

## ЮВІЛЕЇ

### ІГОР ДМИТРАХ

(до 60-річчя від дня народження)

Ігор Миколайович Дмитрах народився 20 липня 1952 р. у м. Дрогобичі (Львівська область). У 1974 р. закінчив з відзнакою Львівський політехнічний інститут. З 1976 р. працює у Фізико-механічному інституті ім. Г. В. Карпенка НАН України. З 1999 р. – завідувач відділу фізичних основ руйнування та міцності матеріалів. У 1993 р. здобув науковий ступінь доктора технічних наук, у 2005 р. – звання професора, у 2003 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України.

Дослідження І. М. Дмитраха стосуються механіки руйнування та міцності матеріалів і конструкцій в агресивних робочих середовищах.

Серед його наукових здобутків – концепція про фізико-хімічну ситуацію в околі вершини корозійної тріщини; оригінальна методологія та новий інструментарій для визначення параметрів корозійної тріщиностійкості металів; підходи до вивчення механізмів руйнування металів в агресивних середовищах; розроблення і впровадження в інженерну практику прогресивних методів визначення базових характеристик корозійної тріщиностійкості конструкційних металів і встановлення на цій основі залишкового ресурсу об'єктів тривалої експлуатації.

І. М. Дмитрах співпрацює з ученими провідних країн Європи (Франції, Великої Британії, Німеччини, Італії, Угорщини, Польщі, Греції та ін.). Брав участь у виконанні низки міжнародних наукових проектів. Співкерівник двосторонніх міжнародних наукових проектів із ученими Франції та Великої Британії (2002–2004), Королівського Товариства у Лондоні (2001, 2004), Наукових фондів Франції (1999, 2001) і НАТО (2004–2006). Пройшов стажування у провідних університетських лабораторіях Франції та Великої Британії.

Активно працює як педагог. З 1998 р. є співорганізатором та лектором міжнародної польсько-українсько-німецької літньої школи з механіки руйнування матеріалів для аспірантів та молодих науковців. У 2007–2011 рр. читав лекції у Національному центрі інженерії – ENIM (м. Метц, Франція). Нині очолює секцію механіки і матеріалознавства у Західному науковому центрі НАН України і МОН України, член редколегій міжнародних науково-технічних журналів “Fatigue & Fracture of Engineering Materials and Structures” (Велика Британія) і “Фізико-хімічна механіка матеріалів”, заступник голови Українського товариства з механіки



руйнування матеріалів, член Української асоціації корозіоністів, Національного комітету України з теоретичної та прикладної механіки та Європейського товариства з цілісності конструкцій (ESIS).

Ігор Миколайович – автор понад 200 наукових праць, патентів, у тому числі двох монографій та авторських свідоцтв. Його статті опубліковано в авторитетних міжнародних виданнях, зокрема “International Journal of Hydrogen Energy”, “Corrosion Science”, “International Journal of Fatigue”, “Corrosion Engineering, Science and Technology” та ін.

Він – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за цикл праць “Теорія і методи розрахунку напруженого стану та міцності твердих деформівних тіл з концентраторами напружень” (у складі авторського колективу, 2011), премій ім. С. О. Патона (1985) і Г. В. Карпенка (2002) НАН України, нагороджений Почесною грамотою Президії НАН України та ЦК профспілки працівників НАН України (2001 р.), а також Відзнакою Національної академії наук України “За підготовку наукової зміни (2012 р.)”.

*Колектив Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України та редколегія міжнародного науково-технічного журналу “Фізико-хімічна механіка матеріалів” сердечно вітають Ігоря Миколайовича з ювілеєм – 60-річчям від дня народження та 35-річчям наукової та науково-організаційної діяльності і зичать йому доброго здоров'я, оптимізму, благополуччя та творчої наснаги в самовідданій праці на ниві науки та науково-технічного прогресу.*