Соломон Павлович ВАССЕР
(к 65-летию со дня рождения)

26 августа 2011 г. исполнилось 65 лет со дня рождения и 40 лет научной и общественной деятельности члена-корреспондента НАН Украины, профессора, доктора биологических наук, руководителя Международного центра биотехнологии и биоразнообразия грибов Института эволюции Хайфского университета (Израиль), главного редактора журнала «Альгология» – Соломона Павловича Вассера.

Его научная карьера успешно сложилась с самого поступления в аспирантуру. После защиты кандидатской диссертации "Agaricales s.l. степной зоны Украины" в 1973 г., С.П. Вассер выбирает объектом своих дальнейших исследований именно это семейство, считая его прекрасным модельным объектом для решения ряда общебиологических проблем таксономии и филогении высших базидиомицетов. Величайший труд по критической идентификации богатейших собственных сборов, тщательному изучению зарубежных гербарных коллекций грибов семейства Agaricaceae завершился созданием выпуска "Флоры грибов Украины. Агариковые грибы" (1980). Именно в этой книге сполна проявился талант С.П. Вассера как непревзойденного таксономиста в сложнейшей группе, какими являются высшие базидиомицеты в целом и агариковые грибы в частности. Эта работа сразу же поставила С.П. Вассера в число ведущих агарикологов мира и стала основой блестяще защищенной в 1982 г. докторской диссертации "Агариковые грибы [Agaricaceae (Fr.) Cohn] Советского Союза". Далее С.П. Вассер продолжил изучение видового разнообразия базидиальных макромицетов Украины, сконцентрировав свое внимание на порядке Amanitales. Результаты обработки этой группы грибов отражены во "Флоре грибов Украины. Аманитальные грибы" (1992).

С.П. Вассер внес весомый вклад в систематику высших базидиомицетов. Он ввел в агарикологию 2 новых порядка, 2 новых семейства, 18 секций, 42 новых для науки вида и 218 новых номенклатурных и таксономических комбинаций. Сравнительное исследование С.П. Вассером семейства Agaricaceae и порядка Amanitales с использованием различных методов и критериев служат моделью для решения общих проблем систематики и филогении высших

базидиомицетов. За эти научные достижения в области микологии в 1991 г. Соломон Павлович был удостоен премии Александра и Хелен Смит Американского микологического общества (США).

С.П. Вассер основал новое направление исследований – промышленное культивирование съедобных грибов. Он является соавтором таких фундаментальных книг, как “Промышленное культивирование съедобных грибов” (1978), “Высшие базидиомицеты в поверхностной и глубинной культуре” (1983) и др. В 1981 г. за цикл работ по разработке научных основ промышленного культивирования съедобных грибов С.П. Вассеру вместе с коллегами была присуждена премия им. Н.Г. Холодного АН Украины.

В 90-х годах С.П. Вассер начинает работу по исследованию макромицетов, обладающих лечебным действием, получению из них пищевых добавок и медицинских препаратов с иммуномоделирующими, противоопухолевыми, антивирусными, антидиабетическими, гипогликемическими и другими свойствами. Совместно с коллективом сотрудников им выполнены важные исследования по использованию съедобных и лекарственных грибов для получения противораковых (в том числе полисахаридов и низкомолекулярных соединений), холестеринпонижающих, антидиабетических, антибиотических соединений и других метаболитов, а также пищевых добавок. Новизна полученных результатов защищена патентами США. По материалам исследований за последние 15 лет опубликовано более 80 статей и монография “Impact of the Family Agaricaceae (Fr.) Cohn on Nutrition and Medicine”.

Большую организационную роль в развитии исследований лекарственных макромицетов играет основанный в 1999 г. С.П. Вассером журнал “International Journal of Medicinal Mushrooms” (IJMM), главным редактором которого он является.

Заслуженным признанием его многосторонней научной, научно-организационной, административной деятельности было избрание С.П. Вассера в 1988 г. членом-корреспондентом АН Украины по специальности “Ботаника”.

В 1985 г. С.П. Вассеру было предложено возглавить отдел альгологии в Институте ботаники им. Н.Г. Холодного АН Украины. Чтобы выйти на соответствующий профессиональный уровень компетентности в среде альгологов, С.П. Вассер с большим энтузиазмом взялся за изучение одной из сложнейших групп водорослей – диатомовых. Так, уже в 1987 г. появилась первая его публикация, посвященная этим водорослям. Объединив усилия сотрудников отдела, он возглавил разработку многотомного издания “Флора водорослей континентальных водоемов Украины”, выступил инициатором и организатором первого совещания альгологов Советского Союза “Актуальные проблемы современной альгологии” (Черкассы, окт. 1987 г.), которое положило начало всем последующим встречам альгологов разных стран бывшего СССР, возглавил авторский коллектив справочника “Водоросли”, который вышел в свет под его редакцией в 1989 г.

Трудно перечислить то огромное количество дел, за которые С.П. Вассер брался и доводил до завершения. Это человек совершенно неукротимой работоспособности, у него постоянно рождаются новые идеи, новое восприятие и видение старого в сочетании с современностью. Так, в 1991 г. он основывает

первый в СССР журнал “Альгология”, который с 1999 г. переиздается издательством “Begell House, Inc.” (США) на английском языке. Организовывает издание очередного тома “Флоры лишайников Украины” выдающегося украинского лихенолога А.Н. Окснера, реконструирует альготеку отдела. Его энтузиазм в работе с ботаническими коллекциями был высоко оценен дирекцией, которая назначила С.П. Вассера научным руководителем всего гербария Института ботаники.

