

ХРОНИКА

Последнее в весеннем семестре 2016 г. заседание кафедры Экологии было выездным. Сотрудники кафедры на катере «Летиция» были доставлены профессором Дмитрием Германовичем Семеновым на о. Мазаевский, расположенный в устье Малой Невки у Петровского моста. Здесь состоялось подведение итогов работы кафедры за 2015/2016 учебный год и обсуждение планов на 2016–2017 гг. Ранее проф. Д.Г. Семенов был награжден Почетной грамотой Санкт-Петербургского городского отделения Русского Географического общества за организацию очистки от мусора этого островка, являющегося местом постоянного гнездования краковых уток и чашк.

* * *

21 июня в Представительстве Ямало-Ненецкого автономного округа в Санкт-Петербурге губернатор ЯНАО Д.Н. Кобылкин вручил медаль «За сохранение Арктики» профессору кафедры «Устойчивое развитие полярных областей» РГГМУ Вячеславу Михайловичу Макееву за многолетние плодотворные научные исследования природной среды Арктики и оценку ее изменений, вызванных природными и антропогенными факторами, разработку рекомендаций по ее защите и восстановлению.

* * *

С 20 по 30 июня в г. Нефтеюганске (Ханты-Мансийский автономный округ) состоялся Форум молодежи Уральского федерального округа «Утро – 2016», в работе которого принимали участие 1500 человек. В рамках форума работали 12 секций или тематических смен. В работе секции «Урал Арктический» участвовал представитель РГГМУ, заведующий кафедрой «Устойчивое развитие полярных областей» профессор Макеев Вячеслав Михайлович, приглашенный на форум межрегиональной общественной экологической организацией «Зеленая Арктика». Основная цель работы секции – содействие раскрытию потенциала рабочей молодежи Российской Федерации и стран ближнего зарубежья для реализации стратегических планов развития Российской Арктики, экологически безопасного и экономически эффективного освоения ее ресурсов, повышения качества жизни и комфортности проживания населения арктических территорий. По просьбе организаторов форума В.М. Макеев выступил с докладом «Арктика: прошлое и настоящее».

* * *

В период **с 24 июня по 14 июля** состоялась стажировка в Университете Фридриха Шиллера г. Йена (Германия) сотрудников РГГМУ — профессора М.Б. Шилина

и доцента В.М. Абрамова по программе ЭРАЗМУС ПЛЮС. Партнерами российских ученых с немецкой стороны были профессора Уве Хоссфельд, Георгий Левит, Кристиана Шмуллиус, доктор Томас Бах и доктор Марсель Урбан. В ходе стажировки обсуждена возможность написания совместных научных статей и учебно-методических пособий. В.М. Абрамов совместно с д-ром М. Урбаном подготовили доклад, включенный в программу Конференции ЕМЕCS'11 — Морские берега XXVI «Управление рисками в прибрежной зоне в условиях меняющегося мира». Тезисы доклада опубликованы в Материалах Конференции. Встреча М.Б. Шилина и В.М. Абрамова со студентками РГГМУ А. Семionoвой и О. Гильдеевой, обучающимися в университете г. Йена в течение двух семестров, было подтверждено, что девушки успешно справляются с насыщенной учебной программой и демонстрируют хорошую общенаучную и профессиональную подготовку.

* * *

16—17 июля профессора РГГМУ В.И. Сычев и М.Б. Шилин сделали презентационные сообщения на XXX Маклаевских чтениях, посвященных 170-летию со дня рождения Н.Н. Миклухо-Маклая. Чтения проходили в г. Окуловка и в родовой усадьбе Миклухо-Маклая Языково-Рождественское (Новгородская область). Доклад В.И. Сычева был посвящен раннему этапу научной карьеры Миклухо-Маклая, связанному с увлечением океанографией. В докладе М.Б. Шилина, подготовленном по материалам стажировки в университете г. Йена, была освещена тема взаимодействия Миклухо-Маклая с его научным руководителем и учителем Эрнстом Геккелем. И учитель, и ученик внесли значительный вклад в становление экологии человека, хотя их научные взгляды существенно различались.

