articles) / ed. O.G. Baranova, E.V. Golosova. St. Petersburg: Publishing house BIN RAS, 2024. Issue. 5. 135 p.

The collection contains articles that address issues related to the preservation of ancient parks, the peculiarities of their arrangement and restoration, and management. A number of articles are devoted to the use of certain groups of taxa in the landscaping of cities and towns, the issues of ecological culture and the popularization of botanical knowledge are touched upon.

The collection is intended for a wide range of people whose area of interest is botany, ecology, as well as for specialists in botanical gardens and specialists in the field of landscaping and landscape architecture.

© Коллектив авторов, 2024

© Ботанический сад Петра Великого, 2024

© Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН

© Collective of the authors, 2024

© Peter the Great Botanical Garden, 2024

© Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences

ISBN 978-5-6051042-2-3

## Содержание

<i>Bayratova A.A., Guliyeva R.Z., Akhundova S.T., Hajiyeva I.I.</i> Adaptation mechanism of some exotic plants used in the greening of Ganja city	3
<i>Братилова Н.П.</i> Селекционные исследования в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского г. Красноярска	7
<i>Вознячук И.П., Нестюк А.М.</i> Старинные парки Беларуси: вопросы сохранения, ухода, содержания и восстановления	10
<i>Володина С.О., Некрасова Е.В., Паутова И.А., Володин В.В.</i> Размножение дикорастущих и сортовых сенполий в культуре <i>in vitro</i> . Вопросы сохранения коллекций и использования в интерьерном дизайне	15
<i>Гасанова М.Ю., Тагиев С.Р., Алиева С.А., Мамедли Г.Д.</i> Перспективные разновидности растений для использования в ландшафтном дизайне	19
<i>Голубева И.В.</i> Воспитание экологической культуры и популяризация ботанических знаний – ботанический рисунок в ботаническом саду	23
<i>Григорьева В.М., Штатнова А.В., Шамсутдинов А.Ф., Кузеванов В.Я.</i> От истоков к современности (достоинство коллекций и экспозиций)	26
<i>Гудзенко Е.О.</i> Архитектурно-планировочная и ландшафтная структура некоторых парков города Ростова-на-Дону	32
<i>Гусейнова Л.А.</i> Черная пятнистость на листьях розы в Главном ботаническом саду города Гянджа	37
<i>Гюльмамедова Ш.А.</i> Оформление композиций в парках и садах Апшерона	41
<i>Думцев С.Н.</i> Экзоты Ботанического сада Петра Великого в озеленении Петроградского района Санкт-Петербурга	46
<i>Зейналлы А.С., Салахова Э.Х.</i> Изучение экологической устойчивости вида <i>Lonicera xulosteum</i> для применения в ландшафтной архитектуре в условиях Апшерона	51
<i>Клементьева Л.А., Синогейкина Г.Э.</i> Роль ФАНЦА в улучшении озеленительного ассортимента растений и экологического просвещения населения Алтайского края	56
<i>Коломыцев М.В., Моксина Н.В.</i> Изменчивость яблони разных сортов в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского	61
<i>Кондратьева А.В., Зубов И.А.</i> Реконструкция зеленых насаждений парка имени В.Ф. Попова в п. Ильевка Калачевского района Волгоградской области	65
<i>Куликова А.И.</i> Русские монастырские сады как прообраз отечественных ботанических садов	68
<i>Мирджалаллы И.Б., Газиев А.Г., Алекперов Р.А., Курбанова Дж.Г., Бабаев М.И.</i> Актуальность озеленения Апшеронского полуострова и используемые виды	73
<i>Моксина Н.В., Братилова Н.П.</i> Показатели яблони разных сортов во втором поколении в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского	77

<i>Некрасова М.А., Сорокина Н.В.</i> Детский ботанический сад как образовательная платформа и точка притяжения	81
<i>Плугатарь Ю.В., Плугатарь С.А., Зыкова В.К.</i> Никитский ботанический сад – Национальный научный центр, как объект социокультурного притяжения в городской среде	84
<i>Плугатарь С.А., Балиниченко А.П.</i> Парк «Алупкинский», как образец ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства XIX в.	88
<i>Рябинина З.Н., Калякина Р.Г., Сидоркин В.А., Калиновский И.Н.</i> Создание экологической безопасной городской среды на примере кампуса Оренбургского государственного аграрного университета	92
<i>Тумоян А.Г.</i> Эволюция садов в древних цивилизациях: археологические и исторические	101
<i>Филатова И.О., Мазаева А.А., Кочергина А.Н.</i> Образовательный проект «Укрополис» Ботанического сада МГУ: новые идеи и новые возможности	105
<i>Холмова Е.Ю.</i> Ботаническая иллюстрация в экологическом просвещении: новые возможности традиционного искусства	108
<i>Хральцова А.А.</i> Особенности управления территориями исторических парков города Москвы	112
<i>Чернявских В.И., Думачева Е.В., Сайфутдинова Л.Д., Биюшкина А.В.</i> Биоресурсные коллекции многолетних трав: мобилизация генетических ресурсов и перспективы использования	117
<i>Чухась Е.М.</i> Славянские мифологические растения и возможность их применения в современных городских парках	122
<i>Ширяева Н.В., Анненкова И.В.</i> Устойчивые к вредителям и болезням коллекционные растения сочинского «Дендрария» – основа здорового облика дендропарка	126