

К 75-ЛЕТИЮ АНАТОЛИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА МУЗАЛЕВСКОГО



28 января 2018 г. исполнилось 75 лет Анатолию Александровичу Музалевскому — кандидату физико-математических наук, доктору технических наук, профессору кафедры экологии и биоресурсов экологического факультета РГГМУ.

А.А. Музалевский в 1965 г. окончил физико-математический факультет Кишиневского государственного университета по кафедре теоретической физики. После защиты в 1973 г. кандидатской диссертации занимался преподавательской деятельностью в Кишиневском политехническом институте и в Кишиневском государственном университете. Является автором оригинального специального проекта «Разработка методологии и создание высокоэффективной универсальной авиалаборатории двойного назначения на базе авианосителя нового поколения Ил-114». В ходе работы над проектом открыл «эффект Музалевского», использующийся при создании аппаратуры на борту космических летательных аппаратов.

В 1993 г. начался петербургский этап в жизни Анатолия Александровича. С 1996 г. он работает в РГГМУ, ведя исследования по экологической тематике. Область его интересов — многомерная теоретическая и прикладная экология, методологические проблемы оценки и управления большими системами на основе индикаторов и индексов, разработка систем экологического мониторинга и контроля урбанизированных территорий, управление рисками в природно-технических системах. С 2009 г. Анатолий Александрович — профессор кафедры экологии и биоресурсов.

А.А. Музалевский — крупный теоретик в области энвайронментальных наук и геоэкологии, автор 210 научных работ, опубликованных на разных языках в ведущих научных журналах и изданиях мира (Великобритания, Германия, Голландия, Россия, США, Франция, Япония). В списке работ А.А. Музалевского 12 книг — это научные монографии, учебники и учебные пособия. Он является автором и разработчиком нового научного направления «Индикаторно-рискологический подход в обеспечении экологической безопасности» и, как никто другой из сотрудников РГГМУ, имеет право утверждать, что ЖИЗНЬ СКУЧНА БЕЗ РИСКА!

В 2001—2015 гг. А.А. Музалевский являлся научным руководителем и ответственным исполнителем десяти крупных проектов, выполненных для Министерства природных ресурсов РФ, Минобрнауки РФ, Министерства чрезвычайных ситуаций, Правительства Санкт-Петербурга, ЦНИИ им. Н.А. Крылова, Администрации Краснодарского края и др. Он входит в состав групп, готовящих экспертные документы по стратегическому планированию морской деятельности для руководящих работников Правительства города, министров Правительства РФ и Президента РФ.

За ряд авторских свидетельств Анатолий Александрович удостоен почетного звания «Изобретатель СССР». Отмечен золотой и серебряной медалями ВДНХ СССР. За вклад в развитие экологической науки награжден медалью им. В.И. Вернадского и орденом «Знак Почета».

За время работы А.А. Музалевского в РГГМУ под его руководством написаны и защищены три докторские и три кандидатские диссертации. А.А. Музалевский является руководителем магистерской программы по профилю подготовки «Экологическая безопасность», много и с удовольствием работает с увлеченной наукой молодежью.

Поздравляем Анатолия Александровича с юбилеем, желаем крепкого здоровья и новых творческих свершений, возможно, даже ЗА ГРАНЬЮ РИСКА!

Коллеги

К 60-ЛЕТИЮ МИХАИЛА БОРИСОВИЧА ШИЛИНА



29 декабря минувшего года исполнилось 60 лет доктору географических наук, профессору Михаилу Борисовичу Шилину. В 1980 г. он с отличием окончил биолого-почвенный факультет Ленинградского государственного университета по специальности «биолог — зоолог — гидробиолог». В течение 10 лет работал в Гидрографической службе ВМФ СССР, приняв участие в нескольких дальних океанских походах. С 1990 г. по настоящее время работает в Российском государственном гидрометеорологическом университете. Защитив в 2006 г. докторскую диссертацию по геоэкологии, он стал профессором, а с сентября 2014 г. — заведующим кафедрой экологии и биоресурсов экологического факультета.

