

## ◆ ИНФОРМАЦИЯ ◆

### XXXII САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАННЫМ НАВИГАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

3 и 4 июня состоялась XXXII Санкт-Петербургская международная конференция по интегрированным навигационным системам (МКИНС).

Конференция традиционно проходит на территории АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (Санкт-Петербург) при поддержке общественного объединения «Академия навигации и управления движением», Национального исследовательского университета ИТМО, Китайского общества инерциальной техники (CSIT) и журнала «Гирскопия и навигация». В этом году помимо России в ней приняли участие специалисты из Республики Беларусь, Германии, Казахстана и Китая. Всего зарегистрировалось 250 человек, из них 18 – представители иностранных государств.

Нынешняя МКИНС действительно получилась особенной: редкий случай, но в этот раз состоялись все заявленные доклады – 81 по программе. При этом подавляющее большинство докладчиков приехали лично, дистанционно выступали только некоторые специалисты из Китая, а зал заседаний был наполнен слушателями. Со времен пандемии COVID-19 такое тоже бывает нечасто.



Еще одна особенность была связана со знаменательной датой: в этом году 30-летие отметила Академия навигации и управления движением (АНУД). В честь этого события было организовано выездное заседание АНУД с расширенной научной и культурной программой, для чего был выделен целый день.

Открывая конференцию, председатель программного комитета академик РАН В.Г. Пешехонов отметил, что МКИНС продолжает свое развитие. Российские коллективы традиционно представлены хорошо. Меняется состав зарубежных участников: заметно выросло представительство коллег из Китая, где в настоящее время исследования по тематике конференции находятся на самом передовом уровне.

Участники прослушали 9 пленарных и 70 стендовых докладов, распределенных по трем секциям – «Интегрированные системы», «Инерциальные системы и датчики» и «Вопросы теории». Два доклада прозвучало под занавес конференции – на круглом столе «Вопросы навигации в Арктическом регионе РФ и на протяжении Северного морского пути».



В.В.Каретников



И.В. Белоконов

Круглый стол был посвящен актуальному для нашей страны вопросу освоения Северного морского пути – перспективной транспортной артерии между Европой и Азией, вдоль которой расположены территории с крупнейшими запасами углеводородов и полезных ископаемых. Авторы первого доклада – действительный член АНУД д.т.н. В.В. Каретников (ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург) и к.т.н. Д.Ф. Миляков (Российский государственный гидрометеорологический институт, Санкт-Петербург) – рассказали о современном состоянии и перспективах развития навигационного обеспечения в Арктическом регионе РФ, в том числе о доступности спутниковой навигации, возможности использовать наземные радионавигационные системы и др.

Следующий докладчик – действительный член АНУД д.т.н. И.В. Белоконов (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева) – описал применение космических аппаратов нанокласса для обеспечения безопасности судоходства по Северному морскому пути. Далее выступили д.т.н. В.Ф. Фатеев и В.П. Лопатин (ФГУП «НИИФТРИ»). Их краткое сообщение касалось систем спутниковой бистатической радиолокации, а также разработанных в НИИФТРИ приборов для съемки карт физических полей Земли в северных широтах.

В конце развернулась оживленная дискуссия, в ходе которой докладчикам было задано много уточняющих вопросов.

*По материалам отдела научно-технической информации  
АО «Концерн «ЦНИИ «Электрон»»*

## РОССИЙСКИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ И ВЫСТАВКИ

Ниже приведен перечень планируемых российских и международных конференций, симпозиумов и выставок, которые могут представлять интерес для читателей журнала. Перечень составлен по информации на 11.07.2025. По мере поступления новых сведений они будут публиковаться в последующих номерах журнала.

1. XXVIII конференция молодых ученых «Навигация и управление движением» с международным участием, 17–20 марта 2026 г., Санкт-Петербург, Россия (<http://www.elektropribor.spb.ru>).
2. Молодежная школа-семинар «Навигация и управление движением» – Navigation And Motion Control (NMC 2025), Сколково, Россия (<http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/konferentsii/3181/>).
3. Международная выставка-конференция «НЕВА-2025», 23–26 сентября 2025 г., Санкт-Петербург, Россия (<https://nevainter.com>).
4. II Всероссийская научно-техническая конференция (школа-семинар) имени А.Я. Березняка «Новые горизонты отечественной авиации и ракетостроения», 7–10 октября 2025 г., Дубна, Московская обл., Россия (e-mail: [raduga@dubna.ru](mailto:raduga@dubna.ru)).
5. VII Межведомственная научно-практическая конференция «Телекоммуникации и кибербезопасность: специальные системы и технологии», 22 октября 2025 г., Серпухов, Россия (<https://iifrf.ru/>).
6. IX конференция молодых ученых и специалистов «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», 22–24 октября 2025 г., Санкт-Петербург, Россия (Konf\_mag\_2017@mail.ru).
7. 36-я международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника», 23–24 октября 2025 г., Санкт-Петербург, Россия (<https://er.rtc/ru/>).
8. VI Всероссийская научно-техническая конференция «Моделирование авиационных систем», 20–21 ноября 2025 г., Москва, Россия ([www.gosnias.ru](http://www.gosnias.ru)).
9. XVI Международная научно-практическая конференция «Пилотируемые полеты в космос», 3–5 декабря 2025 г., Звездный городок, Россия ([www.getc.ru](http://www.getc.ru)).
10. XXXIII Международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем», 17 декабря 2025 г., Москва, Россия (<https://iccss2025.ipu.ru/requirements>).
11. 23-й Всемирный конгресс IFAC, 23–28 августа 2026 г., Пусан, Южная Корея (<http://www.ifac2026.org>).
12. Семинары журнала «Гироскопия и навигация», раз в 2-3 месяца (<http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/seminary/>).