



ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ РОБОТОТЕХНИКА

31^{-ая} Международная научно-техническая конференция

28-29 мая 2020 года, ГНЦ РФ ЦНИИ РТК, Санкт-Петербург er.rtc.ru



Космическая робототехника

Орбитальные сервисные роботы и кластерная инфраструктура
Планетоходы и робототехнические базы
Роботизированные миссии на орбитальных станциях



Воздушная робототехника

Групповое управление
Привязные дроны и их группировки
Оптическая связь



Наземная робототехника

Мобильные платформы и манипуляторы
Навигация и картографирование
Связь и сети



Морская робототехника

Подводная навигация и связь
Обслуживание шельфового оборудования
Роботы для геологоразведки

СИМПОЗИУМ 28-29 мая

"Сервисная робототехника"



Медицинская робототехника

Ассистирование при хирургических операциях
Роботизированные процедуры
Экзоскелеты для восстановительной терапии

ТЕМАТИКА СИМПОЗИУМА

ЗАКРЫТЫЕ КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

(по специальным приглашениям)



"Военная морская робототехника" 28 мая



"Военные и специальные РТК" 29 мая

СЕМИНАР

"Роботизация атомной отрасли" 28 мая



Автоматизированный радиационный мониторинг
Роботизированный вывод реактора из эксплуатации
Оборудование для аварийных служб



Этапы и даты

Регистрация и предоставление материалов тезисов доклада; материалов доклада; экспертного заключения о возможности публикации: до 20 апреля 2020 года

Рассмотрение материалов Программным комитетом и уведомление участников о принятии докладов: до 30 апреля 2020 года



Оформление участия

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте мероприятия: er.rtc.ru и направить материалы тезисов, докладов и экспертное заключение в Секретариат конференции на электронный адрес: mrspsb@rtc.ru

Стоимость участия и условия оплаты на сайте мероприятия