

## Четвертая международная конференция «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ В ЭКОЛОГИИ и БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕКА»

10 – 12 ноября 2004 года

Место проведения конференции – Государственный университет аэрокосмического приборостроения, адрес: 190000, Санкт-Петербург, Большая Морская ул., 67, ГУАП

### Цели

Консолидация мирового сообщества ученых, инженеров, химиков, биологов, медиков и других специалистов, а также бизнесменов, работающих в области приборостроения в экологии и безопасности человека (ПЭБЧ), в том числе в направлении предотвращения техногенных катастроф.

Создание «моста» между иностранными и Российскими предприятиями и научными школами в области ПЭБЧ, заключение договоров и соглашений, включая коммерческие.

### Основания

Промышленные отходы множества нефтехимических, целлюлозно-бумажных, ядерно-энергетических предприятий, расположенных во всем мире, в том числе в Северо-Западном регионе России, громадное количество арсеналов боеприпасов, подлежащих утилизации, а также бытовые отходы, представляют опасность для населения и окружающей среды. Существующие в настоящее время проявления терроризма и криминологии значительно усиливают эту опасность. Эти обстоятельства определяют наиболее важные задачи приборостроения в области экологии и безопасности человека – измерение, обработку информации и управление в системе «Природа-техногенника».

Соглашения об организации периодически проводимых ПЭБЧ-конференций в Санкт-Петербурге впервые были достигнуты на совещании во время международной выставки «BIAS-95» (23–28 февраля 1995 г., Милан) с участием руководства ISA, ведущих компаний Европы в области приборостроения и руководства ряда российских предприятий. Высокая эффективность этих конференций отражена в решениях первой, второй и третьей конференций ПЭБЧ (1996 г., 1998 г., 2002 г.).

Решения Исполнительного Комитета ISA, Правительства Санкт-Петербурга, Ассоциации инжиниринговых центров, Головного совета Минобразования РФ по «Приборостроению», ряда Академий наук о поддержке организации ПЭБЧ-конференций определяют регулярный статус периодически проводимых в Санкт-Петербурге конференций.

### Направления работы конференции

Экологическое приборостроение  
Измерение и управление процессами сохранения природных ресурсов

Утилизация боеприпасов и отходов промышленности

Информационные технологии в ПЭБЧ

Приборостроение в диагностике техногенных катастроф

Правовое обеспечение в Экологии и безопасности человека

Приборостроение в медико-биологическом обеспечении безопасности человека

Моделирование риска и безопасности в банковских и технических системах

В рамках перечисленных направлений предполагается проведение «круглых столов», выставок по специализированным приложениям приборостроения.

По всем направлениям будут организованы заседания «молодежных секций», на которых будут представлены доклады и проведены дискуссии молодых ученых, аспирантов и студентов.

### Рабочий язык

Русский, английский. Предоставляются услуги по переводам.

### Представление докладов

Доклады представляются в двух видах:

Пленарные доклады (объем до 8-ми стр. А4);

Не пленарные доклады (объем до 2-х стр. А4).

Доклады должны быть представлены в организационный комитет как тексты, напечатанные на бумагоносителе, а также в электронной форме (формат MS Word – рисунки отдельно, в виде отдельных файлов), на русском и английском языках, шрифт 12 пт., с приложением актов экспертизы. Оргкомитет предоставляет услуги по переводу представленных к публикации материалов.

### Время и условия участия

До 15 июля 2004 г. необходимо представить заявки и регистрационные взносы.

До 30 июля 2004 г. – доклады на русском и английском языках (в двух экземплярах), а также в электронной форме.

До 30 сентября следует оплатить регистрационные взносы.

До 1 октября Вам будет послано персональное приглашение с подробной инструкцией о деталях проведения конференции.

Регистрационный взнос для российских участников – 590 руб. с учетом НДС.

Стоимость размещения экспонатов на выставке – 590 руб./м<sup>2</sup> в день с учетом НДС.

### Дополнительная информация и справки:

Россия, 190000, Санкт-Петербург, Б. Морская ул., 67, ГУАП, каф. № 14.

Tel/fax: +7 (812) 315-49-67, tel: +7 (812) 313-70-14

Сайт: www.iehs.icafe.ru, www.iehs.narod.ru E-mail: iehs@aanet.ru