

Володимир Королюк: Математик у світі ймовірності

Ігор Самойленко

доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри дослідження операцій

19 серпня 2025 року виповнилося 100 років з дня народження академіка НАН України Володимира Семеновича Королюка (1925–2020) — фундатора сучасної української школи ймовірностей, творця методів асимптотичного аналізу стохастичних процесів та провідного дослідника в галузі математичної кібернетики.

Його внесок у розвиток науки важко переоцінити: автор понад 400 наукових праць, в тому числі 30 монографій, що стали класикою для кількох поколінь науковців. Завдяки його науковим досягненням було сформовано фундаментальні підходи до дослідження випадкових процесів, моделювання складних систем, а також застосування математичних методів у суміжних галузях — кібернетиці, фізиці, біології, економіці.

Академік Королюк був не лише блискучим дослідником, а й талановитим педагогом, який виховав численні покоління науковців. Його учні стали провідними фахівцями в Україні та за її межами, продовжуючи справу вчителя.

В.С. Королюк активно сприяв розвитку математичної науки в незалежній Україні, очолюючи низку наукових і редакційних рад, а також гідно репрезентуючи українську науку на міжнародній арені.