



МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР NAVIGATION AND MOTION CONTROL 20-25 августа 2025

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в Молодежной школе-семинаре «Навигация и управление движением» (**Navigation And Motion Control, NMC 2025**), которая состоится в Сколковском институте науки и технологий **20-25 августа 2025 г.**

Школа-семинар проводится при поддержке Общественного объединения «Академия навигации и управления движением», АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Университета ИТМО, Санкт-Петербургского отделения РАН и Научного совета по теории и процессам управления при ОЭММиПУ РАН, Санкт-Петербургской группы Российского Национального комитета по автоматическому управлению.

Проведение школы-семинара планируется в смешанном формате, при этом приветствуется личное присутствие докладчиков. Слушатели могут участвовать дистанционно.

Цель школы-семинара – обзор новых технологий в навигации и управлении движением и укрепление научных связей между молодыми учеными различных регионов и стран.

В программу школы-семинара включаются обзорные лекции ведущих ученых в области теории и практики построения современных систем навигации и управления движением, а также доклады молодых авторов.

Актуальная информация о школе-семинаре регулярно публикуется на сайте: <http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/konferentsii/3181/>

ТЕМАТИКА

Традиционно на школе-семинаре рассматриваются вопросы:

- приборы и системы навигации;
- интегрированные инерциальные и спутниковые навигационные системы;

- инерциальные чувствительные элементы;
- технологии изготовления приборов навигации;
- прикладные задачи навигации и управления движением;
- теория и системы управления;
- обработка измерительной информации;
- бортовые вычислительные системы;
- беспилотные подвижные объекты
- методы искусственного интеллекта в задачах управления и навигации.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

14 июля 2025 г. – подача расширенных рефератов на русском языке

25 июля 2025 г. – уведомление о включении в программу

20-25 августа 2025 г. – проведение школы-семинара

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Участие в школе-семинаре бесплатное.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРА

Материалы состоявшихся докладов на русском языке будут опубликованы в сборнике расширенных рефератов с индексацией в РИНЦ.

Требования к расширенным рефератам размещены на сайте школы-семинара.

На реферат доклада требуется оформить **экспертное заключение и акт идентификационной экспертизы**.

Акт идентификационной экспертизы оформляется в целях соблюдения требований Федерального закона об экспортном контроле от 18.07.1999 г. №183ФЗ и устанавливает факт отсутствия в материалах доклада технологий, включенных в списки (перечни) контролируемых товаров и технологий (утверждены указами Президента от 1299 от 19.07.2022 г., № 1288 от 16.07.2022 г., № 1284 от 16.07.2022 г., № 1286 от 16.07.2022 г.).

Оргкомитет семинара

Тел.: +7 (812) 499 82 10 – рабочая группа в г. Санкт-Петербург

e-mail: kmu@eprib.ru