

Научно-популярная серия РФФИ

20-5171

ДУБЛЕТ

А.А. Воронин, А.В. Комова, З.П. Муковнина

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД
ИМ. ПРОФ. Б.М. КОЗО - ПОЛЯНСКОГО
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

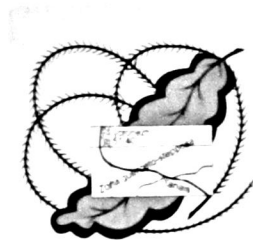
20-05172



2020

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Ботанический сад им. проф. Б. М. Козо-Полянского



А. А. Воронин, А. В. Комова, З. П. Муковнина

**БОТАНИЧЕСКИЙ САД
ИМ. ПРОФ. Б. М. КОЗО-ПОЛЯНСКОГО
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

Воронеж
Издательство «ВГУ»
2020

УДК 58.006(01)

Б86

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту № 20-14-40003, не подлежит продаже

Б86 Ботанический сад им. проф. Б. М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета / А. А. Воронин, А. В. Комова, З. П. Муковнина. – Воронеж: Издательство «ВГУ», Издательство «Цифровая полиграфия», 2020. – 335 с. 116 ил.

ISBN 978-5-907283-21-3

Работа знакомит читателя с историей возникновения Ботанического сада при Воронежском государственном университете, с руководителями, сотрудниками, работавшими в разные годы. Знакомит с интродукционными ресурсами через коллекции, экспозиции и лаборатории. На конкретных примерах показано значение названных ресурсов как базы для научных исследований, учебно-полевых практик и просветительской работы. Разработаны маршруты эколого-познавательных экскурсий, которые охватывают все экосистемы Ботанического сада Воронежского госуниверситета. Во время экскурсий студенты, школьники и все любители природы знакомятся с биоразнообразием региональной и мировой флоры, ее значением в жизни человека, получают природоохранные и природопользовательные знания.

Предлагаемая работа отражает научные достижения коллектива Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета. Представлен список публикаций сотрудников за период с 1937–2019 гг. Они позволяют проследить основные направления разнообразной деятельности Сада, касающиеся биологии, интродукции растений, сохранения биоразнообразия, экологического образования, учебно-просветительской деятельности.

Работа может быть полезна научным сотрудникам, преподавателям, а также всем специалистам в области интродукции растений, ботаники, экологии, рационального природопользования, может представлять интерес как историческая справка.

Монография иллюстрирована photographиями А. В. Комовой.

УДК 58.006(01)

ISBN 978-5-907283-21-3

**© Воронин А. А., Комова А. В.,
Муковнина З. П., 2020**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
ГЛАВА 1. Ботанический сад им. Б. М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета и его сотрудники.....	5
1.1. Краткая история становления Ботанического сада.....	5
1.2. Руководители Ботанического сада.....	8
1.3. Кураторы коллекций и другие сотрудники Ботанического сада.....	19
ГЛАВА 2. Научный, образовательный и экскурсионно- просветительский ресурсы Ботанического сада Воронежского государственного университета.....	32
2.1. Роль Ботанического сада Воронежского государственного университета в охране биоразнообразия.....	32
2.2. Оценка состояния естественных и рукотворных экосистем Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета.....	35
2.2.1. Эколого-фитоценотическая характеристика природных экосистем Ботанического сада.....	35
Почвы.....	35
Растительность.....	37
2.2.2. Культурные экосистемы Ботанического сада – коллекции и экспозиции.....	45
Коллекции и экспозиции природной флоры и растительности Центрального Черноземья.....	46
Дендрологическая коллекция.....	50
Коллекция декоративно-травяных растений.....	54
Коллекции плодовых и орехоплодовых культур.....	59
Коллекция лекарственных и пряно-ароматических растений.....	59
Коллекция тропических и субтропических растений.....	62

2.3. Учебные и научные лаборатории Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского.....	65
2.3.1. Лаборатория семенного фонда.....	66
2.3.2. Биотехнологическая лаборатория.....	67
2.3.3. Гербарий.....	69
2.4. Реализация ресурсов Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского в научных исследованиях и эколого-образовательном процессе.....	70
2.4.1. Мониторинг природных компонентов Ботанического сада.....	70
2.4.2. Коллекции и экспозиции Ботанического сада в эколого- образовательном процессе.....	75
2.5. Эколого-познавательные тропы Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского.....	77
2.5.1. Маршрут по естественным и антропогенным экосистемам Ботанического сада.....	78
2.5.2. Познавательный маршрут по коллекциям Ботанического сада.....	108
ГЛАВА 3. Реализация интродукционных ресурсов Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского, изложенная в публикациях его сотрудников (1937-2019).....	142
Значение Ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского для региона.....	318
Литературные источники.....	321