

80-річчя члена-кореспондента НАН України В.М. ФЕДІРКА

25 жовтня 2026 р. виповнюється 80 років відомому вченому в галузі матеріалознавства і технології металів доктору технічних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Віктору Миколайовичу Федірку**.

Наукові дослідження В.М. Федірка спрямовані на створення теоретичних основ високотемпературної фізико-хімічної взаємодії в системі «метал — газове середовище — рідкометалеве середовище» та встановлення механізмів і стадій, що її контролюють, для формування поверхневих шарів із заданими властивостями на конструкційних матеріалах авіаційної техніки та ядерної енергетики. Він є одним із фундаторів розроблення технологічних процесів поверхневого зміцнення й термічної обробки у вакуумі та контрольованих газових середовищах виробів з титанових і алюмінієвих сплавів. З його ініціативи розроблено технологічні процеси підвищення роботоздатності виробів і елементів конструкцій, впроваджені на українських авіаційних підприємствах та підприємствах хімічної промисловості. Він запропонував шляхи підвищення корозійної тривкості матеріалів ядерних енергетичних установок нового покоління, в яких як теплоносії використовують розплави свинцю, евтектику свинець—вісмут та евтектики літію.

Віктор Миколайович — автор понад 450 наукових праць, у тому числі 6 монографій, більш як 20 авторських свідоцтв і патентів України. Під його керівництвом захищено 2 докторські та 11 кандидатських дисертацій. У 1995 р. за цикл робіт «Протикорозійний захист технологічного обладнання для експлуатації в сильно агресивних середовищах» В.М. Федірку присуджено премію імені Г.В. Карпенка НАН України, а у 2017 р. за цикл робіт «Матеріали і технології конструкцій сучасної авіаційної техніки» — Державну премію України в галузі науки і техніки. У 2016 р. йому присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Наукова громадськість, колеги, учні та друзі щиро вітають Віктора Миколайовича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, творчої наснаги та подальших успіхів у науковій діяльності.