

Вітаємо із 70-річчям

**РАДИША
ЮРІЯ
ВОЛОДИМИРОВИЧА**

**визнаного фахівця
у галузі теоретичної
та прикладної механіки
і споріднених напрямків досліджень**



Майже 20 років, від студентської лави до керівника лабораторії Київського політехнічного інституту, діяльність Юрія Володимировича була зосереджена на теоретичних обґрунтуваннях розробок перспективних класів навігаційних приладів, переважно на основі поліагрегатних механічних систем.

З 1990 по 2000 роки коло наукових інтересів поширилося на питання математичного моделювання процесів, що відбуваються у ливарному виробництві. Фахові напрацювання були втілені у програмно-апаратних комплексах діагностики технічного стану резервуарів великої ємності, а також розрахункових моделях для різних об'єктів будівельної галузі, таких як естакади технологічних трубопроводів, житлові, громадські та промислові будинки, димові труби, опори повітряних ЛЕП тощо.

Юрій Володимирович Радиш – кандидат фізико-математичних наук, автор понад 100 наукових праць. Під його керівництвом здійснювались наукові дослідження за різними напрямками будівельної галузі.

Наукові напрацювання Ю.В. Радиша знайшли практичне втілення у нормативній базі будівельної галузі. За його участю розроблені чисельні методичні рекомендації, національні стандарти, серед яких: ДСТУ-Н Б А.3.1-11:2008 «Настанова з візуального та вимірювального контролю зварних з'єднань та наплавок металевих конструкцій»; ДСТУ-Н Б А.3.1-15:2010 «Настанова з ультразвукового контролю зварних з'єднань та наплавок металевих конструкцій»; ДСТУ-Н Б А.3.1-10:2008 «Настанова з проведення технічного діагностування вертикальних сталевих резервуарів»; ДСТУ-Н Б А.3.1-31:2015 «Настанова з виготовлення і монтажу сталевих вертикальних циліндричних резервуарів для зберігання нафти і нафтопродуктів об'ємом від 100 м³ до 50000 м³»; ДСТУ-Н Б А.3.1-26:2014 «Настанова з технології зварювання та контролю якості зварних з'єднань при будівництві промислових трубопроводів».

Радиш Ю.В. у галузі неруйнівного контролю має III рівень фахівця з трьох методів неруйнівного контролю: VT, UT і MT.

*Щиро вітаємо Юрія Володимировича з ювілеєм
та бажаємо міцного здоров'я, щастя, оптимізму, творчої наснаги
і нових наукових здобутків*