



ПАМЯТИ проф. П. ЗАЙФФАРТА



27 мая 2010 г. на 71-м году ушел из жизни всемирно известный немецкий ученый в области сварки профессор Петер Зайффарт.

Получив образование в Ростокском университете и пройдя стажировку в Ленинградском кораблестроительном институте, П. Зайффарт, благодаря

своим незаурядным способностям и активности, был оставлен работать в университете г. Ростока (ГДР), где очень скоро получил научное признание за исследования в области микроструктурных превращений при сварке сталей. Это направление, связанное с проблемами свариваемости низколегированных сталей повышенной и высокой прочности, стало одним из главных направлений его научной деятельности.

Выпущенный под его руководством в середине 1970-х годов большой атлас микроструктурных изменений в сталях при сварочном нагреве стал настольной книгой для многих сварочных лабораторий и исследователей во всем мире.

Большой интерес вызвали работы проф. П. Зайффарта, проводимые совместно с сотрудниками ИЭС им. Е. О. Патона по математическому моделированию микроструктурных превращений при сварке. В 1970–1980-х годах П. Зайффарт увлекается вопросами математического моделирования при сварке, становится активным участником многих международных мероприятий (конференций, летних школ и т. д.) по этому новому в то время направлению.

После объединения Германии П. Зайффарт становится руководителем вновь организованного Сварочного учебного и исследовательского центра земли Мекленбург-Форпоммерн (SLV M-V GmbH). С присущей ему энергией занимается организацией отделения, строительством корпуса, оснащением лабораторий, подбором специалистов и т. п., интересуется использованием лазерной сварки для судостроения, создает соответствующую лабораторию, добывает средства для оснащения лаборатории современной лазерной техникой, выступает с докладами на различных мировых форумах по данной тематике.

В 2004 г. ему исполняется 65 лет и он в соответствии с действующими в ФРГ законами, переходит на работу в коммерческую фирму *Ingenieurtechnik und Maschinenbau GmbH* на должность руководителя отдела исследований и развития, где с присущей ему энергией занимается применением новой техники для проектируемых фирмой судостроительных верфей в различных регионах мира. Естественно, много внимания уделяет применению лазерной и гибридной сварки.

П. Зайффарт был большим другом ИЭС им. Е. О. Патона. С директором института академиком Б. Е. Патоновым его связывали очень теплые отношения. В тяжелые времена «перестройки» проф. П. Зайффарт содействовал получению институтом европейских заказов.

Светлая память о Петере Зайффарте навсегда сохранится в сердцах тех, кто работал и общался с ним.