



МЧС РОССИИ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Организаторы конференции

- ФГУ ВНИИПО МЧС России, Балашиха, Моск. обл.
- ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, Санкт-Петербург
- МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва
- ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН, Москва

При поддержке

- МЧС России
- Минобрнауки России
- РАН

Оформление участия в конференции

Для участия в семинаре необходимо направить регистрационную форму (Приложение 1), материалы докладов и экспертное заключение о возможности публикации по e-mail: mrspsb@rtc.ru в срок **до 15 апреля 2010 года**

Финансовые условия

- **Очное участие:** оргвзнос для участников из России и ближнего зарубежья – **4000 руб.**
- **Заочное участие:** публикация в сборнике конференции материалов – **500 руб.**

Условия оплаты оргвзносов

Организационный взнос можно перечислить по следующим реквизитам:

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 7802109132

Расчетный счет: 40702810026000003758

в ОАО «ПСБ» Калининский филиал

Корреспондентский счет: 30101810200000000791

Код по ОКОНХ: 84100, 84200, 84300, 71100, 71200

Код по ОКПО: 46951462

КПП: 780401001

БИК: 044030791

ООО «Объединение «РосБизнесТур»:

Тел./факс: (812) 7407378; 7407379

Назначение платежа: Оргвзнос за участие Ф.И.О. в международной научно-технической конференции «Экстремальная робототехника» (ЭР-2010), без НДС

Срок перечисления – до 15.05.2010 г.

Оргвзнос за участие в конференции оплачивается на основе договора (Приложение 2), заключенного с организацией участника, **после уведомления о принятии доклада(ов) и получения приглашения** и включает оплату: организационных расходов, услуг связи, аренды конференц-зала и техники, публикацию в сборнике материалов конференции.

При регистрации на конференции необходимо иметь с собой копии платежных поручений, заверенные банком, и платежные реквизиты организации.

Официальные языки конференции

Русский, английский

XXI Международная научно-техническая конференция «ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА», посвященная 20-летию МЧС России

18 – 19 мая 2010 года
пав. № 75, ВВЦ, Москва
<http://www.rtc.ru/>

ТРЕТЬЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Тематика конференции

▪ Анализ тенденций и перспектив развития экстремальной робототехники

Развитие миниатюризации, интеллектуализации и интеграции функциональных компонентов робототехнических систем. Коллективы роботов. Роль «человеческого фактора» в современных технических системах.

▪ Разработки и опыт применения систем экстремальной робототехники

Наземные мобильные робототехнические комплексы. Группировки мобильных роботов, в том числе для аварийно-спасательных работ. Подводные роботы. Беспилотные летательные аппараты. Медицинская робототехника. Роботы специального назначения.

▪ Функциональные компоненты робототехнических систем

Адаптивные и интеллектуальные системы управления. Супервизорное и интерактивное управление. Комплексирование сенсорных систем. Позиционно-силовое управление манипуляторами. Системы навигации и безопасности движения. Сенсорные системы и датчики. Информационно-управляющие компоненты. Системы связи. Системы 3D виртуальной реальности внешней среды для человека-оператора. Микросистемные приводы. Бортовые источники электропитания.

Требования к докладам

Материалы (не более 8 страниц) пересылаются по e-mail: mrspsb@rtc.ru в виде файла в формате **Word for Windows**.

Формат страниц – А4, поля: верхнее и нижнее – 1,8 см, левое и правое – 1,9 см.

Шрифт текста – Times New Roman Cyr 11 пунктов, позиция табуляции абзаца – 0,8, единичный междустрочный интервал.

Таблицы и рисунки (как объекты) вставляются в текст и обязательно должны содержать название.

Фамилии и инициалы авторов – в правом верхнем углу, шрифт – полужирный курсив, интервал после – 9 пунктов; название – по центру, шрифт – прописной полужирный; интервал после – 9 пунктов; название организации, город, e-mail авторов: шрифт – курсив, интервал после – 9 пунктов; основной текст.

Библиографические ссылки даются арабскими цифрами в квадратных скобках.

Список литературы - через 6 пунктов после текста без заголовка и абзаца.

Контакты

Сопредседатели международного программного комитета:

Дикий Владимир Андреевич (Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» МЧС России, Моск. обл.);

Цариченко Сергей Георгиевич (ФГУ ВНИИПО МЧС России, Балашиха, Моск. обл.);

Юревич Евгений Иванович (ЦНИИ РТК, Санкт-Петербург)

Секретариат конференции:

Вольяс Татьяна Владимировна

Пашенко Елизавета Борисовна

Тел./факс: (812) 5524162;

e-mail: mrspsb@rtc.ru; li@rtc.ru