



70-річчя члена-кореспондента НАН України В.О. КАРАЧЕВЦЕВА

2 березня виповнюється 70 років знаному у світі вченому в галузі молекулярної біофізики та фізики композитних нанобіо-структур члену-кореспонденту НАН України **Віктору Олексійовичу Карачевцеву**.

У 1977 р. В.О. Карачевцев закінчив фізичний факультет Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна і того ж року розпочав наукову роботу у Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б.І. Веркіна НАН України, де брав участь у дослідженнях квазіодновимірних молекулярних та антиферромагнітних кристалів. Відтоді В.О. Карачевцев неперервно працює в цьому інституті, де у 2000 р. створив відділ молекулярної біофізики, який очолює дотепер.

Під керівництвом Віктора Олексійовича та за його участі здійснюються роботи в новому напрямі сучасної біофізики — нанобіофізиці, головною метою якої є вивчення фізичних властивостей нанобіогібридів та біологічних молекул. Ці дослідження є міждисциплінарними і перебувають на вістрі наук про життя, поєднуючи експеримент з теорією, а саме: вимірювання з аналітичними розрахунками та комп'ютерним моделюванням.

В.О. Карачевцев — визнаний фізик-експериментатор, який зробив вагомий внесок у біофізику. Водночас багато уваги він приділяє педагогічній роботі — був керівником п'яти кандидатських та однієї докторської дисертації. В.О. Карачевцев опублікував близько 200 наукових праць.

Протягом багатьох років В.О. Карачевцев є одним з ініціаторів і організатором міжнародних конференцій «Нанобіофізика: фундаментальні та прикладні аспекти».

У 2011 р. В.О. Карачевцев отримав Державну премію України в галузі науки і техніки за цикл робіт «Квантові ефекти і структурна самоорганізація в нових багатофункціональних наноматеріалах».

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