

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

Юбилейные мероприятия, посвящённые 300-летию Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН

Д.В. ГЕЛЬТМАН

Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия;
geltman@binran.ru

Ботанический институт им. В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН) — одно из старейших научных учреждений России с непрерывной документированной историей. Он был основан в 1714 г. по указу Петра I как Аптекарский огород, хотя, возможно, подготовка к его созданию происходила и раньше. К концу XVIII в. он стал Ботаническим садом Медико-хирургической академии, а в 1823 г. — Императорским (с 1918 г. — Главным) ботаническим садом. В 1931 г. он был объединён с Ботаническим музеем Академии наук (созданным в 1824 г. на базе сохранившихся коллекций Кунсткамеры) в Ботанический институт АН СССР, которому в 1940 г. было присвоено имя В.Л. Комарова¹.

Сейчас БИН — одно из крупнейших ботанических учреждений мира, в котором ведутся исследования по всем основным направлениям современной ботаники. Институт имеет ценнейшие научные коллекции, сформировавшиеся за три столетия его существования. В БИНе сложился ряд долговременных научных школ, некоторые из которых ведут свою историю с середины XIX в. В настоящее время институт достаточно хорошо оснащён современными приборами, в нём работает Центр коллективного пользования научным оборудованием. Не будет большим преувеличением отметить, что сегодняшний БИН — лучшее место в мире для исследований флоры и растительности внетропической Евразии.

Институт имеет широкие международные связи, авторитет его учёных достаточно высок. Не случайно, что 300-летие БИНа было включено в календарь событий Организации Объединённых Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) на 2014 г. В России в этот календарь было включено также 200-летие со дня рождения М.Ю. Лермонтова и 250-летие Государственного Эрмитажа.

¹Подробнее об истории института и источниках по его истории см. предыдущий номер журнала, особенно статьи Д.В. Гельтмана (2014а, б).



Рис. 1. Юбилейный выстрел

Несмотря на то, что указ Петра I об основании Аптекарского огорода датируется февралём, было принято решение провести юбилейные мероприятия летом, в конце июня 2014 г., что вполне естественно для ботанического учреждения.

Юбилейные торжества начались 23 июня традиционным для Санкт-Петербурга полуденным выстрелом из пушки Петропавловской крепости, который в этот день был посвящён юбилею БИНа. Выстрел произвели директор института В.Т. Ярмишко и чл.-корр. РАН Н.Н. Цвелев — старейший сотрудник института, выдающийся учёный, участник Великой Отечественной войны, техник-артиллерист по воинской специальности. После этого в Петропавловском соборе Петропавловской крепости был возложен венок на могилу Петра I — основателя учреждения. Таким образом, была продолжена традиция — венок на могилу царя-реформатора возлагался и в дни празднования 200-летия Императорского ботанического сада в 1913 г.²

Продолжением торжеств 23 июня стало открытие памятника Петру I на территории Ботанического института (скульптор О.В. Сатин, архитектор А.А. Бочарова). Необходимо отметить, что установка такого памятника планировалась ещё 100 лет тому назад, к юбилею Императорского ботанического сада. На открытии памятника выступили директор БИНа В.Т. Ярмишко, депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга К.Э. Сухенко, праправнук Александра III П. Куликовский. В этот же день состоялась пресс-конференция, посвящённая юбилею, а также посадка саженцев карельской

² Подробнее о праздновании 200-летнего юбилея Императорского ботанического сада см.: Любимов, 1914.

березы, подаренных институту ботаниками Петрозаводска.

Юбилейные мероприятия были продолжены 24 июня Международной научной конференцией «Ботаника: история, теория, практика», которая прошла в киноконцертном зале администрации Петроградского района Санкт-Петербурга. Участников конференции приветствовали член бюро Отделения биологических наук РАН академик А.Ф. Алимов, первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга И.Ю. Ганус, первый заместитель главы администрации Петроградского района Санкт-Петербурга В.В. Сапожников.

Научная программа конференции включала 10 докладов, специально подготовленных для этого мероприятия по заказу организаторов конференции ведущими учёными как БИНа, так и зарубежных стран (Международная... 2014).