Новый этап в научной биографии С.П. Вассера начался в 1995 г., когда он был приглашен на работу в Институт эволюции при университете Хайфы (Израиль), где возглавил Международный центр по биотехнологии и биоразнообразию грибов. Здесь он активно проводит подготовку молодых ученых. Под его руководством успешно защитили диссертацию 32 студента из Украины, Израиля, Вьетнама, Румынии, Болгарии, Армении, Грузии, Сербии. Соломон Павлович ведет огромную исследовательскую работу по грунтовым микромицетам, разным группам водорослей, лишайникам, лихенофильным кератинофильным, съедобным и ядовитым грибам Израиля. Так, изданы первые шесть монографий, объединенных в серию “Biodiversity of Cyanoprocaryotes, Algae and Fungi of Israel”: “Cyanoprocaryotes and Algae of Continental Part of Israel” (2000); “Soil Microfungi of Israel” (2001); “Family Agaricaceae (Fr.) Cohn of Israel Mycobiota. Tribe Agariceae Pat.” (2002); “Fungal Life in the Dead Sea” (2003); “Impact of the Family Agaricaceae (Fr.) Cohn on Nutrition and Medicine” (2004); “Lichen-forming, Lichenicolous, and Allied Fungi of Israel” (2005), “Biodiversity of the Powdery Mildew Fungi (Erysiphales, Ascomycota) of Israel” (2009), “Biodiversity of the Heterobasidiomycetes and Non-Gilled Hymenomycetes (former Aphyllophorales) of Israel”. Все монографии подготовлены при активном участии киевских коллег С.П. Вассера из Института ботаники, с которыми он всегда поддерживает тесные творческие связи.

В 2006 г. совместно с сотрудниками отдела фикологии Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины начато издание критической инвентаризации водорослей Украины “Algae of Ukraine. Diversity, Nomenclature, Taxonomy, Ecology, and Geography” в четырех томах. Первые три тома уже вышли в свет (2006, 2009, 2011). В 2012 году планируется завершение этого издания.

С.П. Вассер – автор свыше 600 научных публикаций, среди которых более 50 книг, 12 авторских свидетельств (патентов) СССР и США на изобретения (новые штаммы съедобных и лекарственных грибов для коммерческого культивирования, новые лекарственные препараты и диетические добавки). Он неоднократно избирался вице-президентом Украинского ботанического общества. В настоящее время является заместителем директора Института ботаники по связям с зарубежными научными организациями и журналами, членом ученого специализированного совета при Институте ботаники по защите докторских диссертаций по специальности "ботаника" и "микология", основателем и главным редактором международных журналов "Альгология" (Украина), "International Journal of Medicinal Mushrooms" (США), "International Journal on Algae” (США), членом редколлегий таких ведущих украинских и международных журналов, как "Український ботанічний журнал", "Cryptogamic

Botany" (Нидерланды), "Экология и ноосферология" (Украина), “ Boletin de la Sociedad Micologica de Madrid” (Испания), “Czech Mycology”.

С.П. Вассер был инициатором и организатором проведения первых международных конференций по лекарственным грибам, которые объединили лучших ученых в мире, работающих в этой области. Ботаническая и микологическая общественность мира искренне уважает С.П. Вассера. Он избран членом Исполкома Европейской комиссии по сохранению макромицетов, почетным членом Регенсбургского ботанического общества (Германия), является членом ряда ботанических, микологических и микробиологических обществ США, Израиля, Германии, Индии, Таиланда, Китая, Японии.

Соломон Павлович активно и плодотворно представляет украинскую науку на многочисленных ботанических и микологических конгрессах, является организатором шести международных конференций по лекарственным грибам, объединившим лучшие силы ученых, работающих в этой области.

В завершение хочется сказать о С.П. Вассере как человеке. Это выдающийся, безгранично преданный науке ученый, талантливый организатор и очень мудрый человек, исповедующий высокие этические и духовные принципы. Он трепетно относится к своим учителям, почитая их как при жизни, так и после. Он всегда помнит добро, сделанное ему, и тем же платит другим – приходит на помощь тем, кто в ней нуждается. Соломон Павлович – искренний и доброжелательный человек, надежный товарищ, спокойный и уравновешенный человек, прекрасный семьянин, муж и дедушка. Его отличает обостренное чувство справедливости, забота о близких ему людях. Он по-настоящему интеллигентный человек, сохранивший на всю жизнь духовные ценности, любовь к художественной литературе и искусству, привитые ему матерью и отцом еще в детские годы. Соломона Павловича высоко ценят и глубоко уважают не только за его вклад в науку, людей привлекают его трудолюбие и прежде всего чудесные человеческие качества: обаяние, доброжелательность, теплота и особенно доброта, идущая не только от души и сердца, но и от понимания нужд и потребностей коллег. Он небезразличен к материальным условиям жизни и труда; считает их полное удовлетворение необходимым как для научного коллектива, так и для семьи. Сам же при этом остается скромным и не требовательным в быту.

Ботаники, микологи, альгологи Украины и многих стран мира, друзья, коллеги, товарищи, сотрудники высоко ценят С.П. Вассера – всемирно известного специалиста в области биоразнообразия, систематики, географии, эволюции, охраны криптогамных растений и грибов, биотехнологии грибов, их практического использования в питании и здравоохранении.

Искренне желаем ему крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, творческого горения, замечательных книг, а также желания открывать новые горизонты знаний, работать на благо основной своей цели жизни – любимой науки.

Сотрудники и коллеги