



Международная научно-техническая конференция «ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА»

в рамках XVIII Международного форума «Российский промышленник» и VII Петербургского международного инновационного форума

1–2 октября 2014 года

ЦНИИ РТК, Тихорецкий пр., 21
Санкт-Петербург

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организатор конференции

- ГНЦ РФ ЦНИИ РТК

При поддержке

- Минобрнауки России
- МЧС России
- Минобороны России
- Роскосмоса
- ОЭММПУ РАН
- Ассоциации ГНЦ «Наука»
- Правительства Санкт-Петербурга

Оформление участия в конференции

Для участия в конференции необходимо направить регистрационную форму, материалы доклада и экспертное заключение о возможности публикации на e-mail: mrspb@rtc.ru

Финансовые условия

Стоимость участия и условия оплаты на сайте <http://er.rtc.ru/>

Требования к докладам

Материалы доклада (не более 5 страниц) на русском и английском языках пересылаются на e-mail: mrspb@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, единственный междустрочный интервал.

Таблицы, рисунки и (как объекты) вставляются в текст и обязательно должны содержать название. Графики должны быть выполнены в черно-белом варианте.

Инициалы авторов, фамилия – по центру, 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.

Тематика конференции

- Теория и методы проектирования робототехнических систем**

Методы проектирования и моделирования робототехнических систем. Модульные роботы. Мехатроника в экстремальной робототехнике.

- Робототехника для экстремальных условий**

Мониторинг, инспекция, технологические операции. Ликвидация последствий аварий и катастроф. Космическая робототехника. Морская робототехника. Специальная мини- и микроробототехника.

- Военная и антитеррористическая робототехника**

Боевые, боевого обеспечения и антитеррористические робототехнические системы. Разведка, разминирование, охрана, спасательные и транспортные операции.

- Робототехника в медицине**

Оказание первой помощи. Обслуживание больных и инвалидов, их реабилитация. Микророботы для обследования и лечения внутренних органов.

- Стандартизация в робототехнике**

Состояние работ по стандартизации в сфере робототехники в России и в мире. Стандартизация промышленных роботов. Стандартизация сервисных роботов. Стандартизация роботов специального назначения.

Официальный язык конференции

Русский; Английский

Основные этапы и даты

| | |
|---|--------------------|
| Предоставление заявки на участие, материалов доклада, экспертного заключения о возможности публикации | до 16 июня 2014 |
| Рассмотрение материалов Программным комитетом и уведомление участников о принятии докладов | до 1 июля 2014 |
| Проведение конференции | 1 – 2 октября 2014 |

Председатель программного комитета:

д.т.н., профессор Евгений Иванович Юревич

Тел.: (812) 5524544; e-mail: yurevich@rtc.ru

Секретариат конференции:

Тел.: (812) 5524162; e-mail: mrspb@rtc.ru