

## 75-річчя Тетяни Петрівни Бондаренко 75<sup>th</sup> birthday of Tetiana P. Bondarenko

Колектив Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України та редакційна колегія журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини» вітають докторку біологічних наук, професорку Тетяну Петрівну Бондаренко з 75-річним ювілеєм.

Загальний стаж наукової діяльності Тетяни Петрівни складає 53 роки. За цей час вона закінчила аспірантуру, у 1981 р. захистила кандидатську дисертацію, а у 1995 р. — докторську дисертацію. У 1995 р. Т.П. Бондаренко присуджено вчене звання старшої наукової співробітниці за спеціальністю «кріобіологія», а в 2004 р. — професорки за тією ж спеціальністю.

Т.П. Бондаренко з 1996 до 2020 р. завідувала відділом кріоендокринології в Інституті проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. За часи успішної та плідної наукової діяльності під її керівництвом співробітниками відділу було розроблено способи кріоконсервування клітин та тканин ендокринних залоз, визначено механізми кріоушкодження ендокринних клітин, проведено експериментальні трансплантації кріоконсервованого ендокринного матеріалу для лікування ендокринної недостатності.

З 2003 р. Тетяна Петрівна входить до складу редакційної колегії журналу «Проблеми кріобіології і кріомедицини», при цьому тривалий час була заміницею головного редактора. Вона є членкинею Українського біохімічного товариства, Українського фізіологічного товариства, Асоціації трансплантологів України, а також членкинею вченої ради Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України.

Т.П. Бондаренко відповідально ставиться до виконання своїх службових обов'язків і має високий рівень професійної та організаторської компетенції. Вона є авторкою більш ніж 300 наукових робіт, серед яких монографії, винаходи, патенти, публікації у вітчизняних та міжнародних наукових журналах. Під керівництвом Тетяни Петрівни підготовлено та захищено 2 докторські та 22 кандидатські дисертації. За особисті досягнення в галузі науки у 2012 р. Т.П. Бонда-

The staff of the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the National Academy of Sciences of Ukraine (IPC&C of NAS of Ukraine) and the Editorial Board of the journal Problems of Cryobiology and Cryomedicine greet Tetiana P. Bondarenko, DSc, Professor on her 75<sup>th</sup> birthday.

Tetiana P. Bondarenko has a total of 53 years of scientific activity. During this time, she completed her postgraduate studies, in 1981 defended the PhD thesis and in 1995 – the doctoral thesis. In 1995, she was awarded the academic title of senior researcher in cryobiology, and in 2004 she was done professor in the same specialty.

Since 1996 to 2020, Tetiana P. Bondarenko headed the Department of Cryoendocrinology at the IPC&C of NAS of Ukraine.

During her successful and fruitful scientific activity, the staff of the Department has developed the methods of cryopreservation for endocrine gland cells and tissues, determined the mechanisms of cryodamage to endocrine cells, and performed experimental transplantations of cryopreserved endocrine material to treat endocrine insufficiency.

Since 2003, Prof. Bondarenko has been a member of the Editorial Board of the journal Problems of Cryobiology and Cryomedicine, and for a long time she

was the deputy Editor-in-Chief. She is a member of the Ukrainian Biochemical Society, Ukrainian Physiological Society, Association of Transplantologists of Ukraine, and a member of the Academic Council of the IPC&C of NAS of Ukraine.

Tetiana P. Bondarenko responsibly performs her duties and has a high professional and organisational competence. She authored more than 300 scientific papers, including monographs, inventions, patents, and publications in national and international scientific journals. Under her supervision, 2 doctoral and 22 PhD theses were prepared and defended. In 2012, Prof. Bondarenko was awarded the I.I. Mechnikov scholarship for outstanding scientists (medicine and biology) by the



ренко стала лауреаткою стипендії для видатних вчених імені І.І. Мечникова (із медицини й біології) від Харківської обласної державної адміністрації, а в 2017 р. — лауреаткою премії НАН України імені В.П. Комісаренка за цикл робіт «Кріоконсервування первинних та органотипових культур ендокринних залоз».

До сьогодні Т.П. Бондаренко займається викладацькою діяльністю та підготовкою молодих наукових кадрів. З 2021 р. вона очолює кафедру фізіології людини і тварин на біологічному факультеті Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Широка практична та інноваційна спрямованість наукових проєктів, які реалізуються під керівництвом Тетяни Петрівни, приваблює молодих фахівців, спонукає їх займатися глибокою дослідницькою роботою.

Від щирого серця бажаємо Тетяні Петрівні Бондаренко подальшої реалізації наукового та творчого потенціалу, невичерпного ентузіазму, натхнення, здоров'я, благополуччя, щастя та миру!

Kharkiv Regional State Administration for her personal achievements in science, and in 2017, also she was done the V.P. Komisarenko Prize of the National Academy of Sciences of Ukraine for the series of works 'Cryopreservation of Primary and Organotypic Cultures of Endocrine Glands'.

To this day, Tetiana P. Bondarenko is engaged in teaching and training of young researchers. Since 2021, she has been the Head of the Chair of Human and Animal Physiology at the Faculty of Biology of V. N. Karazin Kharkiv National University.

Wide practical and innovative focus of research projects implemented under leadership of Prof. Bondarenko attracts young professionals and encourages them to engage in deep research work.

We sincerely wish Tetiana P. Bondarenko further realisation of her scientific and creative potential, inexhaustible enthusiasm, inspiration, health, well-being, happiness and peace!

