

К 60-летию Х.-Б. Фишера



Доктор Ханс-Бертрам Фишер

Человек, достигший значительных успехов в определенной сфере деятельности и умеющий собрать вокруг себя соратников, не прилагая вроде бы с этой целью серьезных усилий, как правило, является харизматической личностью. К таким людям, безусловно, относится известный ученый д-р инж. Ханс-Бертрам Фишер, руководитель многих крупных научных проектов строительного университета из Веймара, города Шиллера и Гете, одного из центров Европейской культуры. Много лет своей жизни и деятельности посвятил он одному из основных вяжущих строительных материалов – строительному гипсу в исследовательском, образовательном и прикладном аспектах.

Родился Ханс-Бертрам 21 февраля 1953 г. С отличием закончил среднюю школу, а в 1977 г. с тем же результатом факультет неорганической химии Харьковского политехнического института по специальности «Химическая технология вяжущих веществ». В период 1977–1980 гг. работал в качестве переводчика, инженера-координатора и начальника участка на стройках газопровода в Украине (г. Бар, Винницкой обл.). Судя по тому с каким ностальгическим чувством он стремится в Харьков на встречи со своими соучениками и коллегами по совместной работе в области строительного материаловедения, можно утверждать о неизгладимом впечатлении об Украине и Харькове – городе науки, студентов и, что немаловажно, городе красивых девушек...

С 1980 года Ханс-Бертрам Фишер проводит учебную работу и исследовательскую деятельность в Веймарском Архитектурно-строительном институте (ныне “Bauhaus-Universitt”). В 1992 г. Х.-Б. Фишер в Веймаре подготовил и защитил диссертацию на тему «Влияние химических добавок на строительный гипс – кондуктометрические ис-

следования». Вся последующая работа – широкие теоретические, экспериментальные и прикладные исследования сульфатов кальция и гипсовых материалов на их основе, а также экспертизы объектов в Германии, Канаде, Украине, Узбекистане и др.

Перечислим лишь некоторые из развиваемых направлений:

- процессы обезвоживания гипса;
- реакционная способность и стабильность свойств вяжущих;
- процессы растворения различных фаз сульфатов кальция;
- влияние и роль добавок;
- механизм «старения» гипсовых вяжущих;
- технологические аспекты применения строительного гипса в штукатурках, изделиях и пр.

Всегда современен арсенал методов исследования – электронная микроскопия, кондуктометрия, лазерная гранулометрия, калориметрия и др. Отметим в этой связи, не без удовлетворения, что некоторые аспекты исследования выполнены нами совместно с приложением термокинетического, термодинамического, морфологического и кристаллохимического подходов. За годы своей работы в области строительного гипса Х.-Б. Фишер опубликовал более 160 научных работ, включая разделы в учебных пособиях и монографии. Сделаны десятки докладов в Германии, Канаде, Китае, Чехии, Австрии, Швейцарии, Румынии, естественно, и в странах СНГ.

Многогранный аспект деятельности д-ра Фишера – научная, учебная, редакционная, международная. Представителям стран СНГ известной, объемной и результативной представляется, начиная с 1987 г., работа по подготовке и проведению авторитетных международных конференций по строительным материалам «IBAUSIL». Надо обладать серьезным организаторским талантом и глубокими научными познаниями, чтобы безукоризненно, регулярно раз в три года проводить подобное мероприятие. Прием и размещение 700–800 участников, два увесистых тома трудов по 1000 страниц каждый! Пленарные и секционные заседания, экскурсии на заводы и стройки, культурные составляющие... Особое внимание – ученым и практикам из стран бывшего Советского Союза. Обязательны теплые «русские» вечера. И с горечью признаем – подобных возможностей для наших встреч, профессиональных и личных контактов сейчас у нас нет... И это тоже неоценимый вклад Ханса, так мы его все называем, в наше общее дело.

Доктор Фишер активно сотрудничает с учеными из Киева, Москвы, Ташкента, Харькова, Львова, Белгорода, Ижевска, Магнитогорска и Чимкента. Наверное, список не полон. Плодотворность сотрудничества подтверждается весомым, можно сказать беспрецедентным, доказательством. Х.-Б. Фишер – почетный профессор НТУ «Харьковский политехнический институт», Харьковского и Киевского национальных строительных университетов, Белгородского технологического университета, Ташкентского института архитектуры и строительства, Украинской академии железнодорожного транспорта. В 2001 г. избран иностранным членом академии строительства Украины. Эти звания «за здорово живешь» не присваиваются.

Искренность в отношениях, доброжелательность, участие, редкая обязательность – черты Ханса, которого все мы очень любим и ценим. Все кратко сказанное, пунктирно отражает портрет известного ученого и прекрасного человека, Ханса-Бертрама Фишера.

Многие лета, доброго здоровья и новых успехов, дорогой Ханс!

А.В. Ушеров-Маршак, д-р техн. наук,
профессор Харьковского национального университета
строительства и архитектуры;
М.А. Саницкий, д-р техн. наук,
профессор Национального университета
«Львовская политехника»



Силикатный факультет НТУ «Харьковский политехнический институт»