

ХРОНИКА

ЮБИЛЕЙ КАФЕДРЫ БИОГЕОГРАФИИ

В 2016 г. исполняется 70 лет кафедре биогеографии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова. Основанная в 1946 г., кафедра на протяжении всего времени была и остается уникальным научным и учебным центром.

Формирование основных научных направлений кафедры проходило вместе с развитием фундаментальных географических знаний, в тесной связи со всеми достижениями смежных наук – изучение живого покрова планеты невозможно без учета его взаимодействия с атмосферой, гидросферой, литосферой и общественным развитием. В этом смысле научные разработки кафедры стали на географическом факультете связующим звеном между исследованиями различных явлений природы и последствий деятельности человека.

Кафедра – ведущий научно-педагогический коллектив в России, который готовит специалистов высшей квалификации в области биогеографии и экологии. Сотрудники кафедры читают несколько потоковых курсов для всего факультета, преподают более 30 спецкурсов, существует программа дополнительного образования. Содержание предметов постоянно обновляется: за последние годы введено 2 новых потоковых курса для бакалавриата («Экология с основами биогеографии» и «Экология человека»), 5 новых спецкурсов для бакалавриата и 8 спецкурсов для магистратуры, в том числе на английском языке, а также 3 межкафедральных курса. Межфакультетский курс «Живая планета глазами географа» занял 1-е место в рейтинге на факультете и вызвал живой интерес у студентов других факультетов университета. Расширяется география учебных и производственных практик для студентов. Кроме территории России, практики проводятся в Китае, Монголии, Непале, Италии, США, Эквадоре, Камеруне и Габоне. Под руководством профессоров кафедры ежегодно защищаются кандидатские диссертации и формируется профессорско-преподавательский резерв.

На кафедре активно функционируют лаборатория биогеографического картографирования и экологии сообществ и лаборатория медицинской географии и биоиндикации. Основные направления их работы связаны с решением актуальных задач современной географической науки, продиктованных глобальными изменениями природной среды и усиливающимся антропогенным воздействием.

Гербарий и эталонная учебная и научно-справочная коллекция птиц и млекопитающих территории России и прилегающих стран – уникальные собрания, включенные в международные реестры, они обеспечивают материалами научные исследования и учебные потребности кафедры.

В сферу научных разработок кафедры традиционно входит широкий спектр проблем экологической биогеографии, географии биоразнообразия, биогеографических основ охраны природы, биоиндикации и биомониторинга экосистем, биогеографии почв, медицинской географии и экологии человека, биогеографического картографирования. В последние годы при изучении распространения и происхождения организмов большое внимание уделяется использованию новейших молекулярно-генетических методов. Многие исследования сотрудников кафедры поддерживаются государственными и научными фондами (многочисленные проекты РФФИ, РГО, РНФ и др.).

За последние годы выпущен ряд новых крупных учебных и научных публикаций. Можно упомянуть выдержавший несколько изданий учебник «Биогеография», учебные пособия «Окружающая среда и здоровье населения», «Введение в биогеографию морей России. Региональные аспекты биогеографии Мирового океана», «Учебная почвенно-биогеографическая практика в средней тайге», «Летняя практика по биогеографии на Западном Кавказе». Вышли в свет такие заметные научные труды, как Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни», медико-демографические атласы Калининградской и Московской областей, монографии «Авифауна гор азиатской Субарктики», «Лесные оазисы и почвенная фауна» и др. Сотрудники кафедры участвуют в комплексных исследованиях, результаты которых отражены в междисциплинарных монографиях, таких, как «Регионы и города России: интегральная оценка экологического состояния».

Международная научная и научно-педагогическая деятельность кафедры имеет широкую географию. Преподаватели, научные сотрудники, аспиранты и студенты принимают участие в работе Российско-Монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и МАН, Французско-Российской экспедиции на о-ва Тасмания и Новая Каледония, в совместных российско-итальянском и российско-китайском проектах, в летних школах Итало-Российского института экологических исследований и образования, которые проводятся на базе университетов Италии и России.

Сотрудники кафедры участвуют в многочисленных международных конференциях, симпозиумах, совещаниях. Кафедра выступила организатором международного семинара по медицинской географии (IGU Pre-Conference Meeting on Medical Geography And Human Ecology, 13–16 августа 2015 г., Владимир, Россия), состоявшегося в преддверии прошедшей в Москве в августе 2015 г. Региональ-

ной конференции Международного географического союза. Сотрудники кафедры ведут активную работу в Русском географическом обществе, являясь организаторами проведения ежемесячных заседаний двух комиссий МЦ РГО – комиссии биогеографии и комиссии медицинской географии и экологии человека. Силами этих двух комиссий проведены мемориальные мероприятия памяти выдающихся биогеографов А.Г. Воронова, С.В. Викторова, Е.Г. Мяло. Сотрудники кафедры организовывали и читали научно-популярные лекции в лектории МЦ РГО, на Университетских субботках, в экологической школе на Устьянской научно-учебной станции факультета, а также в разнообразных учеб-

ных и научных учреждениях страны. Ученые, представляющие различные направления работы кафедры, нередко выступают в качестве экспертов и популяризаторов науки, в том числе в популярной телепрограмме «В мире животных», бессменный ведущий которой на протяжении нескольких десятилетий – профессор кафедры Н.Н. Дроздов.

Эти достижения свидетельствуют о том, что кафедра находится на подъеме. В этом номере журнала в разделах «География и экология» и «Методы географических исследований» представлены некоторые обобщающие результаты исследований коллектива кафедры биогеографии по традиционным и новым направлениям.

С.М. Малхазова