Чл.-корр. РАН, заведующий Гербарием высших растений БИНа Р.В. Камелин рассмотрел вопросы флористического районирования Земли, особенно южных царств, для которых было обосновано изменение ранее принятых границ. Так, достаточно изменены границы Австралийского и Голантарктического царств, проведено сравнение с границами, предлагавшимися другими ботанико-географами.

Старший научный сотрудник лаборатории анатомии и морфологии Е.В. Вознесенская посвятила свой доклад структурным особенностям C_4 -фотосинтеза — явления, активно изучаемого во всем мире. Управление этим процессом сулит огромные перспективы для решения проблемы сбалансированного питания в ряде стран.

Историческим аспектам ряда ботанических учреждений был посвящён доклад Г.-В. Лака (Ботанический сад и Ботанический музей Берлин-Далем, Германия) «Императорские и королевские ботанические сады и ботанические музеи Европы: вчера, сегодня, завтра». Докладчик затронул общие черты, свойственные подобным учреждениям и их особенностям, отражающим специфику различных стран.

Чл.-корр. РАН, главный научный сотрудник БИНа Ю.В. Гамалей посвятил свой доклад микроскопии — базовому методу многих биологических дисциплин. Были отмечены его сильные и слабые стороны, подробно рассмотрены современные тенденции и перспективы развития, отмечен вклад учёных БИНа и его предшественников в развитие метода.

Сотрудник Института ботаники Словацкой академии наук, генеральный секретарь Международной ассоциации по систематике растений К. Мархольд подробно



Рис. 2. Открытие памятника Петру I



Рис. 3. Выступает генеральный секретарь Международной организации по систематике растений Кароль Мархольд (Словакия)

остановился на значении подготовки монографий в современной систематике растений. Монографии составляют основу прогресса в ботанической систематике, они содержат данные для принятия обоснованных решений по охране видов, их практическому использованию. К сожалению, новое поколение систематиков готовит всё меньше и меньше монографий. Рассмотрены причины этого положения, отмечено, что интернет представляет все новые возможности как для сбора информации для монографий, так и для их публикации.

Большой интерес вызвал доклад ведущего научного сотрудника лаборатории растительности Крайнего Севера БИНа Н.В. Матвеевой «Растительный покров Крайнего Севера: ретроспектива и перспективы изучения». Крайний Север и Арктика — традиционная сфера научных интересов БИНа и его предшественников. В докладе был дан подробный обзор исследований растительного покрова этой территории, столь важной для нашей страны. Особо отмечены интенсивные исследования 1966–1991 гг. — это период можно без преувеличения назвать «золотым веком» в изучении растительного покрова российской Арктики.

Два следующих доклада были посвящены деятельности ботанических садов. Президент Миссурийского ботанического сада П. Вайз Джексон остановился на глобальных вопросах — международном сотрудничестве в области охраны растений и возрастающей роли ботанических садов в этом процессе. Сейчас в мире насчитывается более 3000 ботанических садов в 175 странах и территориях, из них менее 750 были основаны до 1950 г. В докладе было отмечено значение ботанических садов в таких областях как охрана растений, развитие исследований в области систематики. Вместе с тем указано, что ботаническим садам приходится бороться за сохранение



Рис. 4. Приветствие коллег из Монголии:
профессора Г. Эрдэнэжав (слева) и Ч. Дугаржав (справа)

и создание новых финансовых и иных ресурсов. Необходимо в большей степени ориентировать деятельность ботанических садов на национальные социо-экономические приоритеты, включая преодоление деградации окружающей среды и уменьшение наиболее тяжёлых последствий изменения климата и роста населения.

Ведущий научный сотрудник Ботанического сада Петра Великого БИНа Е.М. Арнаутова рассмотрела вопрос о роли этого ботанического сада в мировом садоводстве и охране растений. Особое внимание было уделено оранжерейным растениям, введённым в культуру петербургскими ботаниками и садоводами. В этой связи были отмечены огромные заслуги Э.Л. Регеля³, под руководством которого Императорский ботанический сад находился почти всю вторую половину XIX в. Многие традиции, заложенные Регелем, продолжают и поныне.

