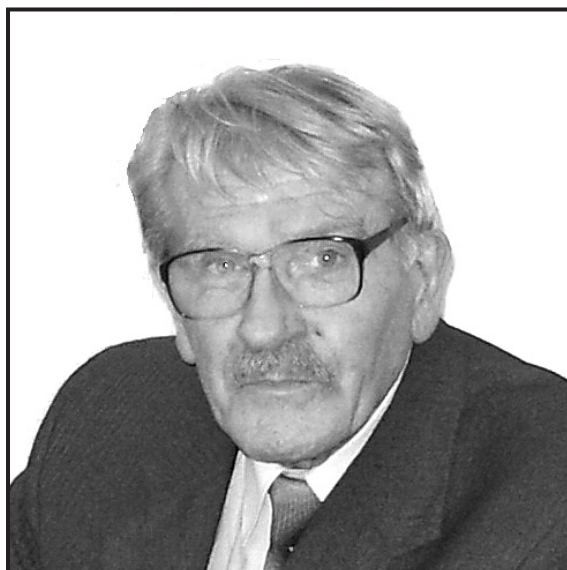


Харченко Владимир Карпович
(некролог)



25 января 2013 года ушел из жизни Владимир Карпович Харченко, известный ученый в области высокотемпературной прочности конструкционных материалов, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, заместитель главного редактора журнала “Проблемы прочности”.

Владимир Карпович родился 15 декабря 1930 г. в Одессе. В 1952 г. окончил Киевский политехнический институт по специальности инженер-механик. Работал на промышленных предприятиях г. Киева (1952–1960). С 1960 года научная деятельность В. К. Харченко связана с Национальной академией наук Украины. Он работал в Институте металлокерамики и спечсплавов АН УССР ведущим инженером, затем главным инженером (1960–1966); в Институте проблем материаловедения АН УССР – главным инженером; в Институте проблем прочности им. Г. С. Писаренко НАН Украины – старшим научным сотрудником (1966–1973), а с 1973 по 1990 г. был зав. отделом СКТБ этого института. Со дня основания журнала “Проблемы прочности” (1969 г.) Владимир Карпович был ответственным секретарем, а с 1991 по 2013 г. – заместителем главного редактора.

Научная и научно-организационная деятельность В. К. Харченко была связана с развитием научного направления в механике, касающегося изучения высокотемпературной прочности материалов и конструктивных элементов. Он опубликовал более 100 научных работ, в том числе 3 монографии, получил 7 авторских свидетельств. Основные работы посвящены вопросам исследования кратковременной прочности тугоплавких материалов при высоких температурах. В. К. Харченко с сотрудниками разработал новые оригинальные методики, приспособления и установки (на уровне изобретений) для высокотемпературных механических испытаний. Провел комплексные

испытания прочности тугоплавких материалов (в том числе вольфрам-медных псевдосплавов) в диапазоне температур 290...3300 К при кратковременном статическом нагружении, секундной ползучести, малоцикловом нагружении и сложном напряженном состоянии с учетом термической обработки материалов, технологии производства, режимов сварки и других факторов для их применения на объектах ракетно-космической техники в ведущих организациях СССР и Украины (НПО “Энергия”, КБ “Южное”, НПО “Молния”, МИТ, ВИАМ, ВИЛС и др.).

В. К. Харченко был членом секции физико-химических основ получения порошковых и композиционных материалов Научного совета АН СССР по комплексной программе “Физико-химические основы металлургических процессов”. За цикл работ “Высокотемпературная прочность тугоплавких и композиционных материалов и их применение в аппаратах космической техники” он удостоен премии АН УССР им. М. К. Янгеля (1990 г.), а за работу “Прочность и работоспособность материалов и элементов конструкций ракетно-космической техники” – Государственной премии Украины в области науки и техники (1994 г.). Его имя внесено в Энциклопедию космонавтики.

Владимир Карпович был мудрым и доброжелательным человеком, с большим жизненным опытом. Светлая память о Владимире Карповиче Харченко – известном ученом и прекрасном человеке – навсегда останется в сердцах всех, кто его знал и работал с ним.

Редколлегия