

Члену-корреспонденту Академии наук Армянской ССР
К. А. КОСТАНЯНУ—60 лет

Исполнилось 60 лет со дня рождения и 35 лет научно-производственной деятельности члена-корреспондента АН АрмССР, доктора технических наук, профессора Костяняна Костана Артаваздовича.

Основные работы К. А. Костяняна относятся к исследованию электропроводности расплавленных стекол, фундаментальная часть которых относится к выявлению основных закономерностей изменения электропроводности расплавленных стекол в зависимости от состава и температуры. Множество других работ посвящено вопросам технологии электроварки стекла, синтезу ряда новых стеклообразных и полупроводниковых материалов, необходимых для радиоэлектронной техники на современном этапе развития.

С 1970 г., Костянян создал коллектив квалифицированных стекольщиков-исследователей, который успешно разработал и внедрил в стекольную промышленность электростекловаренные гарнисажные печи прямого и косвенного обогрева, сыгравшие значительную роль в обеспечении туго- и легкоплавкими стеклами таких важных областей, как космическая и авиационная техника.

К. А. Костянян—автор более 300 научных работ и изобретений, среди которых первая в научной литературе монография по электроварке стекла, книги по гарнисажным электростекловаренным печам, керамическим и стеклянным диэлектрикам в электронике. Его перу принадлежит первая книга по физико-химии силикатов на армянском языке.

Под его руководством успешно выполнено 16 кандидатских диссертаций.

Свою научно-производственную деятельность К. А. Костянян успешно сочетает с педагогической и общественной работой. Он является профессором кафедры технологии силикатов Ереванского политехнического института им. К. Маркса, членом редколлегии журнала «Физика и химия стекла», членом президиума и председателем секции ВХО им. Менделеева и др.

Вклад Костяняна К. А. в науку и технологический прогресс страны по достоинству оценены орденом «Знак почета» и другими правительственными наградами.



Костан Артаваздович встречает свой юбилей в расцвете творческих сил, он полон новых научных замыслов, осуществление которых будет способствовать дальнейшему прогрессу отечественной науки и стекольной промышленности.

Отделение химических наук АН АрмССР и редколлегия «Армянского химического журнала» поздравляют юбиляра и желают ему здоровья, долгих лет жизни и дальнейших творческих успехов.