Завершили конференцию два доклада, посвящённые грибам. С.П. Вассер (Университет Хайфы, Израиль; Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины) подробно остановился на лекарственном значении шляпочных грибов. Были приведены примеры, когда лекарственные препараты из шляпочных грибов прошли клинические испытания и используются для лечения ряда заболеваний, в том числе и рака. Было также отмечена важность изучения систематики грибов для точного определения систематической принадлежности лекарственных видов, что позволяет избежать многих ошибок.

Старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов БИНа Е. В. Богомолова рассказала о значении микроскопических грибов в воздушной среде

³ Источники о нём см., к примеру: Манойленко, Федотова, 2011.



Рис. 5. В Ботаническом саду

города. Это доклад основан на многолетних исследованиях, в том числе идентификации микроскопических грибов в воздушной среде музеев, архивов, станций метро Санкт-Петербурга, квартирах жителей города. В мегаполисе создаются особые условия для формирования комплекса микромицетов, способных адаптироваться к различным условиям существования, отличным от условий природных биоценозов. Особое внимание в докладе было уделено вредному влиянию микромицетов на объекты культурного наследия.

25 июня состоялось центральное событие юбилейных мероприятий — торжественное заседание, посвящённое 300-летию БИНа. Его открыл директор института В.Т. Ярмишко, участников приветствовали председатель комитета Государственной Думы по науке и наукоёмким технологиям академик В.А. Черешнев и председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга А.С. Максимов, который зачитал приветствие губернатора города Г.С. Полтавченко.

Затем были заслушаны доклады, посвящённые истории и современному состоянию Ботанического института им. В.Л. Комарова. Историю института охарактеризовал заместитель директора Д.В. Гельтман, его современное состояние — заместитель директора А.Е. Коваленко.

Основная часть торжественного заседания была посвящена поздравлениям от коллег и родственных учреждений. От Российской академии наук институт приветствовал заместитель академика-секретаря Отделения биологических наук чл.-корр. РАН А.В. Лопатин, передавший адрес президента РАН В.Е. Фортова. Институт поздравили представители более чем 30 научных, образовательных и иных организаций России,



Рис. 6. Выступление молодых ученых

Азербайджана, Армении, Беларуси, Германии, Израиля, Китая, Литвы, Монголии, Польши, Словакии, США, Украины, Швейцарии. Среди участников конференции были также ботаники Бразилии, Великобритании, Грузии, Франции, Южной Африки.

Для участников и гостей юбилейных торжеств вечером 25 июня состоялось праздничное гуляние в Ботаническом саду, где были продолжены приветствия, выступали музыкальные коллективы, а также молодые учёные БИНа, средствами традиционного «капустника» предложившие свое видение современного положения дел в российской науке.

26–27 июня участники и гости юбилейных торжеств смогли ознакомиться с лабораториями и коллекциями БИНа, а также принять участие в ботанических экскурсиях. В эти же дни в институте прошло заседание совета международного проекта «Флора мира онлайн», которое было приурочено к юбилейным мероприятиям.

В дни празднования не были забыты и жители города, которые любят свой Ботанический сад. Для них работала выставка пионов, а 29 июня сад был открыт для бесплатного посещения, в нем состоялись культурно-массовые мероприятия, посвящённые юбилею.

К юбилею все сотрудники института и его ветераны, с которыми поддерживается связь, получили благодарственные письма. Многие работники института были награждены грамотами либо получили благодарности Российской академии наук, Санкт-Петербургского научного центра РАН, Отделения биологических наук РАН, Законодательного собрания Санкт-Петербурга, Комитета по науке и высшей школе и Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга, Администрации Петроградского района Санкт-Петербурга, Совета ботанических садов России. К юбилею институт установил



Рис. 7. Ботаники на юбилейных мероприятиях в саду

свою высшую награду — медаль «За вклад в ботанику», которой были удостоены Л.В. Аверьянов, Е.М. Арнаутова, Т.Б. Батыгина, Н.В. Белова, М.А. Бондарцева, В.И. Василевич, К.Л. Виноградова, Ю.В. Гамалей, О.В. Зайцев, Р.В. Камелин, И.В. Каратыгин, И.А. Коршунова, Н.В. Матвеева, Е.А. Мирославов, Ю.К. Новожилов, О.А. Семихатова, Н.Н. Цвелев, Е.С. Чавчавадзе-Ивлева, Т.К. Юрковская.

