



75-річчя академіка НАН України О.О. КОНОВАЛЕНКА

27 лютого 2026 р. виповнюється 75 років знаному українському вченому, заслуженому діячу науки і техніки України, заступнику директора з наукової роботи Радіоастрономічного інституту НАН України академіку НАН України **Олександровичу Коноваленку**.

У 1973 р. Олександр Олександрович закінчив Харківський інститут радіоелектроніки і того ж року розпочав наукову діяльність в Інституті радіофізики та електроніки АН УРСР. У 1984 р. захистив докторську дисертацію. З 1985 р. працює в Радіоастрономічному інституті (РІ) НАН України. Протягом 1987—2017 рр. очолював відділ декаметрової радіоастрономії, а з 2007 р. обіймає посади заступника директора з наукової роботи та керівника Відділення низькочастотної радіоастрономії.

О.О. Коноваленко вперше у світі виявив у космосі лінії поглинання високозбуджених атомів вуглецю на гранично низьких частотах. За ці та інші дослідження його удостоєно Державної премії України в галузі науки і техніки (2018). Його науковий доробок налічує понад 450 праць, серед яких відомі монографії та ґрунтовні оглядові статті, що здобули широке міжнародне визнання.

Він є ініціатором і головним розробником програми комплексної модернізації декаметрового радіотелескопа УТР-2 разом із системою інтерферометрів УРАН, а також автором концепції радіотелескопа нового покоління ГУРТ (Гігантський український радіотелескоп), що створюється на сучасній елементній базі та з використанням новітніх інформаційних технологій.

О.О. Коноваленко організував широке міжнародне співробітництво з провідними установами Франції, Австрії, США, Нідерландів, Німеччини, Швеції, Італії, Великої Британії, Індії, Бельгії, Японії та інших країн. Одним із результатів цієї співпраці стала участь науковців РІ НАН України в розробленні сучасного радіотелескопа NenuFAR (Франція).

Фізична спільнота, колеги та друзі вітають Олександра Олександровича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, невичерпної енергії та натхнення для втілення всіх задумів.