

2019 IEEE International Conference on Real-time Computing and Robotics

IEEE RCAR 2019

August 4-9, 2019, Irkutsk, Russia

www.ieee-rcar.org

Информация о Конференции

Международная конференция IEEE 2019 по вычислительной технике и робототехнике (IEEE RCAR) будет проходить с 4 по 9 августа 2019 года в Иркутске, Россия. Конференция IEEE RCAR 2019 посвящена достижениям в области исследований, разработки и применения вычислений в режиме реального времени и робототехнике. Цель конференции – обсуждение и обмен последними научными результатами, а также международное сотрудничество в различных областях научных исследований. Основными организаторами конференции являются Шэньчжэньский институт передовых технологий (SIAT), Китайская академия наук, МИРЭА – Российский технологический университет.

Основные научные направления работы конференции IEEE RCAR 2019:

- робототехника и интеллектуальные мехатронные системы;
- теория чувствительности, измерения и контроль;
- обработка изображений и видео в реальном времени;
- смежные области, такие как гибкая робототехника, искусственный интеллект, вычислительная техника, биомеханика и т. д.

Предполагаемое количество участников конференции – 150-200 человек (по данным IEEE RCAR предыдущих лет). Оргкомитет IEEE RCAR 2019 подготовит для всех участников интересную научную и культурную программу.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите наш официальный сайт: <http://www.ieee-rcar.org/>.

Оргкомитет

Jianping Fan, SIAT, CAS, China.
Александр Сигов, РТУ МИРЭА, Россия.
Toshio Fukuda, Nagoya University, Japan.
Yunhui Liu, CUHK, HK SAR, China.

Руководящий комитет

Jiancheng Lv, SIAT, CAS, China.
Hairong Zheng, SIAT, CAS, China.
Увайсов Сайгид, РТУ МИРЭА, Россия.
Guanglin Li, SIAT, CAS, China.

Председатель оргкомитета

Zeyang Xia, SIAT, CAS, China.

Зам. председателя оргкомитета

Александр Рагуткин, РТУ МИРЭА, Россия.
Xiangyang Ji, Tsinghua University, China.

Сопредседатели программного комитета

Xuebo Zhang, NKU, China.
Владимир Купагин, РТУ МИРЭА, Россия.

Программный комитат

Hiroshi Yokoi, UEC, Japan.
Ming Li, CUMT, China.
Valeriy Vyatkin, Aalto University, Finland.

Ученый секретарь конференции

Hao Deng, SIAT, CAS, China.

Участники должны предоставить полную версию статьи и тезис доклада. Все принятые доклады должны быть представлены на конференции. Полные версии статей будут включены в сборник зарегистрированный в IEEE Xplore и проиндексированы в международных реферативных научных базах.

Электронная почта оргкомитета: ieee.rcar@gmail.com

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Предоставление тезисов/полных статей:
05.03.2019 г.

Уведомление о принятии: **05.04.2019 г.**

Окончательная подача статей: **10.05.2019 г.**

Ранняя регистрация: **10.05.2019 г.**