М.Б. Шилин является автором более 200 публикаций, из них пять монографий и 15 учебных пособий. При этом ряд пособий написан на английском языке. Его научные интересы сконцентрированы на проблеме оценки уязвимости прибрежно-морских экосистем. В 2013—2014 гг. он был научным руководителем проекта Программы трансграничного сотрудничества «Россия — Южная Финляндия» «Экологически дружелюбный порт», признанного лучшим проектом Программы по итогам 2014 г. В 2014 г. М.Б. Шилин был руководителем гранта Минобрнауки РФ «Новые подходы к оценке биоразнообразия морей России и управлению морским природопользованием с учетом современных климатических и антропогенных воздействий». С 2006 г. он возглавляет российский сектор Экологической комиссии Центральной дреджинговой ассоциации (ЦЕДА).

Основное направление педагогической деятельности М.Б. Шилина — профессиональное экологическое образование. Он является соавтором (вместе с академиком РАН М.П. Фёдоровым) Концепции экологического образования в технических университетах, внедрение которой в ряде вузов Санкт-Петербурга способствовало формированию системы непрерывной трехуровневой (бакалавр — магистр —

аспирант) подготовки профессиональных экологов. Он разработал и читает авторские курсы «Прикладная морская экология», «Опасные экологические факторы», «Геоэкология», «Основы аквакультуры», «Биогеография». Под руководством М.Б. Шилина успешно защитили кандидатские диссертации по специальности «Геоэкология» два российских и три иностранных аспиранта.

М.Б. Шилин награжден почетной грамотой Минобрнауки (2015), имеет благодарности Законодательного собрания Санкт-Петербурга (2005) и Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга (2016), является почетным работником РГГМУ.

М.Б. Шилин занимает активную жизненную позицию и как член редколлегии журнала «Ученые записки РГГМУ» отвечает за экологическое направление в деятельности журнала. Благодаря его эрудиции, неиссякаемой энергии и авторитету в научной среде уровень экологических публикаций в журнале в последние годы резко возрос, причем не только в качественном отношении, но и в количественном. По его инициативе в 2017 г. был осуществлен специальный выпуск журнала, посвященный году экологии в России. Среди авторов опубликованных в этом выпуске статей много известных, авторитетных ученых, в том числе зарубежных.

Желаем Михаилу Борисовичу всегда оставаться оптимистом и относиться к жизни с улыбкой, ибо жизнь того стоит.

*Редколлегия журнала,
друзья, коллеги*

КОНФЕРЕНЦИЯ «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ: НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

С 19 по 20 декабря 2017 г. в Санкт-Петербурге прошла Всероссийская конференция с международным участием «Гидрометеорология и экология: научные и образовательные достижения и перспективы развития», приуроченная к 70-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки, доктора физико-математических наук, профессора Л.Н. Карлина. Организаторами мероприятия выступили следующие организации: Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук, Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук, Международный центр по окружающей среде и дистанционному зондированию им. Нансена, при участии Государственного гидрологического института.

Поддержку Конференции оказали Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности и Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга, а также Морской совет при Правительстве Санкт-Петербурга.



Выступление с докладом Т.Р. Ереминой

Это событие, инициированное коллегами и учениками Льва Николаевича, получило широкий отклик среди российских и зарубежных специалистов в области метеорологии, гидрологии, океанологии, экологии, управления морской деятельностью и образования в сфере гидрометеорологии. На Конференции собрались студенты, аспиранты, инженеры, специалисты, научные сотрудники и руководители из образовательных учреждений, научно-исследовательских институтов, специализированных государственных и коммерческих организаций. В рамках форума состоялись пленарная и восемь специализированных секций: Фундаментальные и прикладные аспекты океанологии; Изменения климата, включая проблему взаимодействия океана и атмосферы; Гидрология и управление водными ресурсами; Экология и здоровье населения; Совершенствование технических средств и методов прогноза в гидрометеорологии, Экономика и управление морской деятельностью; Нарращивание потенциала в области образования в сфере гидрометеорологии. Постоянно работала демонстрационная площадка по тематическим направлениям: Контрольно-измерительное лабораторное оборудование, Информационные системы и программное обеспечение.

