

ЮБИЛЕИ

МАТНИШЯН АКОП АГАРОНОВИЧ



Доктору химических наук, профессору Матнишяну Акопу Агароновичу исполнилось 60 лет.

Матнишян А.А. окончил Московский институт тонкой химической технологии по специальности “Переработка полимеров и резины”. Диплом, дальнейшая стажировка и аспирантура проходили в Московском институте химической физики АН СССР в лаборатории профессора А.А.Берлина – одного из основоположников создания полимеров,

обладающих полупроводниковыми свойствами.

Научной деятельностью А.А.Матнишян занимается с 1963 г. В 1972 г. он создает в ГИПКи (г.Кировакан) отдел высокотермостойких полимеров и связующих, затем в 1978 г. в Институте химических реактивов и особо чистых веществ – отдел катализа и химии ацетиленовых соединений. В 1992 г. был приглашен в НПП “Энергия” заместителем директора по науке и руководителем направления по созданию органических полимерных полупроводников. В настоящее время работает в Ереванском институте оптико-физических измерений, где продолжает заниматься своим любимым делом.

Основное научное направление Матнишяна А.А. – синтез, исследование структуры и свойств полимеров с системой сопряженных кратных связей, механизмов процессов, приводящих к образованию регулярных полимеров и материалов для создания органических металлов и полупроводников. Одновременно в Институте реактивов и особо чистых веществ он занимался технологией получения соединений ацетиленового ряда, связанных с созданием компонентов топлива и их стабилизацией, для межконтинентальных типов носителей оружия, созданием специальных компонентов и покрытий, поглощающих СВЧ излучение для систем маскировки наземных и воздушных целей, далее получением полимерных нитросоединений для ракетных топлив.

За время научной деятельности А.А.Матнишян получил более 200 новых полимеров и соединений, часть из которых нашла применение в оборонных областях производства. С 1987 г. он занимается также разработкой новых, экологически чистых и экономически доступных технологий получения функциональных полимеров на базе ацетилена.

А.А.Матнишян – известный специалист в области физики и химии полимеров, композитов, органических полупроводниковых материалов, член различных экспертных советов и редколлегий.

Научные достижения Матнишяна вошли в книги “Organic Reactions”, “Электроника органических материалов” и др.

А.А.Матнишян был избран членом Совета по высокомолекулярным соединениям АН СССР и членом Совета по полупроводниковым полимерам АН СССР.

За время научной деятельности А.А.Матнишяном опубликовано более 300 научных работ и более 60 изобретений. Под его непосредственным руководством защищено 7 кандидатских и 3 докторские диссертации.

Химическая общественность, редакция “Химического журнала Армении” поздравляют юбиляра, желают ему долгих лет плодотворной жизни.