



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)

ЖУРНАЛА «ГИРОСКОПИЯ И НАВИГАЦИЯ», РОССИЯ



31 МАЯ -
2 ИЮНЯ **2021**



XXVIII

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИНТЕГРИРОВАННЫМ
НАВИГАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приглашаем Вас принять участие в XXVIII Санкт-Петербургской международной конференции по интегрированным навигационным системам, которую проводит Государственный научный центр Российской Федерации АО «Концерн «ЦНИИ «Электрон» 31 мая – 2 июня 2021 г.

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

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Инерциальные датчики, системы навигации и ориентации
- Интегрированные системы навигации и управления движением
- 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, авторы которых – 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. Все выступления могут быть представлены как в очном, так и в онлайн-формате.

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 3 мин. излагают основную идею доклада, используя 2-3 слайда; дальнейшее обсуждение проходит у демонстрационных стендов с плакатами.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕФЕРАТОВ И ДОКЛАДОВ

Реферат доклада объемом около 600 слов (НЕ ЗНАКОВ!) на русском и английском языках, оформленный согласно «Требованиям к оформлению реферата доклада», размещенным на сайте конференции, следует подать в Оргкомитет конференции 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.

Тексты докладов, включенных в Программу конференции, должны быть оформлены согласно «Требованиям к оформлению докладов для публикации», размещенным на сайте конференции, и переданы в Оргкомитет через систему «СПОК-ЭЛЕКТРОПРИБОР».

Рефераты и доклады 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. И.В.Белоконов – Россия
проф. Ю. Ву – Китай
д.ф.-м.н. А.А.Голован – Россия
г-н К. Деде – Франция
д.т.н. Ю. А. Литманович – Россия
к.т.н. Б. С. Ривкин – Россия
к.т.н. А. В. Соколов – Россия
член-корр. РАН О. А. Степанов – Россия
проф. Г. Ф. Троммер – Германия
проф. А. Шкель – США
д-р Дж. Шмидт – США

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: к.т.н. Т.О.Тарановский

Члены: Е.А. Истомина
Т.В. Панич
к.т.н. Ю.А.Литвиненко
Н.Г. Скиданов

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

15 января 2021 г. – срок подачи рефератов.

15 февраля 2021 г. – размещение на сайте списка принятых докладов.

1 марта 2021 г. – размещение на сайте предварительного варианта программы.

1 апреля 2021 г. – срок подачи докладов, включенных в программу конференции и подготовленных по правилам IEEEExplore.

С 1 февраля 2021 г. до 19 апреля 2021 г. – online-регистрация участников конференции.

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. ВНИМАНИЕ! Сборник препринтов не предназначен для дальнейшего цитирования!

Выбранные Программным комитетом доклады будут рекомендованы к публикации в виде статей в журнале “Гирископия и навигация” (включен в 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 1 апреля 2021 г. и 6000 руб. (включая НДС 20%) при перечислении денег после 1 апреля 2021 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 1 апреля 2021 г. и 3000 руб. (включая НДС 20%) при перечислении денег после 1 апреля 2021 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.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ

ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электрон», 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@eprnb.ru

WEB-САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

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

