



## **XXIII КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАВИГАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ» с международным участием**

Конференция состоится **16–19 марта 2021 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:**

- Приборы навигации
- Инерциальные чувствительные элементы
- Технологии изготовления приборов навигации
- Интегрированные инерциальные и спутниковые навигационные системы
- Прикладные задачи навигации и управления и движением
- Теория и системы управления
- Обработка измерительной информации
- Бортовые вычислительные системы
- Навигация и управление движением в школьных проектах

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.

### **1 февраля 2021 г. – загрузка расширенных рефератов докладов.**

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.elektropribor.spb.ru](http://www.elektropribor.spb.ru) и в группе Вконтакте: [www.vk.com/kmu\\_elprib](http://www.vk.com/kmu_elprib)

### **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](mailto:kmu_elprib@mail.ru), [kmu@eprib.ru](mailto:kmu@eprib.ru)



## **23rd Conference of Young Scientists “Navigation and Motion Control”**

The Conference will be held at the State Research Center of the Russian Federation – Concern CSRI Elektropribor, JSC, St. Petersburg, on **16–19 March 2021**.

### **CO-SPONSORED BY:**

- International Public Association – Academy of Navigation and Motion Control (ANMC)
- Saint Petersburg National Research University ITMO
- Saint Petersburg State Electrotechnical University LETI
- Saint Petersburg Group of the Russian National Committee for Automatic Control

### **SCIENTIFIC PROGRAM OF THE CONFERENCE**

- Navigation instruments
- Inertial sensors
- Navigation instruments production technologies
- Integrated INS/GPS systems
- Applied problems of navigation and motion control
- Control theory and systems
- Measurement data processing
- Onboard computing systems
- Navigation and motion control in school projects

The topics of the conference are not limited to the listed sessions. You can submit your proposals on other relevant topics for discussion. The conference does not address any issues relating to military-technical cooperation, military technologies development, design of prototype weapons and military equipment.

### **01 February 2021 – deadline for detailed abstracts uploading**

Registration of **all** participants of **23YSC2020** conference is performed online via the Conference Management System CoMS-Elektropribor: <http://comsep.ru>

### **Participation in the Conference is free of charge.**

Full information about organization and holding of the conference is available on the website: <http://www.elektropribor.spb.ru/en/>

### **Contact Information**

State Research Center of the Russian Federation – Concern CSRI Elektropribor, JSC  
30, Malaya Posadskaya str., St. Petersburg, 197046, Russia  
Organizing Committee of 22YSC2020  
Tel.: +7 (812) 499 82 10  
E-mail: [kmu@eprib.ru](mailto:kmu@eprib.ru), [kmu\\_elprib@mail.ru](mailto:kmu_elprib@mail.ru) – Conference Working group