

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

80 лет кафедре геоботаники и экологии растений СПбГУ (ЛГУ): Всероссийская конференция «Развитие геоботаники: история и современность»

*О.И. Сумина**, *Д.М. Мирин***

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия;
sumina@bio.spb.ru (*), mirin_denis@mail.ru (**)

В 2011 году кафедре геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского (Ленинградского) университета исполнилось 80 лет. На 2010–2011 годы пришлись юбилейные даты многих учёных, тесно связанных с кафедрой: 130-летие основателя кафедры и её первого заведующего — В.Н. Сукачёва, 125-летие преподававших на кафедре Р.И. Аболина, И.Д. Богдановской-Гиенэф и Г.И. Поплавской, 120-летие Б.Н. Городкова, 105-летие И.Х. Блюменталя, 100-летие В.Д. Александровой, А.А. Ниценко и А.А. Часовенной. Свои юбилеи отметили и работающие на кафедре в настоящее время профессора В.С. Ипатов, В.И. Василевич и заведующая кафедрой О.И. Сумина.

Сотрудники кафедры решили объединить все юбилейные даты и провести конференцию, посвятив её не только истории, но и актуальным проблемам развития геоботаники.

Наука о растительных сообществах и растительном покрове — геоботаника, оформившись в начале XX века, прошла сложный путь с несколькими крупными подъёмами развития теории и методологии и периодами накопления эмпирического материала. Было время бурных дискуссий по теоретическим основам понимания структуры растительного покрова (в 1930-е гг.), было время жёстких споров о месте концепций геоботаники и её центрального раздела — фитоценологии (фитосоциологии) — в системе знаний и жизни общества (в конце 1940-х гг.), был период активного развития методологии и теории функционального устройства растительных сообществ (в 1960–70-е гг.), в значительной степени связанный с внедрением новых количественных методов анализа информации о таких многопараметрических стохастических системах, какими

являются растительные сообщества (фитоценозы). В наши дни геоботаника играет важную роль в исследованиях экосистем, их динамики под влиянием природных факторов и деятельности человека, в научном обосновании охраны природы и рационального природопользования и в других многочисленных и разнообразных направлениях изучения природной среды. Она привлекает внимание современных исследователей и продолжает вызывать жаркие дискуссии по самым разным своим аспектам. Именно это показала Всероссийская конференция «Развитие геоботаники: история и современность», прошедшая на кафедре геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского государственного университета.

Первоначально предполагалось, что это будет скорее региональная встреча, однако конференция не только имела действительно всероссийский охват (приехали коллеги даже из Владивостока и Магадана), но и привлекла исследователей растительности из сопредельных государств. Оргкомитет получил 109 заявок на участие с докладами от 152 человек из 25 городов России (Апатиты, Архангельск, Барнаул, Белгород, Владивосток, Екатеринбург, Красноярск, Курск, Магадан, Москва, Новосибирск, Норильск, Пенза, Петрозаводск, Ростов-на-Дону, Сургут, Сыктывкар, Томск, Якутск и др.), ближнего (Казахстан, Беларусь) и дальнего (Норвегия) зарубежья.

Конференция «Развитие геоботаники: история и современность» состоялась в Санкт-Петербургском университете в начале 2011 г. (31 января — 2 февраля). В её работе приняли участие представители многих университетов (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербургский лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Алтайский государственный университет, Марийский государственный университет, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Сургутский государственный университет, Тывинский государственный университет, Уральский государственный университет им. А.М. Горького, Южный федеральный университет, Пензенский государственный педагогический университет) и крупнейших институтов Российской академии наук (Ботанический институт РАН им. В.Л. Комарова, ВНИИ Растениеводства РАСХН, Институт биологии Карельского НЦ РАН, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Институт экологии растений и животных УрО РАН, Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Институт криосферы Земли СО РАН, Институт лесоведения РАН, Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Институт леса Карельского НЦ РАН, Институт степи УрО РАН, Полярно-альпийский ботанический сад-институт Кольского НЦ РАН, Центрально-Сибирский ботанический сад СО РАН и др.). Всего было представлено 35 организаций.

