

ВІТАЄМО!



До 90-річчя академіка НАН України Івана Васильовича СЕРГІЄНКА

У серпні цього року наукова громадськість України відзначає 90-річний ювілей відомого українського вченого, доктора фізико-математичних наук, професора, академіка НАН України Івана Васильовича Сергієнка. Його ім'я пов'язане з багатьма фундаментальними працями в галузях інформатики, теорії оптимізації, системного аналізу, математичного моделювання та інформаційних технологій.

І.В. Сергієнко очолював Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України з 1995 до 2026 року, гідно продовживши справу своїх учителів — академіків В.М. Глушкова та В.С. Михалевича. Під його керівництвом установа зберегла провідні позиції у світовій науці за напрямками кібернетики, теорії оптимізації та обчислювальної техніки.

Особливого значення Іван Васильович надає фундаментальним дослідженням з інформатики, у розвиток яких разом зі своїми учнями зробив вагомий внесок. Це стосується насамперед розроблення математичних моделей і методів оптимізації (зокрема, дискретної), теорії розпаралелювання процесу оптимізації та дослідження стійкості дискретних оптимізаційних задач. Також серед його здобутків — моделювання процесів у багатокомпонентних розподілених системах (зокрема, в пористих

грунтових середовищах) та створення інформаційних технологій різного призначення. Наукові дослідження в Інституті кібернетики здійснюються за активної участі І.В. Сергієнка у тісній співпраці з міжнародними науковими центрами та університетами, що підтверджують спільні проєкти з провідними вченими Європи та США.

І.В. Сергієнко створив авторитетну наукову школу з комп'ютерної математики та інтелектуальних інформаційних технологій, підготувавши плеяду талановитих фахівців. Під його керівництвом захищено 29 докторських та понад 60 кандидатських дисертацій. Результати теоретичних досліджень ученого та його учнів утілено в низці автоматизованих систем управління, пакетів прикладних програм та інформаційних технологій. Він опублікував (самостійно та у співавторстві) понад 850 наукових праць, зокрема більше ніж 55 монографій (5 із яких видано за кордоном).

Під керівництвом І.В. Сергієнка в Інституті кібернетики створено сімейство суперкомп'ютерів СКІТ. Завдяки цьому установа увійшла до переліку передових центрів світу, здатних розв'язувати надскладні задачі ринкової економіки, управління, оборони, різних галузей науки та захисту інформації в комп'ютерних мережах. За підтримки Івана Васильовича було здійснено масштабну модернізацію суперкомп'ютерного комплексу Інституту.

У 1995–2009 рр. І.В. Сергієнко обіймав посаду академіка-секретаря Відділення інформатики НАН України, а згодом став радником Президії НАН України. Він є Заслуженим діячем науки і техніки України (1991 р.), лауреатом п'яти Державних премій у галузі науки і техніки (чотирьох Державних премій України — 1972, 1993, 1999, 2005 рр. і Державної премії СРСР — 1981 р.), Премії Ради Міністрів СРСР (1982 р.) та Державної премії України в галузі освіти (2018 р.). Нагороджений орденами «За заслуги» I, II та III ступенів, а також орденом «Дружби народів». І.В. Сергієнко — почесний академік Академії наук вищої школи України, іноземний член кількох закордонних академій та почесний професор багатьох вітчизняних і зарубіжних університетів.

Зустрічаючи свій 90-річний ювілей, академік Іван Васильович Сергієнко успішно продовжує наукову діяльність. Наукова спільнота сердечно вітає ювіляра та висловлює йому велику вдячність за вагомий внесок у розвиток вітчизняної науки, збереження наукового потенціалу та розвиток Інституту кібернетики! Щиро бажаємо Івану Васильовичу міцного здоров'я, оптимізму, невичерпного натхнення, творчого довголіття та нових успіхів на благо науки і України!

*КОЛЕКТИВ ІНСТИТУТУ КІБЕРНЕТИКИ
імені В.М. ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ*