

◆ ИНФОРМАЦИЯ ◆

ХVI МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ

Мультиконференция по проблемам управления впервые была организована в ЦНИИ «Электроприбор» в 2006 г. в качестве научной площадки для нескольких локальных конференций, объединенных общей идеей. С тех пор по четным годам мероприятие проходило в Санкт-Петербурге в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», а по нечетным традиционным местом было с. Дивноморское (г. Геленджик). В этом году из-за ограниченного авиасообщения с Геленджиком организаторы перенесли конференцию в Волгоград: 11–15 сентября она прошла в стенах Волгоградского государственного технического университета (ВолГТУ).

Научная программа мультиконференции охватила широкий круг проблем и вопросов, которые обсуждались на научных сессиях четырех локальных конференций:

- «Робототехника и мехатроника» (РиМ-2023), председатель программного комитета – академик РАН Ф.Л. Черноушко, сопредседатель – академик РАН И.А. Каляев;
- «Управление в распределенных и сетевых системах» (УРСС-2023), председатель программного комитета – академик РАН И.А. Каляев, сопредседатель – академик РАН Д.А. Новиков;
- «Управление аэрокосмическими системами» (УАКС-2023), председатель программного комитета – академик РАН С.Ю. Желтов, сопредседатель – член-корр. РАН К.И. Сыпало;
- «Управление в перспективных наземных транспортных системах» (УПНТС-2023), председатель программного комитета – член-корр. РАН В.М. Приходько, сопредседатель – д.т.н. Г.О. Котиев.

Церемония открытия началась с выступления ректора ВолГТУ д.х.н. А.В. Нароцкого, который поблагодарил организаторов за выбор университета в качестве площадки для проведения столь представительного мероприятия. От имени губернатора Волгоградской области участников приветствовал его первый заместитель А.В. Дорждеев.

Далее слово взял председатель президиума академик РАН В.Г. Пешехонов (на фото), который отметил, что мультиконференция впервые проходит на новом месте и организаторы не ошиблись с выбором: ВолГТУ является опорным университетом региона и обладает своими научными школами, а также прекрасными возможностями для организации научных форумов. Владимир Григо-



рьевич обратил внимание на большое количество молодых участников: «Это говорит о том, что конференция жива и развивается. Помимо докладов, очень важно, чтобы на конференции было общение, и для этого здесь тоже созданы все условия». Владимир Григорьевич объявил конференцию открытой.

С приветствиями выступили также вице-президент РАН академик С.Л. Чернышев, академик РАН Ю.С. Соломонов и другие. Академик РАН И.А. Каляев привел статистические данные о количестве участников и организациях – спонсорах конференции и пожелал всем плодотворной работы.

Мероприятие проходило в форме пленарных, секционных заседаний и дискуссий в очном формате. В сессиях приняли участие около 440 ученых и специалистов, в том числе 15 академиков РАН, 16 членов-корреспондентов РАН, 98 докторов наук, 114 кандидатов наук, более 80 аспирантов и студентов из 131 научной и промышленной организации, а кроме того, вузов из 48 городов России, Беларуси и Армении.

На пленарных заседаниях мультikonференции было заслушано 16 докладов, на секционных заседаниях локальных конференций – около 270.

Материалы конференции опубликованы в виде сборника в 4-х томах, который индексируется в Российском индексе научного цитирования. Лучшие доклады, отмеченные на секциях локальных конференций, рекомендованы к публикации в ведущих журналах России, входящих в перечень ВАК и индексируемых в международных базах научного цитирования.



В мероприятии приняло участие значительное число членов международной общественной организации «Академия навигации и управления движением». Выступления были посвящены вопросам разработки систем управления автономными необитаемыми подводными аппаратами и безэкипажными судами, исследованиям эффективных алгоритмов обработки информации и др.

В рамках мультikonференции был организован круглый стол на тему «Проблемы подготовки, издания и индексирования российских научных журналов на современном этапе», его вели члены-корреспонденты РАН О.А. Степанов (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор») и А.А. Галяев (ИПУ РАН, Москва). Докладчики поделились опытом работы по развитию отечественных журналов и высказали ряд предложений, которые могут способствовать успешному продвижению в этом направлении. Завязавшаяся затем оживленная дискуссия продемонстрировала значительный интерес участников к затронутым вопросам.