Участие в работе приняло около 250 человек из России, Казахстана, Германии, Испании, Португалии, Италии, Кипра, Колумбии. С пленарными докладами на Конференции выступили ведущие ученые и специалисты в области гидрометеорологии Т.Р. Еремина, L. Vesikko (Финляндия), Н.А. Зайцева, Е.В. Шалина, Н.Н. Филатов, А.И. Угрюмов, В.А. Рябченко, А.И. Данилов, А.М. Колесов, Е.Н. Пелиновский, Г.К. Коротаев, В.Т. Пака, G. Zodiatis (Кипр). Кроме того,



В зале во время заседаний



Президиум конференции

в рамках Конференции было представлено 95 устных и 32 постерных доклада. В работе Конференции и демонстрационной площадки приняли участие представители примерно 90 профильных и смежных организаций.

Приветствуя участников Конференции, руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Максим Евгеньевич Яковенко отметил, что обсуждение вопросов, поднятых на Конференции, «поможет уточнить направления дальнейшего совершенствования системы гидрометеорологического обеспечения морской деятельности в Мировом океане, в Арктике и Антарктике».

д-р геогр. наук А.В. Зимин

К 20-ЛЕТИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ РГГМУ НА ВАЛААМСКОМ АРХИПЕЛАГЕ

19 и 20 января 2018 г. на экологическом факультете были проведены мероприятия, посвященные 20-летию научных исследований РГГМУ на Валаамском архипелаге и 10-летию создания Учебно-научной станции (УНС) на о. Валаам. Отчетный научный семинар был первым в ряду праздничных мероприятий. В его организации и проведении приняли активное участие сотрудники УНС «Валаам» и кафедры прикладной и системной экологии. С докладами выступили не только преподаватели различных кафедр университета, но и сотрудники других учреждений Санкт-Петербурга и Петрозаводска, работающие в рамках научной и образовательной тематики УНС «Валаам». С приветственным словом выступил ректор РГГМУ В.Л. Михеев.

Дружный научный коллектив, работающий на станции, поздравили директор Института водных проблем Севера КарНЦ РАН д-р геогр. наук, профессор Д.А. Субетто; заведующий лабораторией гидрологии ИНОЗ РАН д-р геогр. наук, профессор М.А. Науменко; д-р биол. наук, профессор биологического факультета РГПУ им. Герцена В.В. Скворцов; представитель паломнической службы Валаамского монастыря И.А. Матвеева. По результатам проведения семинара были приняты следующие решения:

1) о необходимости проведения регулярных (ежегодных) отчетных семинаров по результатам научных исследований на базе УНС;

2) о привлечении к работе семинара сотрудников других организаций, выполняющих свои исследования в Ладожском регионе, для обмена опытом и развития сотрудничества.

Одновременно 20 января был проведен вечер встречи студентов и выпускников РГГМУ, проходивших практику на Валаамском архипелаге. В организованной неформальной встрече приняло участие около 50 человек. С приветственным словом от администрации РГГМУ выступил председатель оргкомитета мероприятий проректор по научной работе д-р юрид. наук, профессор И.И. Мушкет. В начале вечера был представлен отчетный доклад начальника УНС «Валаам» канд. биол. наук А.Б. Степановой об основных результатах научных исследований и организационно-хозяйственных работ, проведенных на станции. Основные направления дальнейшего развития станции, а также базовой кафедры прикладной и системной экологии, способы решения существующих проблем активно обсуждались в течение всей встречи. В итоге было принято решение о создании базы данных выпускников для организации более успешного взаимодействия с ними при организации и проведении практик, а также трудоустройстве студентов университета.

В фойе четвертого этажа учебного корпуса РГГМУ по адресу Рижский пр., д. 11 во время проведения торжеств работала тематическая выставка фотографа-анималиста Михаила Солдатенкова «О, дивный остров Валаам!». Выставка продолжила свою работу до 10 февраля.

канд. биол. наук А.Б. Степанова