ПАМ'ЯТІ АКАДЕМІКА СЕРГІЄНКА ІВАНА ВАСИЛЬОВИЧА



28 липня 2026 р. пішов з життя визначний науковець у галузі інформатики, теорії оптимізації та комп'ютерних технологій колишній директор Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, академік НАН України Іван Васильович Сергієнко.

І.В. Сергієнко — визначний науковець у галузі інформатики, теорії оптимізації та комп'ютерних технологій, доктор фізико-математичних наук (1972), професор (1973), академік НАН України (1988), лауреат Державної премії СРСР (1981), премії Ради Міністрів СРСР (1982), державних премій України в галузі науки і техніки (1972, 1993, 1999, 2005), премій НАН України імені В.М. Глушкова (1986), ім. С.О. Лебедєва (1997), ім. В.С. Михалєвича (2002), ім. А.О. Дородніцина (2007), ім. М.М. Амосова (2017), Заслужений діяч науки і техніки України (1991). Нагороджений орденом Дружби народів, орденами «За заслуги» I, II і III ступеня.

І.В. Сергієнко був автором понад 800 наукових праць, зокрема 55 монографій. Йому належать фундаментальні дослідження математичних моделей і методів оптимізації, теорії стійкості дискретних оптимізаційних задач. Створений ним метод вектора спаду сприяв побудові сімейства швидких алгоритмів для розв'язання надскладних багатоекстремальних задач і виявився універсальним математичним інструментом, застосовним у проєктуванні інтегральних мікросхем, плануванні гнучких виробничих систем, оптимізації транспортних потоків та логістики.

Довгий час Іван Васильович був головним редактором журналу «Кібернетика та обчислювальна техніка», юридичним спадкоємцем якого є журнал "Information Technologies and Systems".

Редакційний штат та колегія висловлюють щире співчуття його колегам, рідним та близьким.

In Memory of Academician Ivan Serhiienko

April On July 28, 2026, Ivan Vasylyovych Serhiienko — a Distinguished Scientist in the fields of Computer Science, Optimization Theory, and Computer Technologies, former Director of the V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of the National Academy of Sciences (NAS) of Ukraine, and Academician of the NAS of Ukraine — passed away.

I.V. Serhiienko was a Prominent Scientist in the fields of Computer Science, Optimization Theory, and Computer Technologies; a Doctor of Physical and Mathematical Sciences (1972), Professor (1973), and Academician of the NAS of Ukraine (1988). He was a laureate of the USSR State Prize (1981), the USSR Council of Ministers Prize (1982), State Prizes of Ukraine in Science and Technology (1972, 1993, 1999, 2005), and NAS of Ukraine prizes named after V.M. Glushkov (1986), S.O. Lebedev (1997), V.S. Mikhalevich (2002), A.O. Dorodnitsyn (2007), and M.M. Amosov (2017). He held the title of Honored Worker of Science and Technology of Ukraine (1991) and was awarded the Order of Friendship of Peoples and the Order of Merit (1st, 2nd, and 3rd classes).

I.V. Serhiienko authored over 800 scientific works, including 55 monographs. He conducted fundamental research on mathematical models and optimization methods, as well as on the stability theory of discrete optimization problems. For many years, Ivan Vasylyovych served as the editor-in-chief of the journal "Cybernetics and Computer Engineering", the legal successor to which is the journal "Information Technologies and Systems".

The Editorial Staff and Editorial Bboard extend their sincere condolences to his colleagues, family, and loved ones.