К сожалению, к юбилею не удалось подготовить обстоятельную книгу по истории института, работа над которой всё ещё продолжается. Однако вышло богато иллюстрированное научно-популярное издание в виде трёх буклетов, в которых кратко рассмотрены основные вехи истории и современное состояние института (Ботанический... 2014). 300-летию БИНа был посвящён и третий выпуск «Историко-биологических исследований» за 2014 г. По материалам юбилейной конференции издан сборник научных работ, в котором содержатся работы, как заслушанные на конференции, так и специально подготовленные к юбилейной дате (Ботаника... 2014).

В заключение необходимо поблагодарить организации, которые оказали помощь и поддержку в проведении юбилейных торжеств. Конференция «Ботаника: история, теория, практика» проводилась при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга. Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга предоставила свой киноконцертный зал для проведения научной конференции и торжественного заседания. Финансовую поддержку проведению юбилейных мероприятий оказали также Балтийский банк, ООО «ИК Развитие», Северо-Западный филиал компании «ОПТЭК», группа компаний «Орими Трейд», ООО «Камнеобрабатывающий завод «Кузнечное», холдинг «GS Group».

Литература

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.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2014. 200 с.

Ботанический институт им. В.Л. Комарова. 300 лет: Юбилейное издание: в 3 т. Автор идеи и ген. продюсер В.Я. Кульгавий. СПб.: БИН РАН, 2014. Т. 1: Системность. Профессионализм. Ответственность / Авт.-сост. С.М. Цуненко. 52 с.; Т. 2: От Аптекарского огорода до Ботанического института / Авт.-сост. А.Н. Боголюбова. 56 с.; Т. 3: В фокусе ботанической науки / Авт.-сост. А.Е. Коваленко. 64 с.

Гельтман Д.В. От редакции // Историко-биологические исследования. 2014а. Т. 6. № 3. С. 7–10.

Гельтман Д.В. Непростое объединение Ботанического сада и Ботанического музея в Ботанический институт // Историко-биологические исследования. 2014б. Т. 6. № 3. С. 35–60.

Любимов С.В. 200-летний юбилей Императорского ботанического сада Петра Великого. СПб., 1914. 200 с.

Манойленко К.В., Федотова А.А. Регель Эдуард Людвигович // Биология в Санкт-Петербурге. 1703–2008: Энциклопедический словарь / Сост. Э.И. Колчинский, А.А. Федотова. СПб.: Нестор-История, 2011. С. 402–403.

Международная научная конференция «Ботаника: история, теория, практика» (24–25 июня 2014 г.). Программа и тезисы докладов. СПб., 2014. 24 с.

Все шире круг балтийских историков науки: XXVI встреча в Хельсинки, 2014

Н.Е. БЕРЕГОЙ

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники
им. С.И. Вавилова РАН, Санкт-Петербург, Россия; beregoi@mail.ru

Балтийская ассоциация истории и философии науки (Baltic Association for the History and Philosophy of Science, ВАНПС) провела уже целый ряд научных конференций, чередуя место проведения между тремя Прибалтийскими странами¹. В этом году Ассоциация осуществила свой план расширения в Европе и большего включения в европейские сети историков науки, что было ознаменовано выбором Хельсинки — столицы Финляндии в качестве принимающей стороны для очередной, XXVI Международной Балтийской конференции по истории науки.

21–22 августа конференция проходила в историческом здании Университета Хельсинки, где был организован прекрасный приём всех участников. Организаторами помимо ВАНПС выступили: Финское общество по истории науки (The Finnish Society for the History of Science and Learning), Университет Хельсинки, Университет Оулу, Финское историческое общество и Философское общество Финляндии. В числе основных организаторов на открытии конференции перед собравшимися выступили: проф. Петер Муурсепп (Peeter Mürsepp) — президент Эстонской ассоциации истории

¹ См. обзоры предыдущих Балтийских конференций: Talts, Kulasalu, 2011; Слепкова, 2011; Railene, 2013.