Для участников конференции была организована экскурсия на Мамаев Курган (на фото) – потрясающий мемориал, который венчает один из мощнейших памятников не только России, но и всего мира. Культурная программа позволила ученым из различных городов и организаций пообщаться в неформальной обстановке во время прекрасно организованного фуршета.



На закрытии конференции академик РАН И.А. Каляев подвел итоги и передал слово академику РАН Д.А. Новикову (ИПУ РАН, Москва), пригласившему всех присутствующих принять участие в следующей мультikonференции, которая пройдет в июле 2024 г. в Институте проблем управления РАН (Москва). Раз в пять лет институт собирает у себя Всероссийское совещание по проблемам управления, в связи с чем президиум мультikonференции принял решение в следующем году объединить оба мероприятия. В октябре того же года традиционно состоится XXXIV конференция памяти выдающегося конструктора гироскопических приборов Н.Н. Острякова, которая пройдет на своей постоянной площадке – в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (Санкт-Петербург).

*По материалам
отдела научно-технической информации
АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
Д. О. Тарановский*

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 04.10.2023. По мере поступления новых сведений они будут публиковаться в последующих номерах журнала.

1. Научно-техническая конференция «XXIX Макеевские чтения», 25–26 октября 2023, Москва, Россия (cnti@consern-agat.ru).
2. Конференция молодых ученых «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики» (МАГ-2023), 25–27 октября 2023, Санкт-Петербург, Россия (Konf_mag_2017@mail.ru).
3. Межотраслевая научно-практическая конференция, посвященная ключевым вопросам кораблестроения России «ВОКОР-2022», 30 октября – 1 ноября 2023, Санкт-Петербург, Россия (vunc-vmf-3fil@mail.ru).
4. 1-я конференция молодых ученых «Бортовые комплексы управления», 8 ноября 2023, Москва, Россия (cogund@gosniip.ru).
5. Международная молодежная научная конференция «XXVI Туполевские чтения (школа молодых ученых)», посвященная 100-летию со дня основания гражданской авиации России, 9–10 ноября 2023, Казань, Россия (<https://t4.kai.ru>).
6. 34-я Международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника», 23–24 ноября 2023, Санкт-Петербург, Россия (<http://www.er.rtc.ru>, e-mail: mrspsb@rtc.ru).
7. VI Всероссийская научно-техническая конференция «Моделирование авиационных систем», 29–30 ноября 2023, Москва, ГНЦ РФ ФАУ «ГосНИИАС» (<http://www.gosniias.ru>).
8. LIII Всероссийский симпозиум по механике и процессам управления, 12–14 декабря 2023, Миасс, Россия (<http://www.gosniias.ru>).
9. XXVI конференция молодых ученых «Навигация и управление движением» (с международным участием), 19–22 марта 2024, Санкт-Петербург, Россия (<http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/konferentsii/>).
10. XVII Всероссийская конференция «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», 5–7 июня 2024, Санкт-Петербург, Россия (www.oceanpribor.ru, e-mail: gdp@oceanpribor.ru).
11. 3-я Международная конференция по дистанционному зондированию, съемке и картографированию (2024 3rd International Conference on Remote Sensing), 12–14 января 2024, Ухань, Китай (<http://icrsm.net>).
12. XIV Всероссийское совещание по проблемам управления, 17–20 июня 2024, Москва, Россия (<http://vspu2024.ipu.ru>).
13. Международная конференция по наведению, навигации и управлению (International Conference on Guidance, Navigation and Control, ICGNC 2024), 9–11 августа 2024, Чаньша, Китай (<https://icgnc.buaa.edu.cn>).
14. Международная конференция по позиционированию и навигации внутри помещений (International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation), 14–18 октября 2024, Гонконг (<https://ipin-conference.org>).
15. Семинары журнала «Гироскопия и навигация», раз в 2-3 месяца (<http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/seminary/>).



XXVI КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАВИГАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ» С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Конференция состоится 19–22 марта 2024 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 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
- 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 2024 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 расширенных рефератов. 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 и в группе Вконтакте 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, kmu@eprib.ru



26th 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 19–22 March 2024.

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 and systems
- Integrated INS/GPS systems
- Inertial sensors
- Navigation instruments production technologies
- 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 weapons and military equipment.

1 February 2024 – deadline for detailed abstracts uploading

Registration of **all** participants of **26YSC2024** 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 the 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 26YSC2023
Tel.: +7 (812) 499 82 10
E-mail: kmu@eprib.ru, kmu_elprib@mail.ru – conference working group