



# актуальные проблемы криобиологии и криомедицины

Харьков, 18-19 октября 2012 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в работе научной конференции с международным участием **«Актуальные проблемы криобиологии и криомедицины»**, которая состоится в г. Харьков **18-19 октября 2012 года**.

## **Основные направления работы конференции:**

- Фундаментальные и прикладные аспекты низкотемпературного консервирования биологических объектов (клеток, тканей, органов животных или растений);
- Использование низких температур в медицине;
- Современные проблемы клеточной и тканевой терапии;
- Криобанки пуповинной крови, перспективы использования препаратов пуповинной крови в медицине;
- Разработка криобиологического и криомедицинского оборудования; организация и работа низкотемпературных банков;
- Фундаментальные и прикладные проблемы влияния холода на организм человека и животных; реакция биологических объектов на низкие температуры; холодовая адаптация животных и растений.

Данное перечисление не является исчерпывающим. Оргкомитет вправе определить соответствие поданных материалов тематике конференции.

В рамках конференции планируется провести презентацию фирм-производителей специализированного оборудования для научных исследований, лекарственных средств, химреактивов и т.д., выставку-семинар криобиологических и криомедицинских приборов, а также обсудить вопросы по биоэтике при проведении экспериментов в области криобиологии и криомедицины.

Рабочие языки конференции: украинский, русский, английский.

Зарегистрироваться для участия в конференции и прислать тезисы докладов необходимо до **30 июня 2012 года**.

На сайте конференции <http://www.cryo.org.ua/conference> можно ознакомиться с информацией о подготовке к конференции, правилами оформления тезисов, а также зарегистрироваться для участия в конференции.

Материалы конференции будут опубликованы в журнале «Проблемы криобиологии».

Просим проинформировать о проведении конференции Ваших коллег.

Контактные телефоны оргкомитета конференции:  
(057) 373-41-43, (057) 373-38-07, (057) 373-30-79.  
Электронная почта: [cryo@online.kharkov.ua](mailto:cryo@online.kharkov.ua)

Председатель оргкомитета конференции,  
директор ИПКиК НАН Украины,  
академик НАН Украины

А.Н. Гольцев