



75-річчя академіка НАН України О.В. КИРИЛЕНКА

Доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки і премії ім. С.О. Лебедева НАН України, кавалер ордена князя Ярослава Мудрого V ст. академік НАН України **Олександр Васильович Кириленко** народився 20 травня 1950 р. У 1973 р. закінчив Київський політехнічний інститут. З 1975 р. працює в Інституті електродинаміки НАН України, де пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до директора інституту.

О.В. Кириленко — визнаний вчений, відомий своїми працями в галузі електроенергетики, присвяченими підвищенню надійності та ефективності функціонування електроенергетичних об'єктів і систем, зокрема в умовах розвитку ринку електричної енергії України. Результати його досліджень лягли в основу концепції інформатизації електроенергетичних об'єктів, забезпечили розвиток теорії створення систем керування такими об'єктами, дозволили запропонувати принципи і методи побудови інтегрованих інформаційно-керуючих комплексів та їхніх елементів, що стали основою цифрової трансформації електроенергетики України. Він заснував наукову школу з моделювання режимів електроенергетичних об'єктів та створення інтелектуальних інформаційно-керуючих систем. Нині О.В. Кириленко працює над вирішенням проблем впровадження та розвитку технологій Smart Grid в електроенергетиці України, приділяючи значну увагу питанням інноваційного розвитку та керуваності Об'єднаної енергетичної системи (ОЕС) України в умовах зростання частки відновлюваних джерел енергії в її загальному балансі і забезпеченню синхронної роботи ОЕС України з ENTSO-E.

З 2015 р. О.В. Кириленко є академіком-секретарем Відділення енергетики та енергетичних технологій НАН України, очолює Експертну раду з електротехніки та енергетики Департаменту атестації наукових кадрів МОН України, Технічний комітет зі стандартизації «Керування енергетичними системами та пов'язані з ним процеси інформаційної взаємодії» (ТК 162).

Колеги сердечно вітають Олександра Васильовича з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, творчого довголіття і нових здобутків у царині науки.