



## Щорічна конференція молодих вчених “Холод в біології та медицині – 2018”



23–24 травня 2018 р.  
м. Харків

### Шановні колеги!

Рада молодих вчених спільно з дирекцією Інституту проблем кріобіології і кріомедицини Національної академії наук України та Кафедрою ЮНЕСКО з кріобіології запрошує Вас взяти участь у 42-й щорічній міжнародній конференції молодих вчених “Холод в біології та медицині – 2018”, присвяченій 100-річчю зі дня заснування Національної академії наук України.

### Умови участі у конференції

У конференції можуть брати участь вчені, аспіранти та студенти вищих навчальних закладів. Кращі доповіді молодих вчених (віком до 35 років включно) будуть відзначені дипломами Кафедри ЮНЕСКО з кріобіології.

#### Тематика конференції:

- з'ясування механізмів пошкодження біологічних об'єктів під впливом низьких і наднизьких температур
- низькотемпературне зберігання біологічних об'єктів (клітин, тканин, органів людини, тварин або рослин), з них підготовка до зберігання, відігрів, культивування клітин та тканин тощ;
- реакція біологічних об'єктів на низькі температури;
- вивчення механізмів природної стійкості живих систем до дії холоду та процесу їх відновлення після холододового впливу;
- використання низьких температур у медицині;
- експериментальна та клінічна трансплантологія;
- розробка кріобіологічного та кріомедичного обладнання;
- організація та робота низькотемпературних банків тощ.

#### Робочі мови конференції:

- доповідь: українська, російська, англійська;
- презентація: англійська.

Для участі у конференції необхідно до **23 квітня 2018 р.** зареєструватися на сайті конференції [coldbiomed.cryo.org.ua](http://coldbiomed.cryo.org.ua) та надіслати оргкомітету тези доповіді. Тези будуть опубліковані у журналі “Проблеми кріобіології і кріомедицини”, який входить до бази даних **Scopus**. 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  
e-mail: [coldbiomed@gmail.com](mailto:coldbiomed@gmail.com);  
тел.: (098)890 88 93 (Михайлова Ольга)