* * *

22—27 августа РГГМУ при партнерстве с Институтом океанологии им. П.П. Ширшова РАН и Всероссийским научно-исследовательским геологическим институтом им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ) провел совместную Конференцию ЕМЕCS'11 — Морские берега XXVI «Управление рисками в прибрежной зоне в условиях меняющегося мира». Санкт-Петербург принял около 400 участников конференции из более чем 30 стран мира, среди которых: России, Япония, Индия, Китай, Таиланд, Бразилия, Колумбия, США, страны Ближнего Востока, Африки и Европы. Конференция проводилась на трех площадках Санкт-Петербурга: AZIMUT Отель Санкт-Петербург, РГГМУ и ВСЕГЕИ (молодежная сессия). В торжественном открытии Конференции 23 августа участвовали представители администрации Санкт-Петербурга (И.А. Серебрицкий, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Администрации Санкт-Петербурга) и префектуры Хего, Япония (К. Канадзава, вице-губернатор), руководитель международного центра ЕМЕCS М. Ватанабе, председатель Рабочей группы «Морские берега» Совета по изучению Мирового океана РАН Л.А. Жиндарев, руководители и представители институтов-организаторов конференции — и.о. ректора РГГМУ В.Л. Михеев,

Д.В. Рябчук (ВСЕГЕИ) и Р.Д. Косьян (Южное отделение ИО РАН). Письменное приветствие от лица Министра образования и науки Российской Федерации было зачитано исполнительным директором Оргкомитета конференции Г.Г. Гогоберидзе. В работе конференции приняла участие официальная делегация Правительства и Парламента префектуры Хего, Япония, во главе с вице-губернатором префектуры Кадзуо Канадзава. Насыщенная научная программа Конференции включала 246 докладов (130 устных и 116 стендовых), представленных участниками в рамках тематических секционных заседаний в течение четырех дней, и охватывала широкий круг вопросов комплексного управления прибрежными зонами замкнутых морей. В рамках Конференции была проведена специализированная сессия стран БРИКС, совмещенная со второй встречей официальных лиц стран БРИКС по приоритетному направлению «Предотвращение и уменьшение последствий от природных катастроф». Представители всех пяти стран БРИКС (что произошло впервые!) приехали в Петербург, чтобы совместно рассмотреть текущее состояние по приоритетному направлению для каждой из стран БРИКС, с учетом географического расположения стран и разнообразия вопросов по предупреждению и ликвидации природных катастроф, и обсудить возможности совместной деятельности и разработки совместных научно-технологических продуктов. Особого внимания требует организованная в рамках Конференции молодежная сессия (Students and Schools Partnership Session — SSP), в которой приняли участие 11 учащихся старших классов и первых курсов вузов России, Японии и США с целью выработки своего видения проблем устойчивого развития прибрежных регионов мира. В результате насыщенной и плодотворной работы ученых из разных стран мира по итогам Конференции была принята Декларация конференции, в которой было особо отмечена необходимость более плотного совместного сотрудничества и взаимодействия между учеными и обществом с целью увеличения эффективности управления морскими экосистемами.

ДАНИИЛ ЛЬВОВИЧ СОКОЛОВСКИЙ (1896–1986)

(К 120-летию со дня рождения)



Даниил Львович Соколовский — один из крупнейших российских специалистов-гидрологов, основоположник учения о речном стоке, новатор в области гидрологических и водохозяйственных расчетов, родился 9/22 августа 1896 года в селе Береза Барановичского района Белоруссии. После окончания Харьковского сельскохозяйственного института начал свою трудовую деятельность в качестве инженера-мелиоратора.

С 1926 года Даниил Львович работал в речном отделе Государственного Гидрологического института, где занимался вопросами формирования речного стока и гидрологических расчетов. Совершенствованию методов расчетов речного стока Даниил Львович уделил большое внимание, перейдя в 1929 году на работу по совместительству в институт Гидроэнергопроект. Именно здесь он возглавил группу гидрологических расчетов и впервые в нашей стране обосновал и применил кривые распределения для гидрологических и водохозяйственных расчетов при проектировании гидротехнических сооружений. Результаты этих разработок были изложены в монографии, опубликованной в 1930 году, «Применение кривых распределения к установлению вероятных колебаний годового стока рек Европейской части СССР». Уже в 1932 году разработанная методика была внедрена в практику расчетов во всеююзном масштабе, а Даниил Львович Соколовский возглавил все исследования по речному стоку в нашей стране.

