



актуальні проблеми кріобіології і кріомедицини

Харків, 18-19 жовтня 2012 р.

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас прийняти участь у роботі наукової конференції з міжнародною участю **«Актуальні проблеми кріобіології і кріомедицини»**, яка відбудеться в м. Харків **18-19 жовтня 2012 року**.

Основні напрями роботи конференції:

- Фундаментальні та прикладні аспекти низькотемпературного консервування біологічних об'єктів (клітин, тканин, органів тварин і рослин).
- Використання низьких температур у медицині.
- Сучасні проблеми клітинної і тканинної терапії.
- Кріобанки пуповинної крові, перспективи використання препаратів пуповинної крові в медицині.
- Розробка кріобіологічного та кріомедичного обладнання; організація і робота низькотемпературних банків.
- Фундаментальні і прикладні проблеми впливу холоду на організм людини і тварин; реакція біологічних об'єктів на низькі температури; холодова адаптація тварин та рослин.

Цей перелік не є вичерпним. Організаційний комітет може визначати відповідність наданих матеріалів тематиці конференції.

В рамках конференції планується провести презентацію фірм-виробників спеціалізованого обладнання для наукових досліджень, лікарських засобів, хімреактивів тощо, виставку-семінар кріобіологічних і кріомедичних приладів, а також обговорити питання з біоетики при проведенні експериментів у галузі кріобіології і кріомедицини.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Зареєструватися для участі в конференції та надіслати тези доповідей необхідно до **30 червня 2012 року**.

На сайті конференції <http://www.cryo.org.ua/conference> можна ознайомитися з інформацією про підготовку до конференції, правилами оформлення тез, а також зареєструватися для участі в конференції.

Матеріали конференції будуть опубліковані у журналі «Проблеми кріобіології».

Просимо проінформувати щодо проведення конференції Ваших колег.

Контактні телефони оргкомітету конференції:

(057) 373-41-43, (057) 373-38-07, (057) 373-30-79.

Електронна пошта: cryo@online.kharkov.ua

Голова оргкомітету конференції,
директор ІПКіК НАН України,
академік НАН України

А.М. Гольцев