

В период с 6 по 10 апреля 2015 г. в п. Домбай, Карачаево-Черкесской республики состоится **десятая (юбилейная) Всероссийская научно-практическая конференция «Перспективные системы и задачи управления»** и **шестая молодежная школа-семинар «Управление и обработка информации в технических системах»**, организуемая НИИ робототехники и процессов управления Южного федерального университета с участием и при поддержке Военно-промышленной комиссии РФ, Минобороны РФ, МВД РФ, МЧС РФ, ФСБ РФ, Минобрнауки РФ, Российского фонда фундаментальных исследований, Фонда перспективных исследований, Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана, Московского государственного института радиотехники, электроники и автоматики, Северо-Кавказской государственной гуманитарно-технологической академии, Института механики МГУ им. М.В.Ломоносова, Института проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, Санкт-Петербургского института информатики и автоматизации РАН, Кабардино-Балкарского научного центра РАН, ФГУП «ЦНИИ автоматики и гидравлики», Института прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН, ОАО «Концерн радиостроения «Вега» и журнала «Мехатроника, автоматизация и управление».

Основные направления работы конференции:

- Робототехника (наземного, воздушного, морского и космического базирования);
- Интеллектуальные и адаптивные системы управления, в т.ч. группового;
- Системы навигации и наведения;
- Системы технического зрения;
- Системы связи и передачи данных;
- Исполнительные приводы и датчиковая аппаратура;
- Бортовые вычислительные системы и комплексы.

По итогам работы школы-семинара «Управление и обработка информации в технических системах» лучшие проекты будут рекомендованы для участия в конкурсе по программе «У.М.Н.И.К» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Дополнительные сведения о Конференции размещены на официальном web-сайте: <http://www.psct.ru>

Заявка на участие в конференции и школе-семинар должны быть направлены до **22 февраля 2015г.** посредством сайта конференции.

Контактное лицо:

Директор НИИ робототехники и процессов управления ЮФУ **Пшихопов Вячеслав Хасанович**

Адрес: НИИ РИПУ ЮФУ, пер. Некрасовский, 44, г. Таганрог, 347928.

тел.: (863-4) **37-16-94**, факс: (863-4) **68-18-94**, e-mail: psct_conf@mail.ru