



**XXI конференция молодых ученых
«Навигация и управление движением»
с международным участием**

состоится **19-22 марта 2019 г.**
в ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
по адресу: Россия, Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, 30.

Конференция проводится при поддержке:

- Международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» (АНУД)
- Университета ИТМО, С.-Петербург
- Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ»
- Санкт-Петербургской группы Российского Национального комитета по автоматическому управлению

Тематика конференции:

- Секция 1. Англоязычная секция. Applied problems of navigation and motion control (секция на английском языке с участием российских и иностранных докладчиков, в том числе с возможностью участия в формате ONLINE –конференции).
- Секция 2. Чувствительные элементы инерциальных навигационных систем
- Секция 3. Теория и системы управления
- Секция 4. Микроэлектроника и системы на кристалле в навигационном приборостроении
- Секция 5. Технологии изготовления приборов навигации
- Секция 6. Обработка информации в навигационных системах
- Секция 7. Навигация и управление в робототехнических системах
- Секция 8. Навигация и управление движением в школьных проектах
- Секция 9. Образовательные технологии
- Секция 10. Компьютерное моделирование и современные технологии в приборостроении
- Секция 11. Бортовые вычислительные системы
- Секция 12. Гироскопические системы
- Секция 13. Прикладные задачи навигации и управления движением
- Секция 14. Обработка информации в гидроакустике и радиолокации
- Секция 15. Микромеханические датчики, системы и технологии
- Секция 16. Интегрированные и спутниковые навигационные системы

Тематика конференции не ограничивается перечисленными выше направлениями. К обсуждению принимаются предложения по их расширению. В формат конференции включены обзорные лекции ведущих ученых в области теории и практики построения современных систем навигации и управления и доклады участников конференции.

15 ноября 2019 г. – срок подачи в оргкомитет названия и авторов расширенных рефератов докладов, 1 февраля 2019 г. – срок подачи расширенных рефератов докладов в Оргкомитет.

Рефераты докладов необходимо подать через систему поддержки организации конференций ЦНИИ «Электроприбор» «СПОК-Электроприбор»: <http://comsep.ru>

Доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции в виде кратких сообщений. Сборник индексируется в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Отобранные программным комитетом доклады будут рекомендованы для публикации в виде статьи в журнале «Гироскопия и навигация» и в других признанных научных журналах входящих в перечень ВАК.

Участие в конференции бесплатное.

Полная информация об организации и проведении конференции размещается на сайте:
www.elektroprigor.spb.ru/kmu2019

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ

ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР».
Адрес: 197046, Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, 30
Тел.: (812) 499 82 10, факс: (812) 232 33 76, e-mail: kmu_elprib@mail.ru, kmu@eprib.ru