



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

З листопада 2024 р. виповнюється 80 років всесвітньо відомому українському фізику, фахівцю в галузі голографії, лауреату премії ім. К.Д. Синельникова НАН України, члену-кореспонденту НАН України **Сергію Георгійовичу Одулову**.

Після закінчення у 1966 р. Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка Сергій Георгійович почав працювати в Інституті фізики НАН України, де пройшов шлях від інженера до головного наукового співробітника. У 1995 р. його обрано членом-кореспондентом НАН України за спеціальністю «експериментальна фізика».

Основні наукові досягнення С.Г. Одулова пов'язані з дослідженням нелінійних взаємодій хвиль світла між собою та з речовиною, а також голографічним зображенням різних об'єктів. Він є співавтором більш як 10 монографій і розділів у колективних виданнях, а також понад 200 наукових статей, одна з яких (Ferroelectrics, 1979) має понад півтори тисячі цитувань.

За значний внесок у розвиток динамічної голографії Сергій Георгійович став лауреатом Державної премії СРСР. У 1999 р. його першим серед українців обрано дійсним членом Оптичного товариства Америки «за піонерський і провідний внесок у фоторефрактивну нелінійну оптику та відкриття її експерименти з фоторефрактивними генераторами світла».

У 2001 р. С.Г. Одулов отримав міжнародну дослідницьку премію О. фон Гумбольдта «за внесок у розвиток інноваційних вимірювальних технологій та реєстрації зображень із високою роздільною здатністю». Ця нагорода дозволила йому та його учням проводити спільні довготривалі дослідження в університетах Німеччини та Франції. Зокрема, значними досягненнями стали передбачення та перша експериментальна реалізація голографічного запису за допомогою двох надкоротких імпульсів світла, що відрізняються кольором. Цей результат викликав велику увагу колег, адже такий запис вважали неможливим.

Фізична спільнота, колеги й друзі щиро вітають Сергія Георгійовича з ювілеєм, бажають йому міцного здоров'я та нових творчих успіхів.