В конференции участвовали более 150 человек: авторы докладов, ветераны кафедры, приглашённые гости, а также сотрудники и студенты кафедры геоботаники и других подразделений СПбГУ. Всего было представлено 78 докладов: 66 из них заслушаны на пленарных и секционных заседаниях, а 12 — обсуждены во время постерной сессии. В конференции активно участвовали молодые учёные и аспиранты — они сделали 26 докладов (каждый третий).

К началу конференции был издан сборник ее материалов¹. Наряду с тезисами докладов в него вошли: историческая справка о кафедре геоботаники (автор О.И. Сумина),

¹ Развитие геоботаники: история и современность: материалы Всероссийской конференции, посвященной 80-летию кафедры геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского

биографические материалы к 130-летию В.Н. Сукачева (М.Ю. Тиходеева), к 125-летию Р.И. Аболина (А.Е. Брусенцев), И.Д. Богдановской-Гиенэф (Н.Ю. Нацваладзе), Г.И. Поплавской (И.С. Антонова), к 120-летию Б.Н. Городкова (Е.М. Копцева), к 105-летию И.Х. Блюменталья (Д.М. Мирин), к 100-летию В.Д. Александровой (Е.М. Копцева, О.И. Сумина), А.А. Ниценко (В.И. Василевич, В.С. Ипатов), А.А. Часовенной (Д.М. Мирин), а также к юбилеям преподающих на кафедре профессора В.С. Ипатова (В.Х. Лебедева, М.Ю. Тиходеева), профессора В.И. Василевича (В.Х. Лебедева, М.Ю. Тиходеева) и заведующей кафедрой О.И. Суминой (Н.Ю. Нацваладзе, Е.М. Копцева). Небольшой тираж в 150 экземпляров практически полностью разошёлся за время конференции.

На открытии прозвучали приветствия и поздравления в адрес кафедры от первого проректора СПбГУ И.А. Горлинского, декана биолого-почвенного факультета А.Д. Харазовой, президента Российского ботанического общества Р.В. Камелина, заместителя председателя Карельского НЦ РАН А.М. Крышена, директора Центрально-Сибирского ботанического сада СО РАН В.П. Седельникова, заведующего кафедрой ботаники СПбГУ А.А. Паутова, заведующего кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ Б.Ф. Апарина, заведующего кафедрой биогеографии и охраны природы СПбГУ А.С. Федорова, заведующего лабораторией болотных экосистем Института биологии Карельского НЦ РАН О.Л. Кузнецова и др.

С кратким очерком истории кафедры геоботаники выступила заведующая кафедрой О.И. Сумина. Она отметила, что кафедра геоботаники — ровесница биолого-почвенного факультета, так как была создана по инициативе В.Н. Сукачёва в период реорганизации 1930–1931 гг., когда биологическое отделение физико-математического факультета было преобразовано в самостоятельный биологический факультет. Первые десять лет (1931–1941 гг.) кафедрой заведовал В.Н. Сукачёв. В этот период были созданы оригинальные лекционные курсы и ставшие классическими выдающиеся учебники («Дендрология с основами лесной геоботаники» В.Н. Сукачёва, «Растительность тундровой зоны СССР» Б.Н. Городкова, «Краткий курс экологии растений» Г.И. Поплавской, «Луговедение» А.П. Шенникова).

