



АЛЕКСАНДР КРИСТАПОВИЧ МАЛМЕЙСТЕР

(к 60-летию со дня рождения и 34-летию
научно-педагогической деятельности)

18 октября 1971 года исполнилось 60 лет со дня рождения Героя Социалистического Труда, члена-корреспондента АН СССР, академика АН ЛатвССР, заслуженного деятеля науки и техники ЛатвССР, доктора технических наук, профессора Александра Кристаповича Малмейстера.

В 1937 году после окончания факультета инженерных наук Латвийского государственного университета А. К. Малмейстер работает инженером-строителем. В годы Великой Отечественной войны он — офицер действующей армии, награжден орденом Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды и медалями.

С 1945 года всю свою энергию и талант А. К. Малмейстер посвящает науке, воспитанию молодых инженеров и ученых. Будучи преподавателем, заведующим кафедрой и деканом инженерно-строительного факультета Латвийского государственного университета, а с 1961 по 1963 гг. — ректором Рижского политехнического института, — он много сделал для совершенствования учебного процесса, организации научных исследований, создания учебной и научно-исследовательской базы.

В 1947 году Александр Кристапович защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата, а в 1959 — доктора технических наук. В 1960 году получил звание профессора.

С 1953 по 1961 гг. А. К. Малмейстер возглавлял Институт строительства и архитектуры АН ЛатвССР. В 1963 году по его инициативе был создан Институт механики полимеров — первый институт в СССР такого профиля, и до 1970 года Александр Кристапович являлся его бессменным руководителем.

В 1957 году А. К. Малмейстер был избран членом-корреспондентом Академии строительства и архитектуры СССР, в 1958 — академиком АН ЛатвССР, академиком-секретарем отделения технических наук и членом президиума АН ЛатвССР, а в 1970 году — членом-корреспондентом АН СССР и президентом АН ЛатвССР.

Александр Кристапович является крупным специалистом в области механики материалов. Он создал и вместе с многочисленными учениками развел статистическую теорию локальности деформаций. Основное практическое применение этой теории — решение проблемы учета сложного нагружения в процессах потери устойчивости тонкостенных конструкций из полимерных материалов при кратковременных и длительно действующих нагрузках. С помощью этой теории решаются также различные задачи в области пластичности (определение поверхностей пластичности и текучести, определение деформации при сложном пути нагружения) и ползучести (обратимые и необратимые деформации ползучести) материалов.

А. К. Малмейстером сделан большой вклад также в развитие теории прочности полимерных материалов. Разработанные под руководством Александра Кристаповича предложения по созданию новых конструкций, технологических процессов их изготовления и по методам неразрушающего контроля качества материалов и изде-

лий широко используются на практике в различных отраслях народного хозяйства СССР.

А. К. Малмейстер является главным редактором Всесоюзного журнала «Механика полимеров», заместителем председателя комиссии при президиуме АН СССР по механике и физике полимеров, членом ряда научных советов.

За плодотворную научную, научно-педагогическую и научно-организаторскую работу А. К. Малмейстеру присвоены звания Героя Социалистического Труда и Заслуженного деятеля науки и техники ЛатвССР. Юбиляр награжден двумя Орденами Ленина, тремя Почетными грамотами Верховного Совета ЛатвССР, четырьмя юбилейными медалями.

Активную исследовательскую, педагогическую и организаторскую работу в науке А. К. Малмейстер успешно сочетает с большой общественной работой. Он многократно избирался депутатом районного и городского Советов, членом Рижского горкома КПЛ. В настоящее время А. К. Малмейстер является Председателем Верховного Совета ЛатвССР и членом Центрального Комитета Коммунистической партии Латвии.

Редколлегия и редакция журнала сердечно поздравляют Александра Кристаповича со знаменательной юбилейной датой, желают ему доброго здоровья и больших творческих успехов на благо развития отечественной науки о полимерах.