

**КОНФЕРЕНЦИИ**

**ПЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ  
И ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ» (ОИУЧЭС'2006)  
24–26 октября 2006 г., Минск, Беларусь**

**ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ**

Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

Рассмотрение и обсуждение вопросов теории и практики использования новых информационных технологий в областях прогнозирования и моделирования экстремальных ситуаций и их последствий, эффективного решения задач управления в чрезвычайных ситуациях различного характера, обработки данных дистанционного наблюдения (изображения и сигналов) за местностью, режимными и потенциально опасными для здоровья человека и окружающей среды объектами и территориями.

**ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

- Технологии обнаружения чрезвычайных (экстремальных) ситуаций на местности, объектах и территориях по информации, полученной методами дистанционного зондирования Земли из космоса, а также с помощью систем наблюдения воздушного и наземного базирования.
- Прогнозирование и моделирование чрезвычайных (экстремальных) ситуаций техногенного и природного характера и их последствий.
- Информационные системы поддержки и принятия решений.
- Интеллектуальное управление и оповещение в чрезвычайных (экстремальных) ситуациях.
- Использование ГИС-технологий в системах моделирования чрезвычайных ситуаций и принятия решений при их ликвидации.
- Интеллектуальные технологии и системы противодействия терроризму.
- Биометрические системы идентификации личности.
- Обработка изображений динамических сцен и сигналов.
- Распознавание и анализ изображений и речи.
- Защита аудио- и видеоинформации и баз данных.
- Телемедицина и ее использование в чрезвычайных ситуациях.

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

В качестве рабочих языков устанавливаются русский и английский.

**ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ**

Представление доклада – до **30 июня 2006 г.** Извещение о приеме – до **15 июля 2006 г.**

Доклады на конференцию представляются на русском или английском языке в двух экземплярах. Кроме этого, участники из стран СНГ представляют в одном экземпляре экспертное заключение. Объем докладов – 4–6 полных страниц формата А4. Текст должен быть размещен в пределах рабочего поля 240×160 мм.

Детальные требования к оформлению текста доклада на русском и английском языках будут представлены на сайте конференции позднее. В оргкомитет конференции также должны быть посланы сведения о всех авторах, которые должны включать: Ф.И.О., ученые звание и

степень, занимаемую должность, место работы, служебный и домашний адреса (обязательно почтовый индекс), телефоны (рабочий, домашний), факс и e-mail для оперативной связи, а также электронная версия доклада. Должна быть указана фамилия докладчика. Труды конференции будут отпечатаны к началу работы конференции.

#### АДРЕС КОНФЕРЕНЦИИ

ОИПИ НАН Беларуси, 220012, Республика Беларусь, Минск, ул. Сурганова, 6.

**Тел.:** +375-17-2842177      Мурашко Н.И.      **E-mail:** ipces06@newman.bas-net.by  
+375-17-2842901      Трухнова Н.И.      mni@newman.bas-net.by  
**Факс:** +375-17-2842175      tni@tut.by  
**Домашняя страничка:** <http://www.uiip.bas-net.by/conf/ipces06>