



70-річчя члена-кореспондента НАН України Ю.Г. НАЙДЮКА

23 липня 2025 р. виповнюється 70 років знаному у світі вченому-експериментатору, одному з найкращих експертів з фізичного методу мікроконтактної спектроскопії члену-кореспонденту НАН України **Юрію Георгійовичу Найдюку**.

У 1976 р. Ю.Г. Найдюк закінчив Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна і того ж року розпочав наукову роботу у Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, де займався розробленням і впровадженням методу мікроконтактної спектроскопії для дослідження взаємодії електронів провідності з квазічастинковими збудженнями в актуальних і новітніх матеріалах. Відтоді Ю.Г. Найдюк безперервно працює в цьому інституті у відділі мікроконтактної спектроскопії, який очолював з 2011 по 2021 р., а в 2021—2024 рр. обіймав посаду директора ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна НАН України.

Завдяки експериментальним дослідженням, започаткованим його вчителем академіком І.К. Янсоном і розвинутим Ю.Г. Найдюком, мікроконтактна спектроскопія стала в один ряд з основними спектральними методами досліджень у фізиці твердого тіла. За допомогою цього методу Ю.Г. Найдюк розв'язав низку важливих наукових проблем у галузі електронних властивостей твердих тіл, надпровідності і магнетизму, довівши, що мікроконтактна спектроскопія дає змогу вивчати явища на нанорівні.

Ю.Г. Найдюк є автором і співавтором понад сотні наукових праць, трьох оглядових публікацій та першої у світі монографії з мікроконтактної спектроскопії «Point-contact Spectroscopy», яка вийшла у видавництві «Springer». Він — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за цикл праць «Функціональні властивості об'ємних і поверхневих впорядкованих систем та створення нових металовмісних матеріалів і структур», лауреат премії ім. Б.І. Веркіна НАН України за видатні роботи в галузі фізики і техніки низьких температур. Його нагороджено відзнакою НАН України «За професійні здобутки».

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