

К 90-летию со дня рождения и 65-летию научной деятельности академика НАН Украины Константина Меркурьевича СЫТНИКА

On the 90-th birthday and 65-th anniversary of scientific activity of academicean of NAS of Ukraine Konstantin Merkurievich SYTNIK

3 июня 2016 г. исполняется 90 лет со дня рождения и 65 лет научной, организационной и общественно-политической деятельности академика НАН Украины, доктора биологических наук, профессора, почётного директора Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины Константина Меркурьевича Сытника.



В ботанической науке его имя занимает особое место. Большой талант ученого, своеобразные стиль и методы исследовательской, организационной и общественной деятельности, значительные научные результаты, полученные им и под его руководством, свидетельствуют о неординарной личности.

Константин Меркурьевич довольно рано был признан в научном мире — в 41 год он был избран член-корреспондентом, а в 46 лет — действительным членом Академии наук Украины.

Более 30 лет (с 1970 г.) Константин

Меркурьевич возглавлял Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины — любимое детище, где он проявил себя прекрасным ученым и организатором.

Он работал в разных областях биологии. Это и физиология растений, и экология, и космическая биология, и охрана природы, и история биологии, и генетическая инженерия растений и инвайронментализм. Ему свойственна удивительная научная интуиция, редкий дар предвидения новых перспективных направлений в развитии фитобиологии.

К.М. Сытнику принадлежит идея комплексных исследований влияния факторов космического полета на рост, развитие и жизнедеятельность прокариотических и эвкариотических 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, в т.ч. 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. Сытника в развитии исследований в области генетической и клеточной инженерии. 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 двухродительского наследования плазмагенов — выдающимся результатом совместных усилий ученых Украины.

Исключительно многогранна и значима роль К.М. Сытника в жизни Института, Академии наук и нашей страны в целом. Это и постоянная забота о национальном достоянии Украины — Гербарии растений, и вклад в создание Центрального природоведческого музея НАН Украины, особенно Ботанического музея, который был тогда отделом Института ботаники. Над созданием его экспозиции работали все отделы института. К.М. 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. Развивая идеи В.И. Вернадского, К.М. Сытник разрабатывает научные основы организации Черноморского биосферного и степного биосферного заповедника «Аскания-Нова» в Украине. На протяжении ряда лет он был председателем Национального комитета УССР по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» при АН УССР.

Вопросы охраны природы и заповедного дела всегда были для К.М. Сытника 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 70-х годов К.М. Сытник 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».

Большой школой жизни для Константина Меркурьевича стала его многолетняя деятельность в Президиуме АН УССР, плодотворная работа с президентом АН УССР академиком Б.Е. Патоном. Работая

начальником научно-организационного отдела и главным ученым секретарем Президиума, академиком-секретарем Отделения общей биологии и первым вице-президентом АН УССР, К.М. Сытник всегда проявлял принципиальность и ответственность.

Более 25 лет К.М. Сытник возглавлял специализированный квалификационный совет при Институте ботаники. Более 30 лет он был президентом Украинского ботанического общества, сумел поднять на высокий уровень работу не только центрального (Киевского) отделения, но и большинства региональных (Днепропетровского, Донецкого, Львовского, Харьковского, Ужгородского, Ивано-Франковского и др.).

Значительную роль в развитии ботанической науки, подготовке ботаников высшей квалификации для вузов в Украине сыграл возглавляемый им научный совет по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира». Долгие годы совет координи-ровал научную тематику всех ботанических учреждений и кафедр ботаники вузов Украины.

Большую работу К.М. Сытник проводит как научный редактор и рецензент. Под его редакцией опубликовано более 100 научных монографий, сборников, справочников и научно-популярных книг. В течение 25 лет он возглавлял «Український ботанічний журнал», был 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. Сытник и профессор С.П. Вассер (нынешний главный редактор) стояли у истоков создания первого и единственного научного издания альгологов — журнала «Альгология». Он появился очень своевременно, учитывая высокий уровень достижений, накопившихся в этой области ботаники. В 1999 г. журнал стал международным, а в 2016 г. ему исполняется 25 лет.

К.М. Сытник — 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.

К.М. Сытник — известный общественный деятель Украины. С началом перестройки он сумел творчески и целенаправленно использовать большую свободу действий, вскоре стал народным депутатом парламента независимой Украины (в течение 8 лет двух созывов) и заместителем председателя Комитета Верховной Рады по вопросам науки и образования.

Первоочередным заданием его как политика была защита интеллектуального потенциала Украины от разбазаривания, дезорганизованности и распада, борьба за бюджетное финансирование.

Разнообразие исследовательской, научно-организационной, педагогической и общественно-политической деятельности К.М. Сытника, весомость достигнутых результатов в различных ее областях свидетельствуют о нем как о многостороннем ученом, блестящем организаторе науки, научном руководителе.

Хочется пожелать ему здоровья, новых творческих свершений, удач и мудрых организаторских решений для укрепления престижа биологической науки, в том числе старой, замечательной науки — ботаники.

Главный редактор журнала «Альгология» член-корреспондент НАН Украины профессор С.П. ВАССЕР, редколлегия журнала