

ОСНОВНОЙ ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА НА ВОРОБЬЕВЫХ ГОРАХ — 60 ЛЕТ

Ботанический сад Московского университета был заложен в 1706 г. как “Аптекарский огород” и приобретен Университетом по представлению Ф.Г. Гофмана в 1805 г. В связи с обустройством и строительством новой территории МГУ 6 октября 1950 г. по приказу ректора МГУ академика А.Р. Несмеянова на Воробьевых горах был организован “Агроботанический сад”, отличавшийся от старой территории на проспекте Мира прежде всего более обширными коллекциями растений открытого грунта и возможностью для кафедр биологического факультета проводить здесь полевые учебные и научные работы на экспериментальных участках.

Прежде чем принять современный вид, новая территория Сада прошла ряд организационных этапов, важнейшим из которых было включение научных сотрудников, курировавших коллекции Сада, в его штат и придание ему статуса научного учреждения.

Весьма сложным для функционирования Сада был период 90-х гг. XX в., когда недостаток в финансировании ощущался во всем, а усилия администрации были направлены на сохранение коллектива специалистов и коллекционных фондов. Перелому этой ситуации в значительной степени способствовала позиция деканата биологического факультета, особенно в последние годы, когда к руководству факультетом пришел академик М.П. Кирпичников. Ученый совет факультета на своем заседании 10 апреля 2008 г. обсудил перспективы развития основной территории Сада, осуществление которого идет в настоящее время.

Сейчас Ботанический сад — структурное подразделение биологического факультета МГУ. Его штат насчитывает 76 единиц, из которых 24 — научные сотрудники, 45 — технический персонал, 7 — обслуживающий персонал (сторожа, дворники). Среди научных сотрудников основной территории Сада 3 профессора, 1 доктор наук и 21 кандидат наук. В структуре основной территории Сада 4 сектора: дендрологии, систематики растений, флоры и охраны генофонда, садовых растений (с группами специалистов по декоративным и плодовым растениям). На правах отдельных структур существуют группы: хозяйственная, главного агронома, защиты растений и экскурсионное бюро.

Основная научно-производственная работа коллектива Сада на основной территории шла по линии формирования коллекционных и экспозиционных фондов растений, обеспечивающих на их базе современный уровень учебных и научных исследований. К настоящему времени состав растений по участкам характеризуется следующими показателями:

альпинарий (куратор канд. биол. наук Е.В. Клюйков): 650 видов и форм из 343 родов и 106 семейств; участок систематики (канд. биол. наук Г.В. Дегтярёва): 350—228—84, участок полезных растений (канд. биол. наук Е.И. Терентьева): 500; редкие растения Средней России (канд. биол. наук Н.Б. Октябрёва): 268—169—69, в том числе 9 видов из Красной книги РФ и более 60 — из Красной книги Московской области; дендрарий (канд. биол. наук Г.А. Бойко, канд. биол. наук С.Ю. Казарова, С.В. Купцов): 1267—157—60; коллекция декоративных растений (канд. биол. наук В.В. Дворцова, канд. биол. наук С.В. Ефимов, Е.И. Дацюк): 1673—80—32; коллекция плодово-ягодных культур (И.Н. Гусева, Т.В. Кочешкова): 378—9—2. В специализированных уникальных коллекциях содержатся: зонтичные (канд. биол. наук Т.А. Остроумова): 194—80; древовидные пионы (канд. биол. наук М.С. Успенская): 50 видов и сортов, в том числе около 40 — селекции Сада; дикорастущие виды и формы яблони (Л.С. Ванина): 44; сорта и формы облепихи (А.Г. Ковалёва): 40, в том числе около 17 — селекции Сада.

Семенная лаборатория (канд. биол. наук К.В. Киселёва, канд. биол. наук И.О. Филатова) осуществляет обмен семенами с более чем 40 садами, перестраивая свою работу с учетом возможностей электронной связи.

