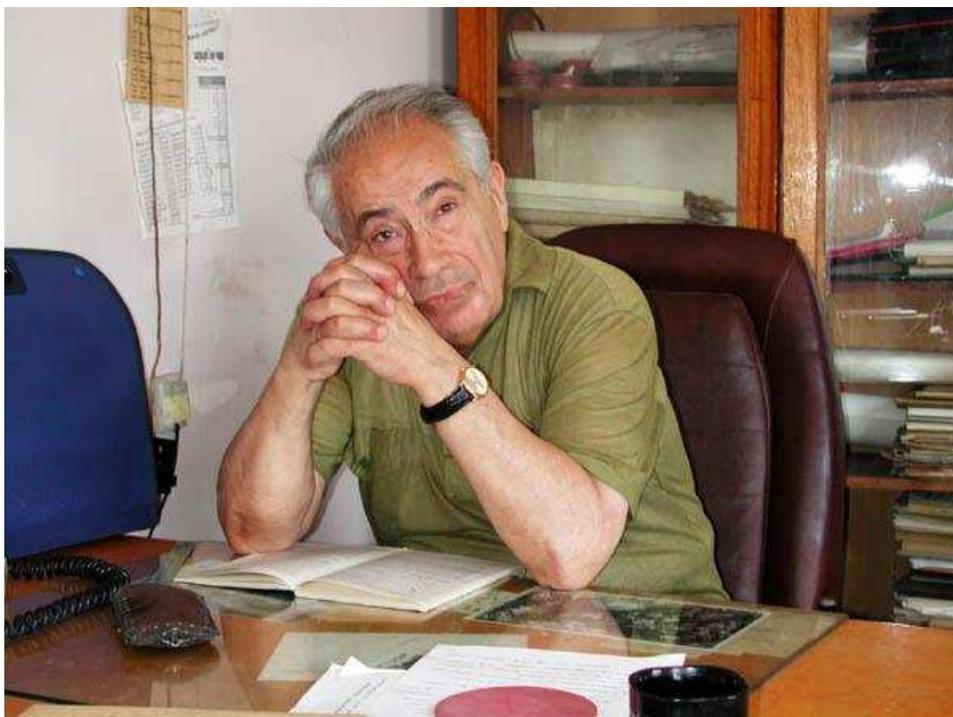


## КОСТАН АРТАВАЗДОВИЧ КОСТАНЯН

1926 - 2007



Химическая наука Армении понесла тяжелую утрату. На восемьдесят первом году жизни 30.07.2007 г. скончался выдающийся ученый в области физико-химии силикатов и стекла, доктор технических наук, профессор, академик НАН РА Костан Артаваздович Костанян.

К.А. Костанян посвятил свою научную деятельность вопросам технологии электростеклообработки, исследованию электрических свойств расплавленных стекол, синтезу новых стеклообразных и полупроводниковых материалов, необходимых для радиоэлектронной техники, разработке составов и технологии новых стекол и материалов на их основе (в том числе германатных, халькогенитных, свинцовых, фторборатных стекол, стеклокристаллических материалов, стекол на основе горных пород).

Под руководством К.А. Костаняна была разработана надежная методика измерения удельной электропроводности расплавленных стекол, которая значительно расширила возможности исследования многих стеклообразных систем и почти всех промышленных стекол.

Свою жизнь и научную деятельность К.А. Костанян связал с Химическим институтом АН Армении (ныне Институт общей и неорганической химии им. М.Г. Манвеляна НАН РА), в котором он работал с 1948г. до последних дней своей жизни с перерывом на период с 1969г. по 1986г., когда он возглавлял основанный им Ереванский филиал НИИ электровакуумного стекла. К.А. Костанян создал школу высококвалифицированных стекольщиков-исследователей, которые внедрили в стекольную промышленность стекловаренные гарнисажные печи, сыгравшие значительную роль в обеспечении ряда отраслей промышленности (в том числе авиационной и космической) легкоплавкими и тугоплавкими стеклами.

К.А. Костанян являлся инициатором и организатором нескольких Всесоюзных совещаний по электрическим свойствам и строению стекол и Всесоюзных совещаний по электроварке стекла.

Свою многогранную научную и производственную деятельность К.А. Костанян успешно сочетал с педагогической деятельностью, с воспитанием научных и инженерных кадров. Он более полувека читал курс лекций по химии кремния и физической химии силикатов в Ереванском политехническом институте (ныне Государственный инженерный университет Армении). По учебникам К.А. Костаняна по химии кремния и физико-химии силикатов обучалось несколько поколений инженеров-силикатчиков. К.А. Костанян подготовил более 30 кандидатов наук.

Результаты многолетних научных и производственных работ К.А. Костаняна изложены в 350 научных статьях, более чем в 100 авторских свидетельствах и патентах, в 9 монографиях, многочисленных докладах на Республиканских, Всесоюзных и Международных конференциях и симпозиумах. Монографии К.А. Костаняна являются настольными книгами всех стекольщиков, как ученых, так и практиков. Для студентов К.А. Костанян регулярно создавал учебники и методические пособия по лабораторным работам и дипломному проектированию.

К.А. Костанян в течение многих лет был членом редколлегии всесоюзного журнала “Физика и химия стекла”, “Химического журнала Армении”, журнала “Информационные технологии и управление”, членом Президиума и председателем секции Всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева.

Признанием больших заслуг К.А. Костаняна в развитии химической науки было награждение его орденом “Знак Почета”, медалью Анания Ширакаци и различными правительственными наградами.

Широкий научный кругозор и эрудиция, высокая творческая активность, увлеченность своей работой – все это снискало глубокое уважение к К.А. Костаняну.

Светлый образ Костана Артаваздовича Костаняна – скромного, отзывчивого, умного, интеллигентного, обаятельного человека и большого ученого, навсегда останется в памяти и сердцах его учеников, коллег и всей химической общественности Армении.