

ПАМЯТИ

ГЕНРИХА АЛЕКСАНДРОВИЧА ТОЛСТИКОВА

(21.01.1933–25.04.2013)

Научная общественность России и стран СНГ понесла тяжелую утрату – на 81-м году жизни скончался организатор науки, крупный ученый в области органической химии, химии природных и физиологически активных веществ, доктор химических наук, профессор, академик Толстикова Генрих Александрович.

Г.А. Толстикова родился 21 января 1933 г. в п. Кангурт (ныне Кулябской обл.) Таджикской ССР.

Окончил химический факультет Казахского государственного университета (1957). В 1957–1963 гг. работал старшим лаборантом, младшим научным сотрудником Института химических наук АН Казахской ССР (Алма-Ата). В 1963–1968 гг. – заведующий лабораторией алкалоидов этого института. В 1968 г. он принимает приглашение член-корреспондента АН СССР С.Р. Рафикова переехать в Уфу для работы в Институте химии. В 1968–1971 гг. – зав. лабораторией мономеров, в 1971–1977 гг. – зам. директора по науке Института химии Башкирского филиала АН СССР (Уфа). В 1977–1987 гг. – директор Института органической химии Башкирского филиала АН СССР (Уфа), в 1987–1993 гг. – директор Института органической химии Башкирского НЦ УрО РАН (Уфа). В 1980–1984 гг. – заместитель председателя, в 1984–1987 гг. – председатель Президиума Башкирского филиала АН СССР, в 1987–1993 гг. – председатель Президиума Башкирского НЦ УрО РАН, в 1988–1993 гг. – первый заместитель председателя УрО РАН.

По приглашению академика В.А. Коптюга в 1993 г. Г.А. Толстикова переезжает в Академгородок (Новосибирск). С 1993–1997 гг. – заведует отделом Новосибирского института органической химии СО РАН, а в 1997–2002 гг. – его директор, первый заместитель председателя Президиума СО РАН, член Президиума РАН. В 2002–2008 гг. – член Президиума СО РАН. С 2002 г. – советник РАН при Новосибирском институте органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН.

Широкая эрудиция Г.А. Толстикова, глубокие знания в различных областях естественных наук, особый нетривиальный подход к выбору и решению научных проблем позволили ему быть лидером и активным участником такого научного направления, как применение металлокомплексного катализа и металлоорганических реагентов в многостадийном органическом синтезе. Вместе с учениками им разработаны новые реакции и эффективные реагенты на основе органических соединений алюминия, титана и марганца, успешно применяемые при решении широкого круга задач – от многостадийного синтеза биорегуляторов до катализаторов промышленных процессов полимеризации и олигомеризации.



Г.А. Толстикова активно развивал исследования в области медицинской химии, явился зачинателем такого важного направления, как синтетические трансформации низкомолекулярных растительных метаболитов. На основе превращений метаболитов созданы и разрабатываются оригинальные отечественные препараты для лечения социально значимых заболеваний и для борьбы с опасными вирусными инфекциями. Под его руководством выполнены обширные циклы исследований, завершившиеся разработкой схем полного синтеза и практической реализацией низкомолекулярных биорегуляторов, включая такие важные, как простагландины, феромоны, ювеноиды и ацетогенины.

Г.А. Толстикова относился к категории ученых с высоким творческим потенциалом и широким кругозором, среди его учеников и последователей – многие ныне известные ученые и специалисты, 4 члена РАН, 5 членов АН Республики Башкортостан, 38 докторов и около 100 кандидатов наук.

Г.А. Толстикова – автор более 2000 научных работ, в том числе 21 монографии. Его высокая работоспособность, принципиальность, честность и беззаветная преданность науке снискали большое уважение среди многочисленных коллег и друзей.

Светлая память о Генрихе Александровиче навсегда сохранится в сердцах всех тех, кто его знал.

*Сотрудники НИОХ СО РАН
Члены редакционной коллегии журнала
«Химия растительного сырья»*