

---

## 100 РОКІВ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА ВОЛОДИМИРА ІЛЛІЧА СКУРІХІНА (1926 – 2014)



17 квітня 2026 року минуло 100 років з дня народження видатного вченого в галузі системотехніки та теорії систем, лауреата Державних премій, Заслуженого діяча науки України (1981 р.), нагородженого медалями та орденами учасника Другої Світової війни, дійсного члена НАН України (1978 р.) професора (1972 р.), доктора технічних наук (1971 р.) Володимир Ілліча Скуріхіна. В 1947 р. закінчив з відзнакою Іванівський енергетичний інститут за фахом інженер-електрик. З 1947 р. протягом десяти років був лаборантом, аспірантом, асистентом та старшим

викладачем цього інституту. У 1958 р. Володимир Ілліч приїхав до Києва. З того часу вся його наукова діяльність пов'язувалась з Кібернетичним центром Академії наук УРСР (тепер Національна академія наук України), де він послідовно обіймав посади старшого наукового співробітника, вченого секретаря, завідувача відділу Обчислювального центру АН УРСР, заступника директора Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова Національної академії наук України до виділення з його складу у 1997 р. Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем.

Коло наукових інтересів Володимира Ілліча було дуже широким і охоплювало програмне керування, автоматизовані системи проектування та обробки експериментальних даних, автоматизовані системи керування виробництвом, комплексні автоматизовані системи керування, динаміку виробничих систем, інформаційні технології тощо.

Як вчений в галузі системотехніки і теорії систем Володимир Ілліч був науковим керівником розроблення багатьох автоматизованих систем керування та обробки даних різного рівня і призначення,

впроваджених у різних галузях народного господарства. Він стояв біля витоків створення першої в нашій країні автоматизованої системи керування підприємством «Львів» на Львівському телевізійному заводі, в якій було реалізовано ряд принципово нових на той час технічних і планово-економічних рішень. Немалі творчі зусилля направляв В.І. Скуріхін на розроблення ефективних автоматизованих систем проєктування, які пізніше стали позначатися аббревіатурою САПР (системи автоматизованого проєктування). Володимир Ілліч був науковим керівником робіт зі створення САПР «Авангард», «Контур», впроваджених на Миколаївському кораблебудівному заводі. У складі ЦУП академік Скуріхін брав участь в організації підготовки та забезпеченні керування польотом за програмою «Союз-Аполон».

В.І. Скуріхін був членом редколегії наукового журналу «Управляющие системы и машины» з дня його заснування у 1972 р. З 1982 по 1998 рр. — головним редактором, а з 1999 р. — заступником головного редактора.

Вагомим є внесок В.І. Скуріхіна у підготовку за своїм фахом науковців всіх ступенів. Його засадничі принципи — підтримка та добрі поради початківцям, вимогливість до наукових результатів своїх колег з високими науковими ступенями. Він підготував понад 40 докторів і кандидатів наук, які прийняли і гідно несуть естафету створеної ним наукової школи не тільки в нашій країні, а й поза її межами.

В.І. Скуріхін — автор понад 250 наукових праць, в тому числі 12 монографій, 4 навчальних посібників, 30 авторських свідоцтв та патентів на винаходи. Фундаментальні праці В.І. Скуріхіна, його ідеї цілеспрямованих систем реалізуються у започаткованій ним школі, яка зберігає світлу добру пам'ять про великого вченого.

## **100 Years of Academician Volodymyr Ilyich Skurikhin (1926 – 2014)**

April 17 marked the 100th anniversary of the birth of Volodymyr Skurikhin, an outstanding scientist in the field of systems engineering and systems theory, a recipient of State Prizes, an Honored Scientist of Ukraine (1981), a full member of the National Academy of Sciences of Ukraine (1978), a professor (1972), and a Doctor of Engineering Sciences (1971) Volodymyr Skurikhin. In 1947, he graduated with honors from the Ivanovo Power Engineering Institute with a degree in electrical engineering. From 1947, for ten years, he served as a laboratory assistant, graduate student, assistant professor, and senior lecturer at this institute. In 1958, Volodymyr Illich moved to Kyiv. From that time on, his entire scientific career was associated with the Cybernetics Center of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (now the National Academy of Sciences of Ukraine), where he successively held the positions of senior

research fellow, scientific secretary, head of department at the Computing Center of the Academy of Sciences of the Ukrainian SSR, head of department, and deputy director of the V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of the National Academy of Sciences of Ukraine until the International Research and Training Center for Information Technologies and Systems was spun off from it in 1997.

Volodymyr Ilyich's range of scientific interests was very broad and encompassed program control, automated systems for designing and processing experimental data, automated production control systems, integrated automated control systems, the dynamics of production systems, and information technology.

As a scholar in the field of systems engineering and systems theory, Volodymyr Skurikhin served as the principal investigator in the development of numerous automated control and data processing systems of various levels and purposes, which were implemented in the national economy. He was at the forefront of the creation of Ukraine's first automated enterprise management system, "Lviv," at the Lviv Television Plant, which implemented a number of technical and planning-economic solutions that were fundamentally new at the time. V.I. Skurikhin devoted considerable creative effort to the development of effective automated design systems, which later came to be known by the acronym CAD (computer-aided design). Volodymyr Ilyich served as the scientific director of the work to create the CAD systems "Avangard" and "Kontur," which were implemented at the Mykolaiv Shipyard. As part of the Mission Control Center, Academician Skurikhin participated in organizing the preparation and ensuring flight control for the "Soyuz-Apollo" program.

As a professor, V.I. Skurikhin taught at the Kyiv Polytechnic Institute for several years. He supervised 7 doctoral candidates and over 40 candidates of science.