



## 70-річчя академіка НАН України Л.П. ЯЦЕНКА

---

25 квітня 2024 р. виповнюється 70 років відомому вченому в галузі квантової оптики та лазерної фізики завідувачу відділу когерентної і квантової оптики Інституту фізики НАН України, академіку НАН України **Леоніду Петровичу Яценку**. Його наукові інтереси пов'язані з фізикою нових типів лазерів, фізикою когерентної взаємодії атомних систем зі світлом, лазерним керуванням рухом мікрочастинок, стандартами частоти оптичного і радіодіапазону.

Після закінчення в 1970 р. із золотою медаллю Степанівської середньої школи у Житомирській області Л.П. Яценко вступив на радіофізичний факультет Київського державного університету. У 1973 р. був направлений до Московського інженерно-фізичного інституту, який закінчив з відзнакою у 1976 р. Упродовж 1976–1979 рр. був аспірантом МІФІ, захистивши у 1980 р. кандидатську дисертацію. У 1979 р. Л.П. Яценко перейшов до Інституту фізики НАН України, де продовжив свої дослідження з фізики лазерного випромінювання, на основі яких захистив у 1996 р. докторську дисертацію. У цьому інституті він пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до директора, обіймаючи цю посаду в 2008–2018 рр.

В Інституті фізики Л.П. Яценко започаткував новий науковий напрям — фізику стимульованого світлового тиску на атоми та молекули, а також зробив внесок у такі напрями, як фізика резонансних явищ у лазерах, нелінійна спектроскопія надвисокого розділення та керування станами атомів і молекул. За роботи з фізики лазерів його було нагороджено Державною премією України в галузі науки і техніки (1998).

Л.П. Яценко є автором 4 монографій і більш ніж 150 наукових статей, має 17 авторських свідоцтв та патентів, входить до списку 100 найбільш цитованих вчених України. Виконував обов'язки голови Національного фонду досліджень України, наразі очолює Наукову раду НАН України з проблеми «Фізика лазерів та лазерні технології».

Колеги, учні і друзі щиро вітають Леоніда Петровича з ювілеєм, зичать йому міцного здоров'я й енергії для реалізації нових ідей і досягнення бажаних цілей.