



80-річчя члена-кореспондента НАН України В.О. СТРИЖАЛА

9 жовтня виповнюється 80 років доктору технічних наук, професору, заслуженому діячу науки і техніки України, члену-кореспонденту НАН України **Володимиру Олександровичу Стрижалу**. У 1962 р. він закінчив механічний факультет Київського політехнічного інституту. Після навчання в аспірантурі Інституту металоцераміки і спецсплавів АН УРСР і захисту кандидатської дисертації (1967 р.) уся його подальша наукова діяльність пов'язана з Інститутом проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України, в якому Володимир Олександрович пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до завідувача відділу і заступника директора з наукової роботи (1988 р.).

В.О. Стрижало — відомий учений-механік, визнаний фахівець у галузі механіки деформівного твердого тіла. Він створив експериментальну базу і провів дослідження міцності багатьох тугоплавких сплавів за температури до 2300 К і сплавів криогенної техніки в інтервалі температур 4,2–293 К за циклічного навантаження; здійснював наукове керівництво і брав участь у дослідженнях несівної здатності оболонкових елементів паливних систем ракетно-космічних комплексів за температур 4,2–77 К. В.О. Стрижало запропонував експериментально обґрунтований критерій гомохронності, який дає можливість описувати умови подібності процесів спрямованого пластичного деформування металів і сплавів. Нині він є науковим керівником розпочатих у 80-х роках минулого сторіччя досліджень впливу імпульсного струму й електромагнітних полів на механічні властивості матеріалів в умовах глибокого охолодження.

В.О. Стрижало підготував 5 докторів і 15 кандидатів технічних наук, опублікував понад 400 наукових праць, у тому числі 14 монографій. З 1979 р. він займається підготовкою інженерних кадрів як професор НТУ України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського». Він є заступником головного редактора міжнародного науково-технічного журналу «Проблеми міцності», членом редколегії журналу «Техническая диагностика и неразрушающий контроль». Наукові здобутки В.О. Стрижала відзначено Державними преміями України, преміями імені О.М. Динника та імені Г.С. Писаренка НАН України.