Научная деятельность Даниила Львовича в этот период в Государственном Гидрологическом институте была исключительно многогранной и связана, с одной стороны, с развитием применения методов теории вероятности и математической статистики в гидрологии, с другой стороны, им рассматривались вопросы генезиса речного стока. Результатом исследований явились многочисленные научные публикации, среди которых «Применение кривых вероятностей и расчеты годового и максимального стока» (1934), «Связь стока с осадками в различных географических условиях»

(1936), «Приближенная формула расчета максимального стока ливневых вод» (1937) и др. Неоднократно Даниил Львович выступал с докладами на престижных научных конференциях, например на 4-й гидрологической конференции Балтийских стран с генеральным докладом «О водном балансе Балтийского моря» (1933).

Одним из главных достижений Даниила Львовича за этот период явилась монография «Нормы максимального стока весенних паводков рек СССР» (1937). Этот выдающийся труд вместе с его другими известными работами в этой области позволил Высшей аттестационной комиссии присудить Даниилу Львовичу Соколовскому ученую степень доктора технических наук и звание профессора без защиты диссертации. Работы Даниила Львовича в этот предвоенный период выдвинули его в число крупнейших специалистов-гидрологов нашей страны. Его известные формулы расчета максимального стока и упомянутые выше кривые распределения и обеспеченности, оценка их параметров вошли в государственные стандарты и до настоящего времени широко используются в практике гидрологических расчетов. Примером могут служить прикладные работы Д.Л. Соколовского по водоснабжению крупнейшего промышленного комплекса и связанных с ним населенных пунктов Восточного Урала.

Эти исключительно важные работы продолжались и во время войны. Так, в 1943 году вышла его очередная книга «Водные ресурсы рек промышленного Урала», за которую Даниил Львович Соколовский был удостоен Государственной премии.

В 1946 году Даниила Львовича пригласили в Ленинградский Гидрометеорологический институт на должность заведующего кафедрой инженерной гидрологии. В этот период наряду с продолжением научных исследований он успешно занимался и учебно-методической деятельностью. Его научные интересы по-прежнему охватывали области формирования и расчетов речного стока, согласуясь с известными правительственными постановлениями по охране природы и развитию народного хозяйства. Так, в 1946 году им была опубликована капитальная работа «Гидрологические и водохозяйственные расчеты при проектировании малых ГЭС», в которой в равной мере были представлены теоретические разработки и прикладные выводы.

В 1952 году вышла книга «Речной сток», в которой были обобщены как личные исследования Даниила Львовича в этой области, так и достижения советской и зарубежной науки. Содержание книги явилось основой для разработки профилирующего учебного курса «Речной сток и гидрологические расчеты», который Д.Л. Соколовский много лет блестяще читал в ЛГМИ. Книга «Речной сток» (основы теории и методики расчетов) была переиздана в 1959, 1968 годах и явилась образцом учебника для высшей школы. Этот учебник отличают глубокое теоретическое рассмотрение процессов формирования стока и практические рекомендации по применению географических, физико-математических и статистических методов к расчетам речного стока.

Лекции профессора Д.Л. Соколовского отличались четкостью, строгой последовательностью изложения материала, стремлением сочетать теорию с практическими выходами. При этом он всегда уделял большое внимание уровню практических, лабораторных занятий и курсовых проектов. Содержание дипломных проектов, как правило, открывало простор самостоятельной активности студентов. К заслугам Даниила Львовича следует отнести организацию производственных практик студентов с их практической деятельностью на производстве, в том числе в экспедициях.

Экспедиционные работы, организованные по инициативе Даниила Львовича, служили не только местом практик студентов, но и местом выполнения научных исследований кафедры по вопросам формирования и расчетов речного стока. Такие исследования проводились на Камчатке, Сахалине, Дальнем Востоке, Алтае, в Заволжье и других районах страны.

Одной из существенных сторон педагогической деятельности Даниила Львовича всегда была подготовка специалистов высшей квалификации через аспирантуру и докторантуру. Всего он подготовил более 50 кандидатов и докторов наук. Его ученики и ученики его учеников занимали и занимают видные места в иерархии специалистов-гидрологов. Даниил Львович Соколовский оставил о себе память как выдающийся ученый и педагог, внесший неоценимый вклад в развитие науки инженерной гидрологии.

А.М. Догановский