



75-річчя члена-кореспондента НАН України С.Г. ОДУЛОВА

З листопада виповнюється 75 років відомому українському вченому в галузі квантової електроніки, нелінійної оптики та лазерної фізики, доктору фізико-математичних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Сергію Георгійовичу Одулову**.

Ще студентом Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка він розпочав наукову роботу у відділі оптичної квантової електроніки Інституту фізики АН УРСР, а після закінчення вишу у 1966 р. вже більш ніж півстоліття працює в цьому Інституті, де пройшов шлях від інженера до головного наукового співробітника, виконав піонерські роботи в галузі когерентної та нелінійної оптики, динамічної голографії, фізики оптичних матеріалів. Серед них особливе місце посідають дослідження явища фоторефракції — індукованої світлом зміни показника заломлення кристалів без центру інверсії. За участю С.Г. Одулова в Інституті було виконано оригінальні дослідження з фізики фоторефракції, які сьогодні здобули визнання в усьому світі. Як зазначає професор Ласло Солімар (Оксфордський університет), «роботи групи, що працює в Києві, в Інституті фізики Української академії наук, були найсуттєвішим кроком вперед з часу відкриття ефекту фоторефракції». Фундаментальна публікація 1979 р. в журналі *Ferroelectrics*, одним з авторів якої був С.Г. Одулов, і досі залишається найбільш цитованою у фоторефрактивному співтоваристві — кількість посилань на неї перевищує дві тисячі. Важливим результатом останніх років є передбачення та експериментальна реалізація голографічного запису зображень двома надкороткими різнокольоровими імпульсами світла.

С.Г. Одулов є співавтором більш як 10 монографій і розділів у колективних монографіях, а також понад 200 публікацій. Багато років був одним з редакторів журналу *Applied Physics B: Lasers and Optics*. Він лауреат Державної премії СРСР, премії ім. К.Д. Синельникова НАН України, премії О. фон Гумбольдта (Німеччина). У 1999 р. С.Г. Одулова, першим серед наших співвітчизників, було обрано дійсним членом Оптичного товариства Америки.