

70-річчя Ольги Іванівни Гордієнко Celebrating the 70th Anniversary of Olga I. Gordienko

5 грудня 2020 р. завідувачці відділу низькотемпературного консервування, д.ф.-м.н., професорці Ользі Іванівні Гордієнко виповнилося 70 років.

Ольга Іванівна почала працювати в Інституті проблем кріобіології і кріомедицини НАН України у 1973 р., після закінчення радіофізичного факультету Харківського державного університету ім. О.М. Горького. В 1983 р. успішно захистила кандидатську дисертацію, а в 2005 році здобула ступінь доктора фізико-математичних наук.

Сьогодні Ольга Іванівна є гідною послідовницею школи теоретичних основ низькотемпературного консервування. Вона очолює та координує дослідження в галузі фізико-математичного моделювання процесів масопереносу крізь клітинні мембрани, що відбуваються на різних етапах кріоконсервування, є провідною фахівчицею у галузі дослідження проникних властивостей біологічних мембран для води та кріопротекторів, динаміки зміни форми клітин під дією хімічних і фізичних чинників.

Під керівництвом О.І. Гордієнко багато молодих студентів та аспірантів стали справжніми фахівцями в галузі кріобіології. У 2013 році Ользі Іванівні присвоєно звання професорки за спеціальністю «кріобіологія». О.І. Гордієнко є членкинею Вченої ради ШКіК НАН України, Спеціалізованої ради з біофізики у Харківському національному університеті ім. В.Н. Каразіна, Проблемної комісії з кріобіології та кріомедицини ШКіК НАН України, членкинею редколегії журналу «Проблеми кріобіології та кріомедицини», а також професоркою кафедри ЮНЕСКО з кріобіології.

О.І. Гордієнко є авторкою понад 150 наукових праць, зокрема й надрукованих у закордонних виданнях, має багато патентів на винаходи. Ольга Іванівна є принциповою людиною, яка завжди уміло відстоює свою точку зору. В Інституті проблем кріобіології і кріомедицини вона признана як кваліфікована фахівчиня, яка активно займається фундаментальними дослідженнями і має досвід науково-організаційної роботи.

Колектив Інституту щиро вітає Ольгу Іванівну з ювілеєм, бажає міцного здоров'я та довгих років плідної праці.

December 5th, 2020 marked the 70th anniversary of the Head of the Department of low-Temperature Preservation, Ph.D., Professor Olga I. Gordienko.

Olga I. Gordienko began her career at the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the National Academy of Sciences of Ukraine in 1973 after graduating from the Faculty of Radiophysics, O.M. Gorkiy Kharkiv State University. In 1983 she defended her PhD thesis, and in 2005 she received a doctor degree in physics and mathematics.



Today Olga I. Gordienko is a worthy follower of the school of theoretical grounds of low-temperature preservation. She leads and coordinates the researches on physical and mathematical modeling of mass transfer processes through cell membranes, occurring at different stages of cryopreservation.

Under the leadership of O.I. Gordienko, many young students and graduate students have become real experts in cryobiology.

In 2013, Olga I. Gordienko was awarded the Professor title in 'Cryobiology'. Olga Gordienko is a member of the Academic Council of IPC&C of the the National Academy of Sciences of Ukraine, the Specialized Council in Biophysics at V.N. Karazin Kharkiv National University, Problem Commission in Cryobiology and Cryomedicine of the IPC&C of the NAS of Ukraine as well as a member of the Editorial Board of the Journal 'Problems of Cryobiology and Cryomedicine', Professor of UNESCO Chair in Cryobiology.

She is the author of more than one and a half hundred scientific papers, including those published abroad, as well as many patents for inventions. Olga I. Gordienko is a principled person and scientist, she has her own point of view, which she always defends. The staff of the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine the National Academy of Sciences of Ukraine recognizes her a qualified expert, actively engaged in basic research and having the experience in scientific and organizational activity.

The staff of the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the National Academy of Sciences of Ukraine express the sincere congratulations to Olga I. Gordienko on the occasion of this anniversary, wishing her good health and long years of fruitful activity.