

ЮБИЛЕИ

ПРОФЕССОРУ С. Т. КОЧАРЯНУ 70 ЛЕТ

Исполнилось 70 лет со дня рождения и 40 лет научно-педагогической деятельности видного ученого в области органической химии, заведующего лабораторией Института органической химии НАН Армении, профессора Сасуна Тиграновича Кочаряна.

С.Т.Кочарян является одним из учеников известного ученого И.Л.Кнунянца. Проведенные под его руководством исследования предопределили всю дальнейшую научную деятельность С.Т.Кочаряна. С 1968 г. по сегодняшний день С.Т.Кочарян работает в ИОХ НАН РА сначала в должности старшего научного сотрудника, а с 1991 г. – заведующего лабораторией аминсоединений.

С первых же дней работы в институте научная деятельность С.Т.Кочаряна была направлена на изучение внутримолекулярных перегруппировок четвертичных аммониевых солей. Наибольшие успехи им достигнуты при изучении известных аммонийных перегруппировок Стивенса и Соммеле. В круг исследований им вовлечено большое число непредельных аммониевых солей, расширен диапазон применяемых в этих реакциях основных агентов. Впервые использованы щелочные металлы, их фториды и суспензии алколюатов металлов и гидроксида калия в апротонных растворителях. На основе проведенных исследований созданы пути синтеза не доступных ранее функционально замещенных непредельных соединений различных классов – сложных эфиров, нитрилов, амидов и многих др. В ходе работ выявлен ряд новых интересных закономерностей – гидридный перенос в продуктах 3,2-стивенсовской перегруппировки фенил- и винилпропаргиламмониевых солей; перегруппировка бисаммониевых солей с гетероатомом в центральном радикале; 3,3-перегруппировка аммониевых солей, содержащих цикlopentanон- и циклогексанонильные группы и т.д.

Большой интерес представляют также исследования С.Т.Кочаряна в области сигматропной перегруппировки винилаллиламмониевых солей. Им найдена новая разновидность этой перегруппировки, протекающая в присутствии карбанионов щелочных металлов, открывающая новые возможности в синтетической органической химии.

Кроме несомненного теоретического значения, исследования С.Т.Кочаряна представляют и практический интерес. Из работ в этом направлении особенно следует отметить создание большого числа биологически активных соединений, аналитических реагентов для определения переходных и драгоценных металлов в рудах и сплавах, пищевых ароматизаторов и т.д. Бутенолид «Ани», созданный под руководством проф. С.Т.Кочаряна, стал основным компонентом эссенции «Жареный орех», производимой на Ленинградском комбинате пищевой ароматики.

Невозможно недооценить роль профессора С.Т.Кочаряна в деле подготовки научных кадров. Под его руководством защищены 8 кандидатских диссертаций, несколько кандидатских и одна докторская диссертации близки к защите.

С.Т.Кочарян автор более 200 научных статей и авторских свидетельств. Он является членом Ученого совета ИОХ НАН РА и Специализированного совета 010 по присуждению ученой степени доктора химических наук.

Редакция «Химического журнала Армении» поздравляет Сасуна Тиграновича Кочаряна – видного ученого, доброго и эрудированного человека, со славным юбилеем, желает крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.