

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

УДК 92 (47 + 57) : 58

© С. П. Вассер, И. А. Дудка, Л. И. Мусатенко

**К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
И 60-ЛЕТИЮ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКАДЕМИКА НАН УКРАИНЫ К. М. СЫТНИКА****S. P. VASSER, I. A. DUDKA, L. I. MUSATENKO. ON THE 85th ANNIVERSARY
AND 60 YEARS OF SCIENTIFIC OF THE ACADEMICIAN OF THE NATIONAL
ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE KONSTANTIN MERKURIEVICH SYTNIK**

Институт ботаники АН Украины
252601 Киев, ул. Терещенковская, 2
E-mail: irina@dt.kiev.ua
Поступила 24.02.2011

3 июня 2011 г. исполняется 85 лет со дня рождения и 60 лет научной, организационной и общественно-политической деятельности академика НАН Украины, доктора биологических наук, профессора, почетного директора Института ботаники им. Н. Г. Холодного (ИБ) НАНУ Константина Меркурьевича Сытника.

В ботанической науке его имя занимает особое место. Большой талант ученого, своеобразные стиль и методы его исследовательской, организационной и общественной деятельности, полученные им и под его руководством крупные научные результаты говорят о нем как о неординарном исследователе и человеке.



Почетный член Русского ботанического общества академик К. М. Сытник.

К. М. очень рано был признан в научном мире. Об этом свидетельствует избрание его в член-корреспонденты в возрасте 41 года, а в 46 лет он был избран действительным членом Академии наук Украины.

В 1950 г. после окончания Ворошиловградского педагогического института он поступил в аспирантуру Института ботаники. К. М. сразу привлек внимание, а впоследствии и завоевал уважение корифеев ботанической науки Украины своей самостоятельностью и неординарностью мышления, критическим отношением к устоявшимся постулатам фитобиологии, чувством нового, раскрывающим перспективы дальнейшего научного развития. Многие идеи Д. К. Зерова, А. Н. Окснера, М. В. Клокова, М. И. Котова получили развитие в исследованиях возглавляемого К. М. Сытником научного коллектива ботаников.

С 1970 г. более 30 лет К. М. возглавлял Институт ботаники им. Н. Г. Холодного НАН Украины — любимое детище, где он проявил себя прекрасным ученым-организатором, воплотив творческие замыслы в ботанике и организации науки.

В его жизни нельзя выделить особо длительных периодов, в течение которых он работал бы только в одной области биологии. Это и физиология растений, и экология, и космическая биология, и охрана природы, и история биологии, и генетическая инженерия растений. Ему присущи удивительная научная интуиция, редкий дар предвидения новых перспективных направлений в развитии фито-биологии.

К. М. Сытнику принадлежит заслуга организации в Академии наук Украины комплексных исследований по влиянию факторов космического полета на рост, развитие и жизнедеятельность прокариотических и эукариотических организмов. За цикл работ по исследованиям закономерностей роста и развития микроорганизмов в условиях космического полета К. М. Сытнику и возглавляемому им коллективу специалистов различного профиля — микробиологам, физиологам, цитологам, инженерам, в том числе доктору технических наук, летчику-космонавту СССР Г. М. Гречко была присуждена в 1979 г. Государственная премия Украинской ССР в области науки и техники.

Трудно переоценить роль К. М. в развитии исследований в области генетической и клеточной инженерии, которая получила развитие лишь в конце 1970-х годов благодаря разработке ряда специальных методов. Большую роль в развитии приемов клеточной инженерии растений сыграл Институт ботаники АН УССР и К. М. Сытник как инициатор и организатор исследований в этой области ботаники. Еще в 1971 г., т. е. задолго до первых успешных работ по соматической гибридизации, были начаты исследования с изолированными протопластами. В этих исследованиях впервые было обнаружено явление двуродительского наследования цитоплазматических генов и соответственно органелл хлоропластов и митохондрий в процессе соматической гибридизации. Выводы об особом поведении ядер и ДНК-содержащих органелл при соматической гибридизации, полученные в первых работах К. М. Сытника, Р. Г. Бутенко и Ю. Ю. Глебы, сегодня стали основными положениями трансмиссионной генетики, а открытие явления двуродительского наследования плазматических генов — выдающимся результатом совместных усилий научных коллективов, которое за всю историю украинской биологической науки было третьим открытием (зарегистрировано под № 362). В жизни коллектива Института ботаники оно было первым.

Исключительно многогранна и значима роль К. М. в жизни института, Академии наук и нашей страны в целом. Это и постоянная забота о национальном достоянии Украины — Гербарии растений (в 1995 г. многолетними усилиями директора Института ботаники были возвращены его площади и гербарий получил перспективу дальнейшего развития). Это и вклад К. М. в создание Центрального природо-ведческого музея (ЦПМ) НАН Украины, особенно Ботанического музея, который является составной частью ЦПМ и был до последнего времени отделом Института ботаники. В годы становления Ботанического музея над созданием его экспозиции, сбором демонстрационного материала по поручению К. М. работали все отделы института. И в дальнейшем, постоянно заботясь о пополнении фондов музея, он изыскивал возможности регулярно отправлять сотрудников музея в морские экспедиции для сбора материала в различных регионах Земного шара.

В поле зрения ученого всегда были философские вопросы естествознания, а также проблемы истории науки. Особый интерес представляют написанные им

научные обзоры творчества Н. Г. Холодного, В. И. Вернадского, А. Л. Тахтаджяна, Д. К. Зерова, А. Н. Окснера, А. С. Лазаренко, А. В. Топачевского и др.

Вопросы охраны природы и заповедного дела всегда были для К. М. приоритетными. Его волнуют вопросы состояния природоохранных исследований и перспективы развития заповедного дела в Украине. Как вице-президент АН УССР он принимал активное участие в разработке программы природоохранной работы до 2000 г. В конце 1970-х годов К. М. создает авторский коллектив из известных ботаников трех ведущих республик бывшего СССР. Результатом напряженной работы явилась капитальная коллективная монография «Охрана важнейших ботанических объектов Украины, Белоруссии и Молдавии».

К. М. очень много сделал для публикации и популяризации учения о биосфере академика В. И. Вернадского, который был предтечей и основоположником современных научных взглядов на проблемы окружающей среды и ее охраны. Развивая идеи В. И. Вернадского, К. М. с присущей ему энергией разрабатывает научные основы организации биосферных заповедников, практически помогает созданию первых таких заповедников — Черноморского биосферного и степного биосферного заповедника «Аскания-Нова» в Украине. Огромную работу на протяжении ряда лет К. М. проводил как председатель Национального комитета УССР по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» при АН УССР.

Большой школой жизни для К. М. стала его многолетняя деятельность в Президиуме Академии наук УССР и особенно совместная, плодотворная работа с президентом Академии наук УССР академиком Б. Е. Патонем. Работая начальником научно-организационного отдела и главным ученым секретарем Президиума АН УССР, академиком-секретарем Отделения общей биологии АН УССР и первым вице-президентом АН УССР, К. М. всегда проявлял принципиальность и ответственность, внимание и чуткость.

Присущие ему одаренность исследователя и организатора, неисчерпаемая работоспособность, научная принципиальность, личная дисциплинированность, требовательность к себе и к своим ученикам гармонически сочетаются с юмором и оптимизмом, глубоким уважением к коллегам и товарищам по работе, любовью к науке и природе. Каждый, кто рядом с ним живет и работает, искренне уважает К. М. за исключительную целеустремленность, огромную энергию, тонкую наблюдательность и необыкновенное обаяние.

По своему характеру К. М. всегда был и остается просветителем не только в науке, но и в жизни. Из многих организационных принципов К. М. можно отметить главные: приоритет таланта, так как творческая личность — это основа любого научного коллектива; необходимость консенсуса среди представителей Ученого совета в принятии важных научных или организационных решений; бескомпромиссность в решении вопросов, имеющих морально-этический аспект.

