

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

МЕЖДУНАРОДНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«АКАДЕМИЯ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ» (АНУД)

НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИТМО, РОССИЯ

АМЕРИКАНСКОГО ИНСТИТУТА АЭРОНАВТИКИ И
АСТРОНАВТИКИ (AIAA)

ИНСТИТУТА ИНЖЕНЕРОВ ПО ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ И
ЭЛЕКТРОНИКЕ – ОБЩЕСТВА АЭРОКОСМИЧЕСКИХ И
ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ (IEEE – AESS)

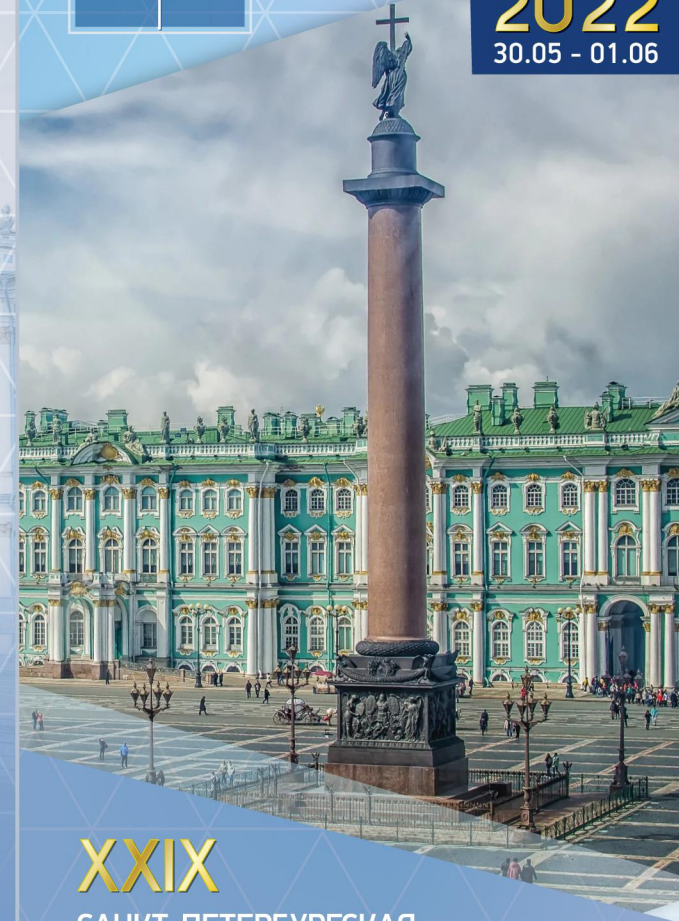
ФРАНЦУЗСКОГО ИНСТИТУТА НАВИГАЦИИ (IFN)

НЕМЕЦКОГО ИНСТИТУТА НАВИГАЦИИ (DGON)

КИТАЙСКОГО ОБЩЕСТВА ИНЕРЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
ЖУРНАЛА «ГИРОСКОПИЯ И НАВИГАЦИЯ», РОССИЯ



2022
30.05 – 01.06



XXIX

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАННЫМ
НАВИГАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приглашаем вас принять участие в работе XXIX Санкт-Петербургской международной конференции по интегрированным навигационным системам, которую проводит государственный научный центр Российской Федерации АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» 30 мая – 1 июня 2022 г.

Эта ежегодная конференция стала традиционным местом обмена идеями в области навигации и управления движением ученых и инженеров многих стран мира.

Конференция будет проходить в смешанном формате, предусматривающем очное и дистанционное участие слушателей и докладчиков.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- инерциальные датчики, системы навигации и ориентации;
- интегрированные системы навигации и управления подвижными объектами;
- глобальные навигационные спутниковые системы;
- средства гравиметрической поддержки навигации.

В рамках каждого направления рассматриваются:

- схемы построения и конструктивные особенности аппаратуры;
- методы и алгоритмы;
- особенности разработки и применения устройств для различных подвижных объектов и внешних условий (аэрокосмических, морских, наземных, подземных);
- испытания и метрология.

На конференции не рассматриваются вопросы, затрагивающие военно-техническое сотрудничество, разработки военных технологий и образцов вооружений и военной техники.

Программный комитет приветствует представление обзорных докладов и докладов, авторами которых являются молодые ученые (до 35 лет).

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Предусмотрен синхронный перевод с русского языка на английский и с английского на русский.

ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Программа конференции будет состоять из пленарных и стендовых докладов. Предполагаются также приглашенные доклады. Возможно проведение круглого стола. Принимаются предложения от потенциальных участников по теме круглого стола.

