

Сектор иностранной периодики

Телефоны: 69-43-77, 69-43-20

Иностранная периодика естественного направления с открытым доступом к ней. Словари и литература для вне-аудиторного чтения студентов. Имеются алфавитный каталог и предметная картотека. Читальный зал на 22 места. Зав. сектором Папкова М. П.

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

Воронеж, 12. Ботанический сад

Телефон 8-15-73

Ботанический сад расположен на северной окраине г. Воронежа. Площадь сада 72 га.

Сад организован в 1937 г. по инициативе известного советского ботаника, члена-корреспондента АН СССР, профессора Б. М. Козо-Полянского. Он был организован на базе подсобного хозяйства областной партийной школы. До 1917 г. здесь находилась купеческая дача, которая располагала лесными угодьями, плодовым садом и небольшим парком, где произрастало несколько десятков чужеземных древесно-кустарниковых видов (экзотов).

Во время Великой Отечественной войны на территории сада проходили бои, в результате которых были уничтожены все постройки, значительная часть насаждений, семенные фонды, гербарий, библиотека. Сад покрылся густой сетью траншей, окопов, воронок.

В 1944 г., по возвращении университета из эвакуации, в саду начались восстановительные работы, в которых деятельное участие приняли студенты ВГУ и сотрудники сада.

В настоящее время сад в основном восстановлен, его растительные фонды по сравнению с довоенными значительно возросли, созданы новые коллекционно-маточные участки.

С момента организации сада до марта 1953 г. директором был его основатель профессор Б. М. Козо-Полянский. В качестве заместителей директора по научной части работали Р. Е. Левина, Ф. С. Марфин, С. И. Петрович, С. В. Голицын, С. И. Машкин.

В 1953—1954 гг. директором сада был профессор С. И. Машкин, затем сад возглавили А. Н. Киреичев (1954—

1961 г.) и И. П. Архангельский (с 1961 г. по настоящее время).

Научное руководство садом до 1957 г. осуществлял проф. Б. М. Козо-Полянский, с 1958 г. по настоящее время научным руководителем сада является проф. И. А. Рудкий.

Ботанический сад им. проф. Б. М. Козо-Полянского является единственным учреждением в Центрально-Черноземной полосе, отражающим ее зональные особенности.

Сад состоит из следующих отделов:

1. Дендрологический с секцией плодово-ягодных растений (руководитель ст. науч. сотр. А. Д. Свиридова).

2. Новых сельскохозяйственных и технических культур (руководитель ст. научный сотрудник З. Г. Сафонова).

3. Флоры и растительности Центрально-Черноземной зоны с семенной лабораторией (руководитель ст. научный сотрудник М. А. Преснякова).

4. Декоративно-травянистых растений открытого и закрытого грунта (руководитель ст. научный сотрудник А. Н. Киреичев).

5. Лаборатория цитологии, биохимии и физиологии растений (руководитель ст. научный сотрудник М. Н. Назарова).

В коллекциях сада в настоящее время насчитывается около 5000 видов, форм и сортообразцов разных растений; семенной и обменно-документальной фонды, 4100 видов, форм, сортов; гербарий — 3122 листа; библиотека — 1300 томов.

Основное направление в научной деятельности сада — интродукция, акклиматизация и репродукция полезных растений инорайонно-черноземной и местных флор с целью внедрения лучших из них в народное хозяйство и в практику зеленого строительства.

Разработка этой темы является одновременно и производственной работой отделов сада, так как она требует систематического пополнения и обновления ботанических коллекций, их экспонирования и первичного изучения со стороны урожайности, декоративности, качества растительных продуктов, зимостойкости и морозоустойчивости, биологии цветения и плодоношения и т. д.

В саду выведены два сорта кукурузы, один сорт ржи, один сорт пырея мочковатого, двадцать сортов черешни.

В практику зеленого строительства г. Воронежа и области сад внедрил такие ценные деревья и кустарники, как катальпа гибридная, ива белая плакучая, жимолость каприфоль, винограды амурский, душистый, волчеягодник Юлии, виды форзиции, много сортов роз и других растений.

Сад в своей деятельности связан широко с ботаническими учреждениями страны и за рубежом. Так, в 1965 г. обмен делектусами и семенами был со 106 ботаническими садами, в том числе Болгарии, Венгрии, Польши, Румынии, ГДР, Кубы, Великобритании (Глазго, Кью), Австрии (Вена), Бельгии (Брюссель) и др.

Участвуя в выставках цветов, сад на протяжении ряда лет занимает неизменно призовое место.

Ботанический сад является основной учебно-научной базой биолого-почвенного факультета университета. Его ботанические коллекции широко используются ботаническими кафедрами, как непосредственно на месте, так и для заготовки материала (сухого и влажного) для больших и малых практикумов студентов. Учебная практика студентов по ботанике на I и II курсах в своей основе проходит в ботсаду. Кроме того, на базе сада значительная часть студентов-ботаников старших курсов проходит свою учебную и производственную практики, пишет курсовые и дипломные работы. Здесь же проходят учебную практику учащиеся нескольких средних школ города.

В саду выполняют свою научно-исследовательскую работу многие ботанические кафедры и биолого-почвенного факультета. Почти все докторские и кандидатские диссертации по ботанике ученые университета выполнили на базе сада.

Ботанический сад ежегодно выпускает каталог семян (делектус), который рассылается во все ботанические сады СССР и многие зарубежные. Издан 21 выпуск делектусов, научные труды сада в 3 томах. В общей сложности на базе сада биологами университета выполнено и опубликовано свыше 200 работ. Их библиография до 1955 г. приведена в книге С. И. Машкина «Ботанический сад ВГУ» (Воронеж, 1954 г.).

Директор — Архангельский Игорь Павлович, научный руководитель — проф. Руцкий Иосиф Адамович.

Воронежский
Государственный
Университет



