

## Альберт Князевич Погосян (к 70-летию со дня рождения)

17 августа исполнилось 70 лет со дня рождения известного армянского ученого в области трибологии, машиноведения и материаловедения, председателя



Армянского трибологического комитета, вице-президента Международного трибологического совета (ИТС), члена-корреспондента Национальной академии наук Армении, доктора технических наук, профессора **Альберта Князевича Погосяна**.

Свою научно-педагогическую деятельность А.К. Погосян начал в 1962 г. после окончания Ереванского политехнического института. С 1963 г. и по настоящее время работает в Государственном инженерном университете Армении, где прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой деталей машин, затем - директора Магистерской и Аспирантской школы. В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1982

г. - докторскую, а в 1983 г. ему присвоено звание профессора. С 2000г. он член-корр. НАН Армении.

А.К. Погосян – известный специалист в области расчета и конструирования деталей и узлов трения машин на базе композиционных самосмазывающихся полимерных материалов. Он является основателем трибологической школы в Армении, а его работы в области повышения надежности и износостойкости машин по праву занимают важное место в научно-технической литературе.

Профессор Погосян А.К. – автор ряда оригинальных исследований и расчетных методов, посвященных разработке научных принципов создания наполненных полимерных материалов фрикционного и антифрикционного назначения; изучению явления фрикционного переноса и механизма самосмазывания; развитию теории и практики обеспечения виброустойчивости движения в условиях трения; синтезу и исследованию присадок к смазочным маслам и прогнозированию противозадирных свойств смазочного материала; разработке пластичных смазок с применением природного бентонита; изучению механизма высокотемпературного изнашивания фрикционных материалов тормозных устройств; физическому моделированию процессов трения и

изнашивания; прогнозированию работоспособности фрикционных пар по результатам ускоренных испытаний.

А.К. Погосян прошел прекрасную научно педагогическую школу. Будучи аспирантом МВТУ в Москве, он выполнял совместную с ИМАШ АН СССР научно-исследовательскую тему. Проходил научную стажировку в Кавендишской лаборатории Кембриджского университета, затем были совместные научные работы в Мичиганском университете в США, в Империял колледже Лондонского университета, в Национальном техническом университете в Афинах, в Государственном университете Айовы в США. Список его научных трудов включает более 340 наименований, в том числе: 7 книг, 24 изобретения и 12 патентов. Участвовал в работах многих международных и всемирных конгрессов, симпозиумах и конференциях, в том числе нередко в качестве члена оргкомитета или сопредседателя секции.

А.К. Погосян возглавляет научную школу, сформировавшуюся на возглавляемой им кафедре в Ереванском политехническом институте. Подготовленные им научно-педагогические кадры, в том числе один доктор и 12 кандидатов наук, успешно развивают тематику его исследований. В деле развития трибологии в Армении значительную роль играет организованный им в 1974 г. Трибологический комитет, ныне член Международного трибологического совета (ИТС). Научно-организационная деятельность профессора А.К. Погосяна в составе Международного совета по трибологии, а также в Национальном комитете по трибологии широко известна научной общественности. Он - член редакционной коллегии журнала "Трение и износ", научного Совета НАН Армении, Американского общества инженеров механиков (ASME) и Международного координационного трибологического комитета. Является редактором отдела технических наук журнала "В мире науки" НАН Армении.

*Редакция журнала, коллеги, друзья и ученики сердечно поздравляют Альберта Князевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, новых творческих успехов и удачи в личной жизни.*