

холод в біології та медицині

актуальні питання кріобіології,
трансплантології та біотехнології

43



Щорічна конференція молодих вчених

“Холод в біології та медицині – 2019”

27-29 травня 2019 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 43-й щорічній міжнародній конференції молодих вчених **“Холод в біології та медицині – 2019”**.

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), підготовка їх до зберігання, відігрівання;
- культивування клітин та тканин тощо;
- вивчення механізмів природної стійкості живих систем до дії холоду та процесів їх відновлення після холодового впливу;
- використання низьких температур у медицині;
- експериментальна та клінічна трансплантологія;
- розробка кріобіологічного та кріомедичного обладнання;
- організація та робота низькотемпературних банків тощо.

Робочі мови конференції:

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

Для участі у конференції необхідно до **26 квітня 2019 р.** зареєструватися на сайті конференції 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;
тел.: +38(050) 051 51 10 (Надія Чернобай)