

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л. КОМАРОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

БОТАНИКА: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА

(К 300-летию основания Ботанического института
им. В. Л. Комарова Российской академии наук)

Труды международной научной конференции

Санкт-Петербург
2014

Ботаника: история, теория, практика (к 300-летию основания Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук): Труды международной научной конференции / Отв. ред. Д. В. Гельтман. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. — 260 с., илл.

ISBN 978-5-7629-1548-9

Сборник содержит статьи, посвященные приоритетным направлениям современной ботаники и микологии, аспектам охраны растительного мира, а также мировым тенденциям развития ботанических садов, в том числе подготовленные по материалам докладов, заслушанных на международной конференции «Ботаника: история, теория, практика», приуроченной к 300-летию основания Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук.

Для научных работников, аспирантов и студентов биологических специальностей.

Отв. редактор *Д. В. Гельтман*

*Издание подготовлено и издано по заказу
Комитета по науке и высшей школе*

ISBN 978-5-7629-1548-9

Предисловие

В 2014 г. исполняется 300 лет Ботаническому институту им. В. Л. Комарова Российской академии наук — старейшему научному учреждению России с непрерывной документированной историей. Институт ведет отсчет своей истории от Аптекарского огорода, основанного по указу Петра I в 1714 г. на Вороньем (Аптекарском) острове для выращивания лекарственных растений. Несмотря на преимущественно прикладной характер этого учреждения, в нем с самого начала велась и научная работа. Со временем на Аптекарском острове возник один из ведущих мировых центров ботанической науки. Не случайно 300-летний юбилей института был включен в календарь событий Организации Объединенных Наций в области образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) на 2014 год.

Юбилей Ботанического института им. В.Л. Комарова был отмечен целым рядом мероприятий. Главным из них стала международная научная конференция «Ботаника: история, теория, практика» (к 300-летию основания Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук), состоявшаяся 24–25 июня 2014 г. при поддержке Правительства Санкт-Петербурга. В конференции приняли участие многочисленные ботаники из России, гости из Азербайджана, Армении, Беларуси, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Германии, Грузии, Израиля, Казахстана, Китая, Литвы, Монголии, Польши, Словакии, США, Украины, Финляндии, Франции, Швейцарии, Южной Африки. С докладами выступили ведущие ученые России и ряда других стран.

Настоящий сборник включает целый ряд работ, посвященные юбилейной дате, истории и современному развитию Ботанического института, актуальным направлениям современной ботаники, в том числе аспектам охраны растительного мира, а также мировым тенденциям развития ботанических садов. Некоторые из них были представлены на пленарных заседаниях конференции, другие — подготовлены к публикации в связи с юбилейными торжествами. В сборник включены работы, содержащие результаты исследований в самых разных отраслях современной ботаники, выполненных с использованием широкого арсенала методов и подходов, как классических, так и современных.

Пользуясь случаем, руководство Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН выражает искреннюю признательность всем организациям и лицам, способствовавшим успешному проведению юбилейных мероприятий. Наша особая благодарность — Комитету по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга, по инициативе и по заказу которого был подготовлен настоящий сборник.