



## КАХРАМАНОВ КАМИЛ ШАМИЛОВИЧ

(К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

1 сентября нынешнего года исполнилось 75 лет Камилу Шамиловичу Каҳраманову – известному специалисту в области технологии термоэлектрических материалов и термобатарей, член-корреспонденту Международной термоэлектрической академии, доктору физико-математических наук, профессору, заместителю директора по науке научно-производственного объединения «Селен» Азербайджанской национальной академии наук.

Кахраманов Камил Шамилович родился в Адыгенском районе Груз.СССР После окончания школы в 1957 г. поступил на физический факультет Азербайджанского государственного университета, который закончил в 1962 г. В том же году начал свою трудовую деятельность в Тбилисском научно-исследовательском институте электросварки, а с декабря того же года продолжил работу в Институте физики Академии наук АзССР. С 1963 г. – стажер-исследователь в лаборатории термоэлементов (ее руководителем был Л. С. Стильбанс) Института полупроводников АН СССР (ФТИ им А.Ф. Иоффе, г. Ленинград). С 1968 г. – младший научный сотрудник лаборатории термоэлектрических преобразователей ИФАН АзССР, а с ноября того же года начальник отдела полупроводниковых материалов СКБ с ОЗ ИФАН АзССР. В 1977 году назначен директором СКБ «Теллур» ОП ИФАН АзССР. В 1969 году ему присуждена ученая степень кандидата технических наук. С 1979 г. К.Ш. Каҳраманов – доктор физико-математических наук, а в 1983 г. ему присуждено звание профессора. К.Ш. Каҳраманов возглавлял создание комплексных систем и технологий способов применения термоэлектрического охлаждения, генерирования и термостабилизации, производства и конструирования приборов для наземного и подводного использования, для искусственных спутников Земли.

Научно-техническая деятельность К.Ш. Каҳраманова многогранна. Основным направлением является изучение физико-химических процессов в многослойных структурах на основе наноструктурированных систем и разработка приборов для научных целей. Решены ряд материаловедческих задач, связанных с разработкой и организацией выпуска термоэлектрических преобразователей.

К.Ш. Каҳраманову принадлежат результаты в области разработки термоэлементов на основе соединения  $A^{IV}B^{VI}$  и  $A_2^{V}B_3^{VI}$ , которые нашли применение в преобразователях, разрабатываемых в СКБ «Теллур» с ОП ИФАН АзССР и НПО «Селен» АзНАН.

К.Ш. Каҳраманов – автор 21 изобретения, ряда научных статей и книг – более 100 опубликованных научных работ. Под его руководством защищено 9 кандидатских диссертаций.

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества НАН и МОНМС Украины, редакция журнала «Термоэлектричество» поздравляют уважаемого Камила Шамиловича Каҳраманова с юбилеем, желают крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, новых успехов в его многогранной деятельности.