Уже более 25 лет К. М. Сьтник возглавляет специализированный квалификационный совет при Институте ботаники, на котором проходят защиты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальностям 03.00.05 — Ботаника и 03.00.24 — Микология.

Более 30 лет он избирается президентом Украинского ботанического общества. За этот период К. М. удалось поднять на высокий уровень работу не только центрального (Киевского) отделения, но и большинства региональных, таких как Днепропетровское, Донецкое, Львовское, Харьковское, Ужгородское, Ивано-Франковское и др.

Большую роль в развитии ботанической науки, подготовке кадров ботаников высшей квалификации для высших учебных заведений в Украине сыграл научный

совет по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира», который возглавлял К. М. Совет осуществляет долгие годы координацию научной тематики всех ботанических учреждений и кафедр ботаники в вузах Украины.

Большую работу К. М. проводит как научный редактор и рецензент. Он опубликовал ряд рецензий на издания по многим вопросам ботанической науки, включая учебники. Под его редакцией опубликовано более 90 научных монографий, сборников, справочников, а также научно-популярных книг. В течение 25 лет он возглавлял «Український ботанічний журнал». Ему принадлежит несколько нововведений в журнале — рубрики по охране растительного мира, обсуждения вопросов преподавания ботаники в высшей и средней школе, истории науки. К. М. Сытник является также членом редколлегии журналов «Вісник Харківського національного аграрного університету», «Почвоведение», международных изданий «Ботанический журнал», «Физиология растений», «Экология и ноосферология», «Екологічні науки», «Наукові обрії». Много энергии он вложил в создание «Красной книги Украины» будучи редактором ее первого издания.

К. М. стоял у истоков создания первого и единственного в СССР научного издания ученых-альгологов — журнала «Альгология». Он появился очень своевременно, учитывая высокий уровень отечественных достижений в этой области ботаники. В этом году журналу исполняется 20 лет, с 1999 г. он стал международным.

Преданный на всю жизнь избранной им еще в студенческие годы фитобиологии, К. М. много сил и времени отдает популяризации ботаники. Он — автор ряда научно-популярных книг о ботанике, статей в известных научно-популярных и литературно-художественных журналах.

К. М. — блестящий лектор. Его выступления, доклады, лекции отличаются логичностью построения и точностью речи, эмоциональностью и живостью, они всегда вызывают интерес аудитории и оставляют глубокое впечатление у слушателей. В 1988 г. за значительный вклад в пропаганду политических и научных знаний ученый награжден высшей наградой Всесоюзного общества «Знание» — медалью С. И. Вавилова. Научная, организационная и общественная деятельность ученого получила признание и отмечена высокими правительственными наградами — орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, орденами Ярослава Мудрого V и IV степени, почетной грамотой Верховного Совета Украины.

К. М. пользуется большим авторитетом, уважением и глубокой симпатией у отечественных ученых. Его связывают добрые отношения со многими коллегами ближнего и дальнего зарубежья. В течение ряда лет он был председателем правления «Украинского отделения общества советско-австрийской дружбы», председателем общества «Украина—Россия», почетным Президентом благотворительного фонда «Милосердие и здоровье».

К. М. — известный общественный деятель Украины. Он был народным депутатом парламента Украины (в течение 8 лет 2 созывов) и заместителем председателя Комитета Верховной Рады по вопросам науки и образования.

Разнообразие исследовательской, научно-организационной, педагогической и общественно-политической деятельности К. М., весомость достигнутых результатов в различных ее областях свидетельствуют о нем как о многостороннем ученом, авторе новаторской концепции взаимозависимости роста отдельных тканей и органов в целостном организме растения, блестящем организаторе науки, научном руководителе школы физиологии роста, достижения которой инкорпорированы мировым научным сообществом.

Ныне Константин Меркурьевич находится в расцвете творческих сил и возможностей. Только в 2010 г. он опубликовал 15 научных статей в украинских и международных журналах. Хочется пожелать ему здоровья, новых творческих свершений, удач и мудрых организаторских решений для укрепления престижа биологической науки, в том числе старой, доброй науки — ботаники.