

ХРОНИКА

ВАЧЕ ИВАНОВИЧ ИСАГУЛЯНЦ

Внезапная смерть оборвала жизнь выдающегося ученого, академика АН Армянской ССР, доктора химических наук, профессора Ваче Ивановича Исагулянца.



Ваче Иванович Исагулянц родился в 1893 г. в г. Шуше. Трудовую деятельность он начал одновременно с учебой в технологическом отделе Индустриального института, работая в качестве химика-исследователя на Московском химико-фармацевтическом заводе. В этот период В. Исагулянц разработал новый метод получения важного и дорогого лечебного препарата—неосальварсана, что избавило страну от необходимости его импортирования.

Свою научно-педагогическую деятельность Ваче Иванович начал в 1924 г. в Институте народного хозяйства им. Г. В. Плеханова в Москве. В 1931 г. он становится доцентом, затем профессором и зав. кафедрой органической химии и нефти Химико-технологического ин-та им. Губкина. Одновременно он проводит исследования в области химии и технологии душистых веществ вначале в специальной лаборатории, затем на

Калужском комбинате «СДВ», способствуя созданию основы отечественного производства душистых веществ.

Осенью 1941 г. Армянский филиал АН СССР приглашает В. И. Исагулянца на работу в Химический институт филиала. Здесь он развивает исследования по химии ацетилена, утилизации отходов местной химической промышленности, изучению горючих ископаемых республики и др. важных вопросов. В 1943 г., в связи с организацией Академии Наук Армянской ССР, Ваче Иванович избирается ее действительным членом. В 1942—1946 гг. преподает органическую химию в Ереванском государственном университете.

Возвратившись в 1946 г. в Москву, Ваче Иванович продолжает преуважную войной научно-педагогическую деятельность в Институте нефтехимической и газовой промышленности. Начались поиски катализаторов с хорошей селективностью, обеспечивающих высокий выход целевых продуктов—ионообменных смол. Ваче Иванович предпринял широкие исследования в этой области. Вскоре по материалам этих исследований был запроектирован и построен ряд объектов по производству различных продуктов. Среди этих работ особое значение имеет разработка методов получения трет.—бутилфенолов, нашедших широкое применение в качестве исходных соединений для получения присадок, душистых веществ, стабилизаторов, мономеров и др. При алкилировании фенолов спиртами, олефинами, альдегидами и кетонами замечен ряд интересных закономерностей и ранее неизвестных фактов. Большинство его работ, особенно последних 20 лет, относится к синтезу различных многофункциональных присадок типа алкилфенолятов металлов, содержащих серу, фосфор, бор, азот. Ряд соединений этого класса в настоящее время производится в Союзе в больших количествах.

Им были проведены также значительные работы по синтезу синергических, противоионных поверхностно-активных присадок, пигментов, фотосенсибилизаторов и др. практически важных веществ. Избирательное действие ионообменных катализаторов испытано и для дегидратации термингидрата, при этом с высоким выходом был получен терпенеол, обладающий нежным цветочным запахом.

Особый интерес представляют его работы по конденсации водного раствора формальдегида с изобутиленом в присутствии КУ-2, исключающие применение в качестве катализатора серной кислоты, коррозию аппаратуры, стадии нейтрализации и т. д. На заводе СК в г. Тольятти построена опытно-промышленная установка для изучения этого процесса по непрерывной схеме.

Работая в Москве, Ваче Иванович продолжал поддерживать тесный контакт с научно-исследовательскими и промышленными организациями Армении, в частности, с Институтом органической химии АН, где работают и его ученики, и Кироваканским научно-исследовательским проектным институтом химии, принимал участие в обсуждении и осуществлении задач химической науки и промышленности республики.

Перу В. И. Исагулянца принадлежит около четырехсот работ, ряд монографий и учебных пособий, он является автором большого количества изобретений. Особого внимания заслуживают его книги «Синтетические душистые вещества» и «Химия нефти», переведенная на ряд иностранных языков. Ваче Иванович является редактором переводов на русский язык ряда ценных монографий по нефтехимии. Издательство АН Арм. ССР издает на русском языке его обширную монографию «Ионообменный катализ».

Велики заслуги Ваче Ивановича и в деле подготовки научных кадров. Под его руководством защитили кандидатские диссертации десятки его учеников, многие из которых в дальнейшем удостоились степени доктора наук.

В. И. Исагулянц воплощал в себе образ ученого, умеющего тесно связывать науку с производством, служению которым он посвятил полвека своей светлой жизни. Память о нем, выдающемся ученом и педагоге, чутком руководителе и отзывчивом товарище навсегда останется в сердцах всех знавших его.

ЕСАЯН Г. Т.