

## НЕКРОЛОГ

АЛЕКСАНДР ЛЬВОВИЧ КЛЕБАНСКИЙ

(1898—1986)

Советская наука о полимерах понесла большую утрату. 9 ноября 1986 г. скончался один из основателей советской промышленности синтетического каучука и химии каучукоподобных полимеров Александр Львович Клебанский.

А. Л. Клебанский родился 20 августа 1898 г. в Литве в семье служащего. В 1915 г. окончил частную гимназию в г. Вильно и поступил в Юрьевский университет на химическое отделение. В начале 1919 г., оставив учебу, он вступил добровольцем в Красную Армию. В конце 1922 г. после демобилизации начал работать в Киеве преподавателем в школе для взрослых и продолжил учебу в университете. Одним из его учителей в Киеве был известный химик-органик С. Н. Реформатский. После преобразования Киевского университета в Высший институт народного образования Александр Львович перевелся в 1925 г. в Ленинградский университет и одновременно поступил на работу в Российской институт прикладной химии (ныне ГИПХ) в отдел органического синтеза, руководимый знаменитым ученым, крупнейшим специалистом по химии ацетиленовых соединений академиком А. Е. Фаворским.

Работая сначала практикантом, затем лаборантом и научным сотрудником, Александр Львович разрабатывает способы получения из доступного сырья остродефицитных лекарственных препаратов (антибиотика и пирамидона), способы синтеза этилен- и пропиленгликолей. В 1928 г. он заканчивает Ленинградский государственный университет. Через 3 года он — высококвалифицированный специалист, научный руководитель ряда работ.

В этот момент в начале 1932 г. направление работ А. Л. Клебанского круто меняется. В литературе появляется краткое сообщение о получении Ньюлендом и Каузерсом хлоропренового каучука из ацетиlena. Несмотря на скучность опубликованных данных и явную непригодность описанных методов для практической реализации, советские химики сразу оценили перспективность этого нового направления в синтезе каучуков: использование доступного непицевого сырья (карбид кальция и хлористый водород), бензомаслостойкость и хорошие прочностные свойства каучука. Группа сотрудников ГИПХ во главе с А. Л. Клебанским уже в феврале 1932 г. активно приступила к разработке промышленного способа синтеза хлоропрена.

Летом 1932 г. выданы данные по проектированию опытной установки, которая вступила в строй в сентябре (производительность 10 кг полимера в сутки). В ноябре 1932 г. ГИПХ и НИИРП смогли доложить о рождении нового советского каучука «Совпрен».

В июле 1934 г. опытный завод стал выпускать первую партию «Совпрена».

В ходе разработки промышленного способа получения хлоропренового каучука научный коллектив под руководством А. Л. Клебанского в кратчайшие сроки решил множество сложнейших научных и технических проблем, связанных с высокой экзотермичностью процессов димеризации ацетиlena и гидрохлорирования винилацетиlena, с легкостью образования в процессе синтеза взрывоопасных продуктов.

В 1935 г. А. Л. Клебанскому присвоена учченая степень кандидата химических наук. С 1936 г. он начальник исследовательской лаборатории Опытного завода синтетического каучука, с 1938 г. — научный руководитель этого завода. В 1937 г. он утвержден в учченом звании профессора по специальности «синтетический каучук».

В 1940 г. при активном участии А. Л. Клебанского введен в строй завод полихлорпрена в г. Ереване. В годы войны этот завод был единственным, выпускавшим бензомаслостойкий каучук, необходимый для многих отраслей промышленности. В 1943 г. А. Л. Клебанский удостоен Государственной премии за разработку нового метода получения синтетического каучука и внедрение его в промышленность. Всю сумму премии он перечислил в фонд обороны. С 1945 г. работу по усовершенствованию производства полихлорпрена успешно продолжает под руководством А. Л. Клебанского лаборатория вновь организованного Всесоюзного научно-исследовательского института синтетического каучука. Замена полимеризации хлоропрена в массе эмульсионным процессом позволила к 1955 г. наладить выпуск каучука более высокого качества — нацрата.

В 1947 г. А. Л. Клебанский защищает докторскую диссертацию и, не прекращая работ по хлоропрену, открывает в лаборатории новое направление — синтез диметил-

дихлорсилана и силоксанового каучука. Выпуск термостойкого каучука СКТ начинается уже в 1950 г. Александр Львович широко развивает в своей лаборатории исследования, направленные на создание новых каучуков и резин, сочетающих высокую термо- и морозостойкость с бензомаслостойкостью и другими цennыми качествами.

Крупный ученый, работы которого имели мировую известность, А. Л. Клебанский за свою научную и педагогическую деятельность награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного знамени и рядом медалей.

А. Л. Клебанский вырастил целую плеяду ученых и работников промышленности, многие из которых возглавили крупные научные и производственные коллективы. Передав руководство своей лаборатории в надежные руки учеников, А. Л. Клебанский продолжал работать в должности научного консультанта, до последних дней своей жизни отдавая любимому делу все силы. В нем всегда восхищала широчайшая эрудиция и изумительная память, работоспособность и трудолюбие, одержимость наукой и исключительная гибкость при поисках решения научных и технических проблем. После А. Л. Клебанского осталось более 280 печатных работ, более 100 авторских свидетельств и патентов, около 300 отчетов.

А. Л. Клебанский был замечательно скромным, простым и отзывчивым человеком, большим патриотом своей страны, ясно сознавал, что решаемые им задачи необходимы для развития Родины и ее обороны. Благодарная память о нем навсегда сохранится в сердцах его коллег и учеников.