

*Вітаємо із 80-річчям*

## ГУЛЯЄВА ВАЛЕРІЯ ІВАНОВИЧА

**завідувача кафедри вищої математики Національного транспортного університету, доктора технічних наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки, члена редколегії журналу «Промислове будівництво та інженерні споруди»**

Валерій Іванович Гуляєв після закінчення у 1960 р. Ленінградського інституту інженерів водного транспорту за спеціальністю інженер-механік працював інженером-конструктором на Іркутському авіаційному заводі. З 1963 р. по 1966 р. проходив наукову підготовку в аспірантурі при кафедрі будівельної механіки Київського інженерно-будівельного інституту. Обіймав посади молодшого наукового співробітника Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона АН УРСР, старшого наукового співробітника Проблемної лабораторії тонкостінних просторових конструкцій Київського інженерно-будівельного інституту, завідувача кафедри теоретичної механіки цього інституту.

В.І. Гуляєв захистив кандидатську та докторську дисертації за спеціальністю будівельна механіка, професор з 1985 р.

Проходив наукове стажування в Ліверпульському університеті на кафедрі механіки.

З 1994 р. по теперішній час Валерій Іванович очолює кафедру вищої математики Національного транспортного університету.

Протягом 2007–2012 рр. В.І. Гуляєв працював завідувачем відділу моделювання конструкцій ТОВ «Український інститут сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського».

Гуляєв В.І. виступав з науковими доповідями і лекціями в США, Великобританії (Кембриджський університет), Франції, Італії, Німеччині, Нігерії, Ірані, Польщі, Чехословаччині, Болгарії, Голландії.



Його основні наукові інтереси це: неklasична та класична теорія оболонок складної форми; стійкість періодичних процесів в нелінійних механічних системах та хаотизація нелінійних коливань; небесна механіка; механіка космічного польоту; оптимальне управління механічними процесами; динаміка робототехнічних систем; механіка гнучких криволінійних стержнів; динаміка теплообмінних апаратів атомних реакторів; динаміка тонкостінних роторів при складному обертанні, яке пов'язане з маневрами переорієнтації носія; розповсюд-

ження, біфуркація та фокусування ударних хвиль в неоднорідних пружних середовищах (стосовно до задач сейсміки тектонічних середовищ); моделювання позаштатних і аварійних ситуацій при бурінні глибоких нафтових та газових свердловин.

Валерій Іванович Гуляєв є лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки (1991 р.). Він заслужений діяч науки і техніки України, є членом експертної ради ДАК України з машинознавства та загального машинобудування.

Валерій Іванович видав більш ніж 350 статей та 8 монографій.

Підготував 52 кандидатів технічних наук та фізико-математичних наук, у т.ч. для Нігерії, Китаю, Маврікію, Лівану, Алжиру, Того, Іраку, В'єтнаму, Іорданії. Під його керівництвом було захищено три докторські дисертації.

Валерій Іванович має заслужений авторитет і повагу серед науковців і працівників вищої школи.