

## ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ВСЕВОЛОДА АНДРЕЕВИЧА ГЕЙДЕРИХА

(к 70-летию со дня рождения)



22 февраля 2003 г. исполнилось 70 лет со дня рождения доктора химических наук профессора В.А. Гейдериха. Вся научная деятельность Всеволода Андреевича Гейдериха связана с химическим факультетом Московского университета, по окончании которого в 1955 г. он, воспитанник кафедры физической химии, с первых дней с энтузиазмом подключился к работам по развитию экспериментальных методов изучения термодинамических свойств металлических и полупроводниковых систем в лаборатории химической термодинамики под руководством чл.-корр. РАН Я.И. Герасимова. В течение многих лет В.А. Гейдерих успешно применял и совершенствовал метод электродвижущих сил при высоких температурах, с помощью которого ему удалось с высокой точностью определить термодинамические функции фаз переменного состава во многих системах, содержащих переходные металлы. Став ведущим в стране специалистом в области термодинамики и физической химии твердого тела, В.А.Гейдерих детально исследовал связь между термодинамическими свойствами металлических сплавов, их строением и электронной структурой. Серьезный вклад в фундаментальную термодинамику внесли его исследования изменений термодинамических функций в процессе упорядочения нестехиометрических фаз. С конца 70-х годов Всеволод Андреевич активно участвовал в разработке новой оригинальной методики – метода мгновенного фиксирования ЭДС, позволившей проводить термодинамические ис-

следования систем, находящихся в закаленном или метастабильном состоянии. Под его руководством проведены новаторские исследования термодинамики мартенситных превращений в сплавах на основе железа и никеля, а также ряда аморфных металлических систем. В.А. Гейдерих является автором более 100 статей, соавтором учебника для студентов старших курсов и аспирантов и научной монографии.

В характере В.А.Гейдериха чудесным образом сочетались талант исследователя и любовь к преподаванию. Около 20 лет он читал курс лекций по термодинамике растворов, содержание которого постоянно совершенствовал, непрерывно дополняя его новыми сведениями о самых последних научных результатах и достижениях. Обладая широкой научной эрудицией, Всеволод Андреевич щедро делился своими знаниями с коллегами. Не считаясь со временем, много консультировал ученых из других организаций, глубоко и конструктивно вникал в суть их проблем. Он любил и умел выступать в научных дискуссиях. Возможно поэтому Всеволод Андреевич с удовольствием участвовал в международных, всесоюзных и региональных конференциях по химической термодинамике, являлся вдохновителем и одним из организаторов многих из них. Долгие годы В.А. Гейдерих входил в состав бюро Совета по химической термодинамике АН СССР, был членом Совета по физико-химическим основам полупроводникового материаловедения АН СССР.

Ведущее место в шкале ценностей Всеволода Андреевича занимало общение с людьми. Ему доставляли истинную радость и совместное творчество, и походы на байдарках с друзьями. Он всегда почтительно и с большой теплотой относился к ученым старшего поколения; непререкаемым авторитетом для Всеволода Андреевича был Яков Иванович Герасимов. В.А. Гейдерих постоянно стремился к тому, чтобы сохранить следы времени и память о событиях, будь то защита дипломной работы или докторской диссертации.

Вот уже более шести лет Всеволода Андреевича нет с нами, но два раза в год его ближайшие сотрудники и друзья встречаются, вспоминая о его благородстве, высокой культуре и том, какое нравственное влияние он оказывал на окружающих.

*Г.Ф. Воронин, В.И. Горячева, И.Б. Куценок*