



АРКАДИЙ ЯКОВЛЕВИЧ ЯКУБОВИЧ

(1905—1970)

11 января 1970 г. скоропостижно скончался выдающийся химик-органик, доктор химических наук — профессор Аркадий Яковлевич Якубович.

Смерть А. Я. Якубовича тяжелая утрата для химической науки, для его учеников, для всех, кто с ним работал и знал его.

А. Я. Якубович родился 13 февраля 1905 г. в г. Уральске. После окончания в 1929 г. химического факультета Московского Высшего технического училища вся деятельность Аркадия Яковлевича была неразрывно связана с химической наукой и промышленностью.

В 1938 г. ему была присуждена ученая степень кандидата, а в 1945 г. — доктора химических наук. В 1946 г. А. Я. Якубович был утвержден в ученом звании профессора.

Аркадий Яковлевич Якубович одним из первых в нашей стране стал развивать трудную область химии фторорганических соединений. Им синтезированы и подробно исследованы фторированные пирозосоединения, изучена реакция трифторнитро-зометана с непредельными соединениями, приводящая к образованию новых мономеров и полимеров. Разработаны новые пути синтеза фторсодержащих непредельных соединений, например полифторстиролов и полифтордивинилбензолов, изучены реакции фторалкенилирования, присоединения окислов азота к полифторолефинам и диенам, предложен метод низкотемпературного фторирования ненасыщенных соединений элементарным фтором, разработан метод получения фторированных эпокси-соединений фотохимическим окислением фторолефинов.

А. Я. Якубович внес значительный вклад в химию элементоорганических соединений, разработав общий метод синтеза таких соединений при помощи диазоалканов. Им подробно исследовано галоидирование различных органических соединений кремния, получено большое число их новых хлор- и бромпроизводных. А. Я. Якубович успешно работал также в области создания кремнийорганических полимеров.

Широко известны работы А. Я. Якубовича по изучению синтеза и свойств поликарбонатов.

В последние годы под руководством Аркадия Яковлевича был разработан оригинальный общий метод синтеза полицерфторметиленов с ароматическими и гетероароматическими циклами в цепи, изучен новый класс высокотермостойких полимеров — полибензоксазолов — и показана возможность создания на основе этих полимеров материалов с выдающимися свойствами.

Внезапная смерть прервала огромные творческие замыслы А. Я. Якубовича в этой и многих других областях химической науки.

А. Я. Якубович — автор более 150 научных трудов и 150 изобретений. За плодотворную научную и производственную деятельность он был награжден Орденом Трудового Красного Знамени и медалями СССР, а в 1951 году удостоен Государственной премии.

Аркадий Яковлевич Якубович был прекрасным, чутким и внимательным воспитателем. Наука была главным делом всей его жизни, и такому к ней отношению он каждодневно учил своих молодых сотрудников. А. Я. Якубович вырастил большую группу специалистов, которые работают в различных химических институтах нашей страны. Под его руководством подготовлено и защищено 14 кандидатских диссертаций, при его консультации выполнено 4 докторских диссертации.

Светлая память о А. Я. Якубовиче — выдающемся ученом, большом патриоте и удивительно душевном человеке — всегда будет жить в сердцах его многочисленных учеников и товарищей по работе.