

Информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Учреждение Российской академии наук Институт космических исследований с **13 по 17 сентября 2010 г.** проводит вторую Всероссийскую научно–техническую конференцию «*Современные проблемы определения ориентации и навигации космических аппаратов*». Место проведения конференции – гостиница «Интеркосмос», г.Таруса Калужской области.

К основным темам, предлагаемым к обсуждению на конференции, относятся следующие:

- разработка датчиков звездной и солнечной ориентации, навигационных систем и съемочных устройств космических аппаратов;
- обсуждение результатов эксплуатации в космосе приборов астроориентации и навигации, а также съемочных систем, предназначенных для дистанционного зондирования Земли и других планет Солнечной системы;
- различные аспекты проектирования и создания средств наземной отработки оптико-электронных приборов, используемая методология, результаты испытаний;
- анализ современных тенденций развития рынка оптико-электронных приборов космического назначения;
- ряд других вопросов, имеющих непосредственное отношение к тематике конференции.
-

На конференции будут работать следующие секции:

- 1. Приборы астроориентации и навигации космических аппаратов**
- 2. Методы и средства наземной отработки оптико-электронных приборов**
- 3. Съемочные системы в научных космических проектах.**

Приглашаем принять участие в конференции специалистов научно-производственных предприятий космической отрасли России и ближнего зарубежья.

Организационные вопросы

Для участия в конференции необходимо в срок до **01.06.10г.** предоставить в Оргкомитет тезисы докладов и экспертное заключение о возможности их опубликования. Тезисы необходимо присылать в оргкомитет по электронной почте servor@nserv.iki.rssi.ru или antonenko@iki.rssi.ru. Экспертные заключения необходимо присылать по факсу **+7 (495) 333 12 48** с пометкой «Для Антоненко».

Программный комитет уведомит авторов о включении их докладов в программу конференции не позднее **14.06.10г.**

Требования к оформлению тезисов: тезисы не должны превышать по объему одной страницы формата А4, размер шрифта – 14 Arial, одинарный интервал. Тезисы не должны содержать рисунки, формулы и таблицы.

В тезисах должны быть отражены следующие вопросы: **цель работы, постановка задачи, суть метода решения задачи, новизна работы, практическая полезность, область использования.**

При подаче тезисов для каждого из соавторов необходимо указать: ФИО, наименование организации, должность, ученую степень, ученое звание, электронный адрес и контактный телефон.

Программа конференции и сборник тезисов докладов будут представлены участникам конференции при регистрации.

По результатам работы конференции будет выпущен сборник трудов. Участники конференции, желающие, чтобы их статьи вошли в сборник трудов, должны предоставить материалы для него не позднее **01.09.10г.** С требованиями к оформлению статей, а также с дополнительной информацией о конференции можно ознакомиться на сайте **Отдела оптико-физических исследований ИКИ РАН** <http://www.iki.rssi.ru/fofo>.

Для презентации докладов предоставляются компьютер, проектор. Доклады должны быть подготовлены в виде презентации Microsoft Office PowerPoint.

Проживание участников конференции – в гостинице «Интеркосмос», питание – трехразовое (заказывается на месте).

В день открытия конференции (13 сентября) от ИКИ РАН в 10-00 будет отправлен автобус до гостиницы «Интеркосмос».

Программный комитет:

Аванесов Г.А. (д.т.н., профессор, ИКИ РАН)

Антоненко Е.А. (ИКИ РАН)

Воронков С.В. (к.т.н., ИКИ РАН)

Жуков Б.С. (к.ф.-м.н., ИКИ РАН)

Форш А.А. (к.ф.-м.н., ИКИ РАН)

Контактная информация:

По всем вопросам, связанным с участием в конференции, обращайтесь к:

Антоненко Елена Александровна: +7 916 612 51 24, antonenko@iki.rssi.ru

Воронков Сергей Владимирович: +7 (495) 333 34 34, svor@nserv.iki.rssi.ru

Правила оформления статей, представляемых в сборник трудов конференции

1. Статья должна начинаться с **названия**, затем должны быть приведены следующие данные:
 - фамилия, имя и отчество (полностью),
 - место работы (полное и сокращенное названия учреждения), должность, ученая степень, *E-mail.*,
 - аннотация объемом 5–10 строк, в которой кратко излагается основное содержание статьи, ключевые слова,
 - все вышеперечисленное на английском языке,
 - текст статьи.
2. Статью необходимо представить в электронном виде. Текст статьи должен быть набран в редакторе Microsoft Word и сохранен в формате **doc**, **docx** или **rtf**.
3. В состав электронной версии статьи должны входить:
 - файл, содержащий текст статьи, формулы, таблицы, список литературы, вставленные в отдельные абзацы рисунки и подписи к ним;
 - графические файлы, содержащие иллюстрации.
4. Правила оформления текстовой части статьи:
 - в статье должен быть использован шрифт **Times New Roman** (14 кегль), интервал между строками 1,5;
 - формат бумаги – стандартный: **A4**, поля – 2 см верхнее и нижнее, 3 см левое, 1,5 см правое. Нумерация страниц – внизу справа;
 - при наборе текста не допускается введение отступов и разрывов между словами множественными пробелами, использование для красной строки табуляции, использование дефиса в конце строки для обозначения переносов;
 - строки текста в пределах абзаца не должны разделяться символами возврата каретки (клавиша Enter или Shift + Enter);
 - таблицы должны быть созданы с использованием возможностей Word (меню «Таблица – Добавить таблицу») или MS Excel. Не допускается использовать таблицы, набранные вручную с помощью большого числа пробелов;
 - формулы должны размещаться в отдельной строке. Для создания формул и уравнений должен использоваться специальный редактор формул;
 - математические формулы должны быть предельно четкими, чтобы легко можно было отличить прописные (большие) буквы от строчных (маленьких), русские от латинских и греческих, показатели степени от сомножителей. Все буквенные обозначения, приведенные в тексте статьи и в формулах, должны быть расшифрованы;
 - единицы физических величин должны быть указаны в соответствии с международной системой (СИ);
 - в качестве десятичного символа должна использоваться запятая;
 - буква «ё» должна быть заменена на «е», кроме фамилий и особых случаев.
5. Правила оформления графического материала:

- для каждого рисунка или иллюстрации должен быть создан отдельный файл. Все графические файлы должны быть поименованы таким образом, чтобы было понятно, к какой статье они принадлежат и каким по порядку рисунком статьи они являются;
- для фотографий и других материалов растровой графики необходимо использовать форматы **tiff, psd, jpeg, eps**;
- для векторных рисунков и диаграмм (рисунков, подготовленных в программах векторной графики) желательно использовать формат **eps**;

6. Правила оформления списка литературы:

- список литературы приводится в конце статьи по алфавиту с указанием:
- для книг – всех авторов, названия книги, издательства, места, года издания и общего числа страниц;
- для журналов – всех авторов статьи, названия статьи и журнала, года, тома, выпуска, номера и страниц начала и конца статьи.
- иностранные фамилии, названия книг и журналов приводятся на языке оригинала без сокращений;
- ссылки на неопубликованные работы, диссертации, отчеты научно-исследовательских учреждений и предприятий не допускаются;
- список литературы составляется в алфавитном порядке фамилий авторов (сначала на русском языке, потом на иностранном) и не нумеруется.