Во время эвакуации Университета в Саратов (1942–1944 гг.) занятия на кафедре не прерывались, возглавляла её в этот период И.Д. Богдановская-Гиенэф. После возвращения в Ленинград, с весны 1944 г. заведование кафедрой принял ученик и последователь В.Н. Сукачёва — А.П. Шенников. Именно под его руководством в первые послевоенные годы складывался коллектив кафедры, шла организация педагогического процесса и выбор направлений исследовательской работы, формировались кафедральные традиции. За короткий срок А.П. Шенникову удалось создать дружный творческий коллектив, возродивший кафедру после военной разрухи. После А.П. Шенникова кафедру возглавил И.Х. Блюменталь (1960–1979 гг.). В 1961 г. она отметила свое тридцатилетие. Учебный процесс развивался, на кафедре начали проходить обучение иностранные студенты, появились новые курсы, были изданы учебники, получившие широкое признание. В их числе — «Введение в геоботанику» А.П. Шенникова, «Краткий курс болотоведения» А.А. Ниценко, «Основы агрофитоценологии» А.А. Часовенной. И. Х. Блюменталь стал инициатором создания фитоценология кафедрой — собрания геоботанических описаний — прообраза современных баз данных.

(Ленинградского) государственного университета и юбилейным датам ее преподавателей (Санкт-Петербург, 31 января — 2 февраля 2011 г.). СПб., 2010. 135 с. Издание материалов конференции финансировалось РФФИ (грант № 10-04-06001).

В 1979 г. на должность заведующего был избран В.С. Ипатов, возглавлявший кафедру в течение 20 лет. Он инициировал важные преобразования: кафедра обрела своё нынешнее название — «кафедра геоботаники и экологии растений»; в учебный план был введен общий курс «Геоботаника», предшествовавший летней полевой практике студентов 2-го курса; кафедра переехала в новое помещение — на Среднем проспекте Васильевского острова, д. 41; более тесными стали контакты кафедры и лаборатории геоботаники Биологического НИИ ЛГУ. В эти годы были изданы учебные пособия: «Летняя практика по геоботанике» (И.С. Антонова, Т.К. Горышина, Л.А. Добрецова, Ю.А. Доронина, И.Н. Кадис, Л.А. Кирикова, Е.Г. Куклева, О.И. Сумина), «Методы анализа геоботанических материалов» (Ю.Н. Нешатаев), «Техногенные воздействия на тундровые экосистемы и рекультивация нарушенных территорий» (О.И. Сумина), «Практикум по экологии растений» (Т.К. Горышина, И.С. Антонова, Ю.И. Самойлов), «Функции корня» (И.С. Антонова). Заслуженное признание получил вышедший в 1997 г. учебник В.С. Ипатова и Л.А. Кириковой «Фитоценология», обобщивший достижения современной геоботаники и переиздававшийся несколько раз. С 2000 г. кафедрой заведует О.И. Сумина. Сегодня среди преподавателей — профессора В.С. Ипатов и В.И. Василевич, доценты И.С. Антонова, М.Ю. Тиходеева, Д.М. Мирин, В.Ю. Нешатаев, А.Ф. Потюкин, ассистенты Е.М. Копцева, Н.Ю. Нацваладзе, А.К. Шукин, К.С. Сейц. Помогают осуществлению учебной и научной деятельности инженеры и лаборанты — А.В. Медведева, Т.Л. Козьминская, Е.В. Кушневская, Т.В. Астахова, И.А. Сорокина, И.Д. Гребенников, Н.Б. Глушкова, В.И. Трофимец. На кафедре работают сотрудники разных поколений, в большинстве — её выпускники, что позволяет сохранять преемственность традиций и обеспечить устойчивое развитие кафедры.

Обсуждению вклада кафедры геоботаники СПбГУ (ЛГУ) в развитие науки о растительности было посвящено одно из пленарных заседаний конференции. Другие пленарные заседания рассматривали проблемы современной геоботаники. С докладами выступили: Л.А. Кузнецов (Ленинградский областной институт развития образования; «Фитоценология как фактор развития других наук»), П.В. Крестов (Ботанический сад-институт ДВО РАН; «Рефугиумы и климатические предпосылки формирования современного растительного покрова на востоке Азии»), Н.В. Матвеева (БИН РАН; «Биогеоценологический стационар «Тарей» — взгляд из прошлого»), С.Г. Шиятов (Институт экологии растений и животных УрО РАН; «Климатогенная динамика древесной и кустарниковой растительности в высокогорьях Южного Урала»), Н.Г. Уланова (МГУ им. М.В. Ломоносова; «Механизмы восстановительной динамики растительности сплошных вырубок в ельниках южной тайги»), Н.И. Ставрова (БИН РАН; «Структурное разнообразие и динамика ценопопуляций основных лесобразующих видов в северотаёжных еловых лесах»), Н.Г. Москаленко (Институт криосферы Земли СО РАН; «Естественная и антропогенная динамика растительности северной тайги Западной Сибири»), М.А. Макарова (БИН РАН; «Картографирование растительности в крупном масштабе на примере сельгово-ложбинного ландшафта Северо-Западного Приладожья»), В.Ю. Нешатаева (БИН РАН; «Классификация растительных сообществ вулканогенных местообитаний, Толбачинский Дол, Камчатка»), А.П. Кораблёв (БИН РАН; «Отражение вулканогенной динамики растительного покрова плато Толбачинский Дол (Камчатка) на геоботанических картах»).

Работа проходила по трём секциям, на которых было заслушано 50 докладов. Первая секция была посвящена вопросам организации лесной растительности, вторая — болотам, тундрам и изучению результатов их техногенных нарушений, третья секция

обсуждала географические закономерности разнообразия и вопросы охраны растительности лугов, степей и пустынь, а также вопросы функционирования, динамики и структуры ценопопуляций. Тематика докладов была очень разнообразной, но в то же время продемонстрировала большой интерес к изучению естественной и антропогенной динамики растительного покрова.

На заключительном заседании, посвящённом подведению итогов конференции, выступили О.Л. Кузнецов, В.И. Василевич, И.Н. Сафронова, И.В. Лянгузова, Л.А. Новикова, А.М. Крышень, Л.Н. Заботина, О.И. Сумина. Все выступавшие отметили важное значение конференции для профессионального сообщества геоботаников и ведущую роль кафедры за весь период её существования не только в подготовке высококвалифицированных специалистов, но и в определении ряда актуальных направлений развития отечественной геоботаники.

Конференция проходила с большим подъёмом. Очень высокая активность её участников объясняется и тем, что больших геоботанических конференций не было уже 2,5 года (после съезда Русского ботанического общества). Этот перерыв значителен, если учесть высокую интенсивность работы многих исследователей, быстрое накопление эмпирических данных, появление новых или изменение традиционных старых формулировок и концепций — процессы, активно происходящие в современной геоботанике.

Отрадно сознавать, что ближайшие годы дают геоботаникам возможность более частого профессионального общения: большая геоботаническая конференция прошла в Ботаническом институте РАН в сентябре 2011 г., осенью 2012 г. состоится геоботаническая школа-конференция в г. Уфе, а в 2013 г. в Санкт-Петербурге соберётся очередной съезд Русского ботанического общества.

Успех конференции «Развитие геоботаники: история и современность», посвящённой 80-летию кафедры геоботаники и экологии растений Санкт-Петербургского университета, со всей очевидностью показал, что геоботаника — современная наука, продолжающая активно развиваться в России и за её пределами.

**The 80th Anniversary of the Department of Geobotany and Plant Ecology
of Saint-Petersburg (Leningrad) State University:
The All-Russian Conference
“The Development of Geobotany: Its History and Present State”**

*OLGA I. SUMINA**, *DENIS M. MIRIN***

Saint-Petersburg State University, Saint-Petersburg, Russia;
sumina@bio.pu.ru (*), mirin_denis@mail.ru (**)

A short report on the conference “The Development of Geobotany: Its History and Present” scheduled on the 80th anniversary of the Department of Geobotany and Plant Ecology of Saint-Petersburg State University. The conference, held at Saint-Petersburg University from 31 January to 2 February 2011, welcomed participants from 35 universities and scientific institutions located in 25 Russian towns (including Norilsk, Yakutsk, Magadan, and Vladivostok), Kazakhstan, and Belorussia. Authors also provide a brief information of the Department’s history.