



### **АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ СЛАДКОВ**

**2 августа 1922—28 сентября 1982**

28 сентября 1982 г. скоропостижно скончался профессор, доктор химических наук, заместитель главного редактора журнала «Успехи химии», заведующий лабораторией Института элементоорганических соединений им. А. Н. Несмиянова АН СССР.

Алексей Михайлович около двадцати пяти лет активно сотрудничал в журнале, будучи сначала его ответственным секретарем и затем — заместителем главного редактора. Алексей Михайлович обладал исключительно глубокой научной эрудицией, свободно ориентировался во всех областях химической науки. Он внес крупный вклад в органическую, элементоорганическую и полимерную химию. Его горячая преданность делу, принципиальность, работоспособность чрезвычайно много способствовали дальнейшему становлению журнала «Успехи химии», связанному с общим интенсивным развитием химической науки в нашей стране в последние 25 лет.

Алексей Михайлович Сладков был крупным ученым. Из 35 лет его научной деятельности почти 25 лет прошли в стенах ИНЭОС им. А. Н. Несмиянова АН СССР. Особенностью многих его исследований является их пионерский характер. Им проведены обширные исследования по использованию этилена и пропилена в органическом синтезе, автоокислению алкилгомологов бензола, синтезу высших спиртов окислением глюминийорганических соединений кислородом воздуха. Широкую известность получили исследования А. М. Сладкова в области химии ацетилены и ацетиленовых производных герmania, кремния, меди, серебра, приведшие к открытию ряда замечательных реакций — конденсации органоацетиленидов меди с арил- и винилгалогенидами (реакция Сладкова — Кастро), органоацетиленидов серебра с солями диазония, термической дегидрополиконденсации бис-этинилсиланов, по окислительной дегидрополиконденсации ацетиленовых соединений и, особенно, по получению новой аллотропной формы углерода — карбина, что было зарегистрировано как открытие.

А. М. Сладков — автор около 250 научных статей и более 50 авторских свидетельств на изобретение.

Многообразна и велика была и его научно-организационная деятельность: член бюро научного совета по органическим полупроводникам, член комиссии по присуждению премии им. Бутлерова при Президиуме АН СССР, член ученых советов ИНЭОС и ГНИИХТЭОС, один из координаторов темы по проблеме «Полимеры в медицине» в многостороннем сотрудничестве социалистических стран, эксперт ВАК.

Вся жизнь Алексея Михайловича была примером честного самоотверженного служения науке. Память об этом крупном ученом и прекрасном человеке навсегда останется в наших сердцах.

**Редколлегия и редакция  
журнала «Успехи химии»**