

XVII МЕЖДУНАРОДНОЕ РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ МАКРОМИЦЕТОВ, ПОСВЯЩЕННОЕ 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН А. Е. КОВАЛЕНКО (Апатиты, 21–27 августа 2023 г.)

С 21 по 27 августа Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина КНЦ РАН, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН (БИН РАН) и Русское ботаническое общество (РБО) при поддержке Проектного офиса развития Арктики провели в Апатитах XVII Международное рабочее совещание по изучению макромицетов, посвященное 70-летию со дня рождения член-корреспондента РАН Александра Елисеевича Коваленко.

Из 60 заявленных непосредственное участие в работе совещания приняли 38 специалистов из Москвы, Санкт-Петербурга, Апатитов, Калининграда, Кемерово, Костромы, Махачкалы, Новосибирска, Ростова-на-Дону, ст. Каневской Краснодарского края, Томска, Тулы, Ханты-Мансийска и Ташкента (Узбекистан).



Мероприятие проходило на базе «Тьетта» Кольского научного центра РАН, расположенной на берегу живописного озера Имандра. Открыли работу совещания секретарь Комиссии по изучению макромицетов РБО, старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН Сергей Волобуев, заместитель генерального директора Кольского научного центра РАН по научной работе Евгений Боровичев и старший научный сотрудник Института проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН Юлия Химич.

Рабочие совещания по изучению макромицетов проводятся в различных регионах России с 1986 года. Инициатором и идейным вдохновителем этой серии научных мероприятий стал советский и российский миколог Александр Елисеевич Коваленко (1953–2021), который более 30 лет руководил работой Комиссии по изучению макромицетов РБО. Целью проведения рабочих совещаний является обмен опытом последних исследований российских ученых из разных областей микологии – систематиков, экологов и других, изучающих макромицеты (агарикоидные, афиллофороидные и гастероидные базидиомицеты, а также аскомицеты, имеющие макроскопические плодовые тела). Рабочие совещания по изучению макромицетов ставят своей целью координацию микологических исследований грибов-макромицетов в России, а также обмен опытом и информацией между отечественными и зарубежными микологами в этой области микологии, включая проведение полевых школ для студентов и аспирантов.

На пленарном заседании XVII совещания прозвучало пять докладов. Старший научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН Ольга Морозова рассказала о жизненном и творческом пути выдающегося миколога и организатора науки Александра Елисеевича Коваленко. Заведующая лабораторией биохимии грибов БИН РАН Надежда Псурцева представила ретроспективу рабочих совещаний по изучению макромицетов. Сергей Волобуев показал место макромицетов в современной системе грибов. Юлия Химич погрузила коллег в историю исследований и рассказала о современном состоянии изученности биоты дереворазрушающих грибов Мурманской области, а Евгений Боровичев познакомил гостей из разных регионов с природными условиями Кольского Заполярья.

В рамках постерной сессии в основном были представлены результаты региональных исследований по экологии и разнообразию макромицетов. Небольшой, но важный блок посвящался результатам разработки способов культивирования грибов.

Основная часть совещания прошла «в поле» и за микроскопом. Участники встречи посетили Полярно-альпийский ботанический сад-институт. Специалисты сделали множество интересных грибных находок на почве, валеже и на живых растениях. Вечером образцы были разобраны, идентифицированы, этикетированы и отправлены в сушилки. В течение следующих трех дней участники совещания посетили проектируемые памятники природы «Южное Сквозное ущелье» и «Кандалакшский берег», а также





экспериментальный участок ПАБСИ КНЦ РАН. По своей сути, это была школа, где все делились опытом работы с разными группами макромикетов. Во время экскурсий были продемонстрированы особенности сбора образцов грибов из различных систематических и экологических групп. На специально организованных мастер-классах проведены занятия по современным методам микроморфологической идентификации видов агарикоидных, гастероидных и афиллофороидных базидиомицетов, а также сумчатых макромикетов. Надежда Псурцева провела мастер-класс по культивированию базидиальных макромикетов *in vitro*.

В заключительный день работы совещания проведено отчетно-выборное собрание Комиссии по изучению макромикетов РБО. Бесшменным председателем Комиссии с первых дней ее существования был Александр Елисеевич Коваленко. В связи с его безвременным уходом руководство Комиссией осуществлял ее секретарь Сергей Волобуев. Надежда Псурцева выдвинула на посты председателя и секретаря Сергея Волобуева и Людмилу Калинину соответственно. Это предложение было поддержано участниками единогласно. Открытым голосованием определено место проведения следующего совещания. Оно пройдет в 2025 году на базе Центрально-Лесного государственного природного заповедника в Тверской области.

Рабочее совещание завершилось первым «Грибным фестивалем в Хибинах», который прошел 26 августа в Апатитах и 27 августа – в арт-парке «Таинственный лес» (г. Кировск). За два дня обе площадки посетили около 600 человек. Центральным событием фестиваля стали грибные выставки, подготовленные участни-

ками и организаторами совещания. Конечно, фестиваль – это разнообразные развлекательные мероприятия для детей и взрослых: квесты, мастер-классы, ярмарки. Но также гости смогли послушать лекции: «Спроси ученого о грибах правильно» (Людмила Калинина), «Грибы, давайте знакомиться» (Сергей Волобуев), «Тайны годичных колец» (Ольга Петрова), «Грибы в искусстве» (Юлия Химич), «Десять вопросов о Красной книге» (Евгений Боровичев).

Прошедшее в Апатитах совещание ясно продемонстрировало, что российские специалисты в области изучения макромикетов имеют большой опыт и существенные достижения на высоком мировом уровне. Исследования макромикетов в России ведутся активно и охватывают многие из являвшихся ранее «белыми пятнами» регионы. В то же время все еще недостаточно развитым остается использование наиболее передовых методов исследований, в частности основанных на анализе генома грибов. В стране появляются новые молодые ученые-микологи, однако необходима дополнительная и более широкая их подготовка, в том числе в области владения современными методами молекулярной биологии и микроскопии, целевая долгосрочная поддержка проводимых исследований, улучшение обеспеченности существующих лабораторий соответствующим научным оборудованием. Кроме того, некоторые трудности поистине хорошей школы российских микологов заключаются в разобщенности отдельных специалистов, но они решаются подобными совещаниями.

Е. А. Боровичев, С. В. Волобуев,
Л. Б. Калинина, Ю. Р. Химич