

**Щорічна конференція молодих вчених
«Холод в біології та медицині – 2017»
24–25 травня 2017 р.
м. Харків**

Шановні колеги!

Рада молодих вчених спільно з дирекцією ІПКіК НАН України та Кафедрою ЮНЕСКО з кріобіології запрошує вас взяти участь у 41-й щорічній конференції молодих вчених «Холод в біології та медицині – 2017», присвяченій 45-річчю з дня заснування Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України.

Умови участі у конференції

У конференції можуть брати участь вчені, аспіранти та студенти вищих навчальних закладів, віком до 35-ти років.

Тематика конференції:

- низькотемпературне зберігання біологічних об'єктів (клітин, тканин, органів людини, тварин або рослин), у тому числі підготовка до зберігання, відігрів, культивування клітин та тканин тощо;
- реакція біологічних об'єктів на низькі температури;
- холодова адаптація тварин і рослин;
- використання низьких температур у медицині;
- експериментальна та клінічна трансплантологія;
- розробка кріобіологічного та кріомедичного обладнання;
- організація та робота низькотемпературних банків тощо.

Робочі мови конференції:

- українська, російська, англійська.

Для участі у конференції необхідно до 16 квітня 2017 р. зареєструватися на сайті конференції coldbiomed.cryo.org.ua та надіслати до оргкомітету тези доповіді. Тези будуть опубліковані у журналі «Проблемы криобиологии и криомедицины». Заочна форма участі у конференції не передбачена, друк тез здійснюється за фактом усної доповіді.

Адреса оргкомітету конференції:

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини,
вул. Переяславська, 23, м. Харків 61016
електронна пошта: coldbiomed@gmail.com;
тел.: +38 098 890 88 93 (Михайлова Ольга)



**Annual Conference of Young Scientists
'Cold in Biology and Medicine – 2017'
May 24–25, 2017
Kharkiv, Ukraine**

Dear colleagues!

The Council of Young Scientists together with the Administration of the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the National Academy of Sciences of Ukraine and the UNESCO Chair in Cryobiology are pleased to invite you to participate in the 41st Annual Conference of Young Scientists 'Cold in Biology and Medicine – 2017' dedicated to the 45th Anniversary of the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Participation conditions:

Young scientists, PhD students, University students (not older than 35 years) are welcomed to take part in the conference activity.

The main topics are as follows:

- low temperature storage of biological objects (human, animal or plant cells, tissues, organs), including preparation for storage, thawing, cultivation of cells and tissues, *etc.*
- the response of biological objects to low temperatures;
- cold adaptation of animals and plants;
- use of low temperatures in medicine;
- experimental and clinical transplantology;
- design of cryobiological and cryomedical equipment;
- organization and operation of low temperature banks, *etc.*

Conference languages:

- Ukrainian, Russian, English.

To attend the conference, please register at the conference website: coldbiomed.cryo.org.ua before April 16, 2017 and send the abstracts to the organizing committee. The abstract will be published in the Problems of Cryobiology and Cryomedicine Journal. The distant participation at the conference is not fore-seen, the abstracts are published if oral report is presented.

Organizing committee address:

Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine,
23, Pereyaslavskaya str., Kharkiv 61016
E-mail: coldbiomed@gmail.com;
Phone: +38098 890 8893 (Olga Mykhailova)

