

Уважаемые коллеги!

Кафедра гуманитарных проблем информатики приглашает авторов к публикации в специальном выпуске Междисциплинарного сборника статей **“Гуманитарная информатика”** (сборник включен в базу РИНЦ), посвященного социальной робототехнике.

Социальная робототехника (Social Robotics) – это новое междисциплинарное направление, основной целью которого является разработка социального робота, адекватно включенного в социальное взаимодействие с людьми. Мы можем рассматривать социальную и персональную робототехнику как сумму технологий XXI века - когнитивных, цифровых, коммуникационных, биологических, энергетических.

Исследования и разработка социальных роботов - задача для междисциплинарных команд, в которых специалисты в области механики и микроэлектроники, программирования, психологии, математики, дизайна, искусственного интеллекта создают гибкие формы сотрудничества и проектной работы. Главные сложности, которые предстоит преодолеть таким командам не только технические, но и гуманитарные. Поэтому мы приглашаем к сотрудничеству специалистов по искусственному интеллекту, психологов и философов, инженеров-робототехников, социальных исследователей науки и технологий, историков и теоретиков современного технологического искусства, специалистов в области дизайна и разработки интерфейсов.

В сборнике будут опубликованы статьи проблемного и научно-практического характера, представляющие собой результаты исследований, экспериментов и разработок, обладающие новизной и представляющие интерес как для специалистов, так и для широкого круга читателей.

Интерес представляют следующие направления.

- Аспекты взаимодействия робота и человека
- Социальные формы обучения робота и человека
- Создание и практическое применение социальных роботов
- Когнитивные основы социальной робототехники
- Искусственный интеллект и социальные роботы
- Философские, социально-политические и этические вопросы робототехники

Прием статей до 20 августа по адресу zilberman@ido.tsu.ru

Требования к оформлению статей: http://huminf.tsu.ru/jurnal/treb_oformlenie/

Сборник статей “Гуманитарная информатика” является периодическим изданием и зарегистрирован в Регистре ISSN: ISSN 2304-6082.

Будем рады сотрудничеству!

С уважением,
коллектив кафедры
гуманитарных проблем информатики