



# ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

Авторы: Б. Н. Головкин



Центральное здание Главного ботанического сада.

Фото С. Л. Рысина



Главный ботанический сад. Участок японского сада.

Фото Б. Н. Головкина

ГЛАВНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД имени Н. В. Цицина (ГБС) РАН, н.-и. и науч.-просветительное ботанич. учреждение, один из крупнейших ботанич. садов мира. Основан в 1945 в Москве; первый директор – Н. В. [Цицин](#). В составе ГБС – науч. отделы (флоры, дендрологии, тропич. и субтропич. растений, декоративных растений, культурных растений, защиты растений с карантинной службой, отдалённой гибридизации и внедрения науч.-технич. разработок), лаборатории (в т. ч. ландшафтной архитектуры и садоустройства, гербарий) и науч. группы; имеется также филиал ГБС – Чебоксарский ботанич. сад. Осн. направления исследований: разработка теоретич. основ и методов интродукции и акклиматизации растений и зелёного строительства; теория и практика отдалённой гибридизации; сохранение генофонда растит. мира в целях рационального использования мировых растит. ресурсов, разработка теоретич. основ иммунитета и методов защиты интродуцируемых растений от вредителей и болезней. Пл. сада 331 га (в т. ч. 21 га

заповедной дубравы). На его территории представлены экспозиции растений природной флоры (Европ. части России, Кавказа, Сибири, Дальнего Востока и Ср. Азии, полезных растений отеч. флоры), культурных растений и их диких сородичей, цветочно-декоративных растений, вересковый сад, дендрарий, японский сад и фондовая оранжерея. Коллекционные фонды ГБС являются нац. и мировым достоянием. Живые коллекции насчитывают (на 2006) ок. 17000 таксонов (9510 видов, разновидностей, форм и 7110 сортов), в т. ч. коллекции растений природной флоры – 1770 видов (из них 172 редких и находящихся под угрозой исчезновения), дендрологическая – св. 1740 таксонов, тропич. и субтропич. растений – более 5750 таксонов (орхидей, кактусов, азалий, бегоний, прибрежных и водных растений и др.); цветочно-декоративных растений – 5650 таксонов (в т. ч. роз, ирисов, пионов, малораспространённых многолетников), культурных растений и их диких сородичей – более 2300 таксонов (в т. ч. крупнейшая в нашей стране коллекция земляники). Общий объём гербария составляет 540 тыс. листов. Результаты науч. работы освещаются в статьях, монографиях, методич. лит-ре и справочниках. При ГБС функционирует Совет ботанич. садов России, координирующий деятельность сети ботанич. садов страны и родственных по направлению работ учреждений. С 1948 периодически издаётся «Бюллетень ГБС». Сад поддерживает науч. связи с ботанич. садами всего земного шара прежде всего путём систематического обмена семенами, растениями и науч. трудами.