



70-річчя члена-кореспондента НАН України В.П. ПОШИВАЛОВА

Відомий учений в галузі надійності, довговічності і довготривалої міцності складних технічних систем доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України **Володимир Павлович Пошивалов** народився 30 квітня 1955 р. у Дніпропетровську (нині — Дніпро). Після закінчення у 1977 р. Дніпропетровського державного університету (тепер — Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара) пов'язав свою професійну діяльність з Інститутом технічної механіки НАН України і ДКА України, де пройшов шлях від інженера до директора (з 2024 р.).

До найвагоміших наукових досягнень В.П. Пошивалова належать розроблене під його керівництвом і за особистої участі науково-методичне та програмне забезпечення для розрахунку часу руйнування елементів конструкцій, які працюють у складних режимах навантаження і за високих температур, критичного часу випинання гладких та підкріплених оболонок в умовах повзучості і методика оцінки можливості продовження експлуатації складних технічних систем після закінчення гарантійних строків. Під його керівництвом проводяться дослідження з розроблення методів підвищення надійності і довговічності елементів конструкцій на основі принципів синергетики та з вивчення надійності функціонування ергатичних систем. Серед досліджень останніх років — роботи, спрямовані на поліпшення завдяки спеціальній енергетичній обробці фізико-механічних властивостей алюмінієвих сплавів, які використовують у конструкціях оборонного призначення і виробках ракетно-космічної техніки. Творчий доробок В.П. Пошивалова становить близько 200 наукових праць.

В.П. Пошивалов здійснює активну викладацьку і громадську діяльність. Понад 20 років він є професором Дніпровського національного університету ім. Олеся Гончара, був членом організаційних комітетів багатьох міжнародних наукових конференцій. Є членом Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки, технічного комітету з надійності Міжнародної федерації з теорії механізмів і машин, експертної групи з оцінювання ефективності діяльності наукових установ з інженерно-технічних наук МОН України.