

## ХРОНИКА

С 22 июня по 11 июля студенты кафедры Экологии факультета Экологии и физики природной среды РГГМУ прошли практику по гидробиологии на базе Балтийской экологической экспедиции БЭЭ (руководитель практики — доцент РГГМУ, канд. биол. наук О.Н. Мандрька). Директор БЭЭ — В.Ю. Смольников — лично участвовал в организации и проведении полевых работ. Объектом гидробиологического исследования был выбран городской водоем в парке Городов-героев. В центре парка располагается Среднерогатский (Пулковский) пруд с искусственными островами и храмовым комплексом, состоящим из церкви Георгия Победоносца, церкви Рождества Христова и церкви Сергия Радонежского. В основании храма Георгия Победоносца заложены капсулы с землей, привезенной из городов-героев, где проходили ключевые битвы Великой Отечественной войны. Пулковский пруд, площадью 3,7–4,0 га, хорошо доступен и удобен для изучения. Целью практики являлось овладение студентами базовыми навыками оценки экологического состояния водных объектов по гидробиологическим показателям. Для этого студенты знакомились с экологическими группами организмов, полевыми методами сбора планктона и бентоса, камеральными методами обработки гидробиологического материала, методами биоиндикации и биотестирования с помощью водных беспозвоночных. Также произведено картирование зарастаемости тростником по всему периметру водоема. Проведенные работы можно расценивать как старт для многолетнего мониторинга экологического состояния важного в культурно-историческом, эстетическом и рекреационном отношении водоема. Во время практической работы ребята проявили искреннюю заинтересованность в получении результатов. С большим энтузиазмом было встречено предложение преподавателей убрать мусор в прибрежной зоне. Из позвоночных животных в Пулковском пруду встречены два вида рыб — ротан и карась. Отмечено два вида водоплавающих птиц: кряква и лысуха, оба — с потомством, а также чайки, прилетающие сюда за кормом. Завершающим этапом практики стала студенческая Конференция по результатам проведенных работ. Конференция прошла в исторических залах бывшего Чесменского дворца, прекрасно оснащенных современным мультимедийным оборудованием. На конференции присутствовали преподаватели кафедр Экологии и Социально-гуманитарных наук РГГМУ. После окончания Конференции несколько студентов-экологов изъявили желание участвовать в волонтерской работе со школьниками по программам БЭЭ.

\* \* \*

17 августа на 63-м году жизни скоропостижно скончался один из лидеров мировой морской экологии, разработчик концепции экологической уязвимости прибрежно-морской зоны, доктор биологических наук Владимир Борисович Погребов. В.Б. Погребов был постоянным автором «Ученых записок», участником многих международных

научных форумов, организатором которых выступал РГГМУ. С 2008 г. В.Б. Погребов был членом ред. совета научно-методической серии РГГМУ «Основные концепции современного берегопользования». Учебное пособие «Экологический мониторинг прибрежной зоны арктических морей» (СПб.: Гидрометеиздат, 2001), написанное В.Б. Погребовым совместно с профессором РГГМУ М.Б. Шилиным, активно используется в учебном процессе на Океанологическом факультете, а также на факультете Экологии и физики природной среды. Ученики и последователи В.Б. Погребова обязуются развивать созданную им научную школу и внедрять в практику разработанные им методические подходы к изучению антропогенного воздействия на водные экосистемы.

\* \* \*

18–24 августа в г. Алматы (Казахстан) на базе Казахстанского Национального университета прошла XIV Международная Орнитологическая конференция Северной Евразии. Более 300 ученых из 18 стран дальнего и ближнего зарубежья обсудили актуальные вопросы фундаментальной и практической орнитологии, проблемы мониторинга орнитофауны во время реализации крупных строительных проектов и перспективы развития природоохранной экологии на евразийском пространстве. От РГГМУ в конференции принял участие заведующий кафедрой Экологии проф. М.Б. Шилин. В докладе «Основные тенденции многолетней динамики сообществ гидрофильных птиц островной зоны восточной части Финского залива» были подведены итоги полевых исследований, выполненных в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» Минобрнауки России, уникальный идентификатор RFMEFI57414X0091.