Обширные и разнообразные коллекции, широкий профиль специалистов, возможность сотрудничества с разнообразными кафедрами биофака, статус основного подразделения Московского университета дают Ботаническому саду уникальную возможность развития комплексных биологических исследований, подготовки специалистов и экологического просвещения. Ботанический сад по сути опытная площадка, на которой проходит апробация современных технологий, испытывается новый ассортимент растений.

Разнообразные направления научной и научно-просветительской деятельности Сада на Воробьевых горах, а также основные достижения только за последние 5 лет были отражены в многочисленных статьях (более 250), монографических работах (свыше 50) и научно-популярных (более 300) изданиях. Ряд из них был отмечен поощрительными грантами, премиями и наградами. Среди них широкую известность получили: “Красная книга Московской области” (Т.И. Варлыгина, К.В. Киселёва, В.С. Новиков, Н.Б. Октябрёва и др., два издания 1998 и 2008 г., второе отмечено благодарностью губернатора Московской области), “Кариотипы паразитических перепончатокрылых (Hymenoptera)” (В.Е. Гохман, 2005; монография отмечена грантом поддержки талантливых студентов, аспирантов и молодых

ученых МГУ имени М.В. Ломоносова), П.Ф. Маевский. “Флора средней полосы европейской части России” (Т.И. Варлыгина, К.В. Киселёва, В.С. Новиков, Н.Б. Октябрёва и др., 2006; авторский коллектив отмечен премией им. Д.А. Сабина), “Флора Москвы” (Т.И. Варлыгина, К.В. Киселёва, Э.П. Немченко, В.С. Новиков, Н.Б. Октябрёва и др., 2007; коллектив авторов был удостоен премии Правительства Москвы по экологии), “Красная книга Российской Федерации (растения и грибы)” (Т.И. Варлыгина, А.С. Зернов, К.В. Киселёва, Е.В. Ключиков, В.С. Новиков, М.Г. Пименов, М.С. Успенская, И.О. Филатова и др., 2008; коллектив отмечен Почетной грамотой Министерства природных ресурсов Российской Федерации), “Этот прекрасный сад” (К.А. Голиков, 2008; монография отмечена грантом поддержки талантливых студентов, аспирантов и молодых ученых МГУ имени М.В. Ломоносова) и др. Полный перечень работ сотрудников Сада за периоды 1706—1981 и 1981—2006 гг. был опубликован в двух сводках: “Ботанический сад Московского университета. 1706—1981” (Библиография. Составители: И.И. Кропотова, В.С. Новиков, В.Н. Тихомиров, 1981), “Ботанический сад Московского университета. 1706—2006: первое научное ботаническое учреждение России” (под ред. В.С. Новикова, М.Г. Пи-

менова, К.В. Киселёвой, В.Е. Гохмана, М.Ю. Паршина, 2006).

В последние годы наблюдается расширение направлений научных исследований, повышение их интенсивности и качества не только с ботаническими кафедрами биофака МГУ, но и с научными организациями РАН. Произошел и разворот научной тематики Сада в сторону актуальных проблем мегаполиса, каким является Москва, и просветительской деятельности. За последнее десятилетие были разработаны новые тематические экскурсии (по коллекциям сирени, пионов, ирисов, флоксов, роз, дендрарию, “Певчие птицы”), а количество экскурсантов увеличилось втрое — с 2500 до 8000. С 2008 г. открыты программы повышения квалификации для специалистов, занятых в области городского озеленения, и профессиональной переподготовки “Школа садовников”.

В юбилейном 2010 г. в Ботанический сад пришли на работу 7 новых сотрудников и начаты новые важные проекты*, которые, несомненно, внесут свой вклад в фундаментальные исследования и инновационные разработки Ботанического сада биологического факультета МГУ — гордость Московского университета, ведущего университетского Сада страны.

В.С. Новиков, А.В. Ратнопорт, С.В. Ефимов

* Более подробно ознакомиться с направлениями работы Сада можно на сайте www.botsad.msu.ru