РЕГЛАМЕНТ

Время для презентации приглашенного доклада (включая ответы на вопросы) – 45 мин, пленарного доклада (включая ответы на вопросы) – 20 мин. Авторы стендовых докладов на пленарном заседании в течение 5 мин (включая ответы на вопросы) излагают основную идею доклада, используя 2-3 слайда.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕФЕРАТОВ И ДОКЛАДОВ

Реферат доклада объемом около 600 слов (внимание: не знаков!) на русском и английском языках, оформленный согласно «Требованиям к оформлению реферата доклада», размещенным на сайте конференции, следует подать в Оргкомитет конференции в режиме online через систему подготовки и организации конференций «СПОК-ЭЛЕКТРОПРИБОР»: <http://comsep.ru>.

Рефераты докладов, не соответствующие требованиям или представленные позднее срока, указанного в разделе ВАЖНЫЕ ДАТЫ, рассматриваться программным комитетом не будут.

Рефераты по e-mail не принимаются!

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: академик Российской академии наук
проф. В. Г. Пешехонов - Россия

Члены:

академик Китайской академии наук, проф. В. Бао – Китай	д.т.н. Ю.А. Литманович – Россия
д.т.н. И.В. Белоконов – Россия	к.т.н. Б.С. Ривкин – Россия
проф. Ю. Ву – Китай	к.т.н. А.В. Соколов – Россия
д.ф.-м.н. А.А. Голован – Россия	член-корр. РАН О.А. Степанов – Россия
г-н К. Дёдьё – Франция	проф. Г.Ф. Троммер – Германия
д.т.н. Д.А. Кошаев – Россия	проф. А. Шкель – США
	д-р Дж. Шмидт – США

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: к.т.н. Д.О. Тарановский – Россия

Члены:

Е.А. Истомина – Россия	С.Д. Пешехонова – Россия
к.т.н. Ю.А. Литвиненко – Россия	Ятин Чжан – Китай
Т.В. Панич – Россия	Кайи Чжан – Китай

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 января 2022 г. – срок подачи рефератов.

1 марта 2022 г. – размещение на сайте списка принятых докладов.

15 марта 2022 г. – размещение на сайте предварительного варианта программы.

15 апреля 2022 г. – срок подачи докладов, включенных в программу конференции и подготовленных по правилам IEEE Xplore.

С 1 февраля 2022 г. до 24 апреля 2022 г. – online-регистрация участников конференции.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ

ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», ул. Малая Посадская, 30, 197046, Санкт-Петербург, Россия

Тел.: +7 (812) 499 82 10
+7 (812) 499 82 67

Факс: +7 (812) 232 33 76

E-mail: icins@eprib.ru

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ КОНФЕРЕНЦИИ

В сборниках трудов будут опубликованы только доклады, представленные авторами на конференции. Сборник на английском языке будет размещен в электронной библиотеке IEEEExplore и проиндексирован в международной базе цитирования Scopus, сборник на русском языке – проиндексирован в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ). Сборники будут выпущены исключительно в электронном виде.

Всем участникам будут предоставлены препринты (предварительные варианты) принятых докладов на русском и английском языках. На русском языке будут представлены препринты докладов только авторов из России и других стран СНГ.

Выбранные программным комитетом доклады будут рекомендованы к публикации в виде статей в журнале «Гироскопия и навигация» (включая перечень ВАК и индексируется в РИНЦ) и его англоязычной версии Gyroscopy and Navigation (индексируется в базе цитирования Scopus).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВЗНОСЫ

Организационный взнос за участие в конференции составляет 5000 руб. (включая НДС 20%) при перечислении денег до 15 апреля 2022 г. и 6000 руб. (включая НДС 20%) при перечислении денег после 15 апреля 2022 г.

Для аспирантов и студентов из России и других стран СНГ, а также для членов секции молодых ученых международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» сумма оргвзноса составляет 2500 руб. (включая НДС 20%) при перечислении денег до 15 апреля 2022 г. и 3000 руб. (включая НДС 20%) при перечислении денег после 15 апреля 2022 г.

Оргвзнос включает плату за предоставление материалов конференции, обеды, кофе, чай в перерывах в течение трех дней.

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

За дополнительную плату предоставляется возможность принять участие в банкете и, по предварительной заявке, в обзорной экскурсии по Санкт-Петербургу.

WEB-САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

Вся информация Оргкомитета по подготовке и проведению конференции будет размещаться на сайте:

