НЕКРОЛОГ

ЛЕВОН АЛЕКСАНДРОВИЧ АКОПЯН

В 1999 г. на 62-ом году жизни скончался видный ученый в области химии полимеров, доктор химических наук, профессор Акопян Левон Александрович.

Научные исследования Акопяна Л.А. в области превращения ацетиленовых соединений в присутствии металлокомплексных катализаторов внесли существенный вклад как в органическую химию, так и в химию полимеров. Акопяном Л.А. решена проблема получения растворимых полимеров при купрокаталитическом окислении различных классов терминальных диацетиленов. При этом обнаружен факт образования макроциклических олигомеров и установлены закономерности циклообразования.

Им открыта новая реакция внутримолекулярной циклизации пропаргиловых эфиров винил- и изопропенилацетиленовых спиртов, приводящая к образованию труднодоступных функционально замещенных фталанов.

Акопяном Л.А. предложены новые каталитические системы для полимеризации ацетиленовых соединений различного строения, создан ряд полисопряженных олигомеров и полимеров, обладающих полупроводниковыми и парамагнитными свойствами, некоторые из которых рекомендованы в качестве комплексных стабилизаторов для промышленных полимеров.

Им развито новое перспективное направление по созданию растворимых полисопряженных систем. На их основе созданы две новые эпоксидированные клеевые композиции, которые приняты к внедрению.

В начале 80-х годов Акопян Л.А. поменял курс своих научных интересов и занялся весьма актуальной для республики проблемой – химией полимерных композиционных материалов. Под его руководством была создана лаборатория "Полимерных композитов", которая явилась первым и единственным центром в Армении, где получили свое развитие работы по созданию композиционных материалов на основе термопластов и каучуков с использованием нетрадиционных методов полимеризационного наполнения.

Работы Акопяна Л.А., посвященные разработке научных основ введения дисперсных, минеральных наполнителей в полимерную фазу методом радикальной полимеризации, исследованию кинетических и топохимических особенностей этого процесса, а также изучению закономерностей модификации поверхности частиц полимерных латексов, внесли определенный вклад в химию полимерных композитов.

Акопян Л.А. автор 125 работ. Под его руководством защищены 9 кандидатских диссертаций.

Левон Александрович был эрудированным, добрым и отзывчивым человеком. Светлую память о Левоне Александровиче Акопяне навсегда сохранят его ученики, друзья и коллеги.