



Государственный научно-исследовательский институт
авиационных систем

при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований

Уважаемые коллеги!

Оргкомитет приглашает Вас принять участие
в работе Российского научно-технического семинара
«Состояние и перспективы развития АС планирования
использования воздушного пространства в РФ»
(ПВП - 2011)

ТЕМАТИКА СЕМИНАРА

направлена на обсуждение широкого круга вопросов,
связанных с использованием последних достижений
науки и технологии при разработке, создании
и внедрении нового поколения автоматизированных систем
планирования использования воздушного пространства

Проведение семинара имеет целью научно-методическую
поддержку модернизации отечественной
аэронавигационной системы, обмен опытом и координацию
между всеми участниками этого процесса.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА

Россия, г. Москва

Государственный научно-исследовательский
институт авиационных систем
(ФГУП «ГосНИИАС»)

22 ноября - 24 ноября 2011 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ СЕМИНАРА

Министерство промышленности и торговли РФ
Государственный научно-исследовательский институт
авиационных систем

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Научный руководитель – заместитель Генерального
директора ФГУП «ГосНИИАС», академик РАН

Е.А.Федосов

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Начальник подразделения ФГУП «ГосНИИАС»,
д.т.н., проф. **Л.В.Вишнякова**

ФОРМЫ РАБОТЫ СЕМИНАРА

Работа семинара предусматривает пленарные и
секционные заседания, круглые столы и дискуссии,
деловые встречи, демонстрации достижений, обмен
опытом, а также знакомство с институтом.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СЕМИНАРА



ПВП – 2011

На семинаре предполагается работа секций
по следующим **основным направлениям:**

1. Состояние с внедрением и модернизацией систем планирования в мире и РФ (анализ международной нормативной базы, затрагивающий системы планирования, международных исследовательских программ, уровня, достигнутого в мире; опыт эксплуатации систем планирования; перспективы модернизации систем планирования в РФ)

2. Проблемные вопросы построения систем планирования и пути их решения (анализ тенденций; «бесшовное» планирование, информационные сети, совместное принятие решений, интегрированное планирование аэродромных и воздушных операций, анализ точности и достоверности плановой информации)

3. Алгоритмические проблемы и их решение (системно-алгоритмические вопросы регулирования потоков ВД, управления слотами, построение маршрутов и ремаршрутизация, управление прилетом/вылетом и движением на аэродроме, оптимальное управления воздушным пространством)

4. Программная реализация, ЧМИ и средства поддержки принятия решений (человеко-машинный интерфейс диспетчеров планирования, построение и ведение банков данных, средства поддержки диспетчеров и других участников ВД, удаленный доступ к информационным и вычислительным ресурсам)

5. Моделирование процессов планирования (средства исследования и имитационного моделирования в РФ и за рубежом, исследовательские задачи и опыт их решения с использованием моделирования)

Варианты участия в семинаре

Для участия в работе семинара приглашаются специалисты в области ОрВД. Возможно участие в качестве докладчика или в качестве слушателя.

МАТЕРИАЛЫ СЕМИНАРА

К открытию семинара планируется издание сборника трудов семинара. В сборник трудов включаются доклады, оформленные в соответствии с прилагаемыми требованиями и при наличии оплаты оргвзноса за участие в работе семинара.

По результатам работы семинара предполагается подготовка и предоставление участникам диска с презентациями докладов. Лучшие доклады будут представлены для публикации в журнале «Известия РАН. Теория и системы управления».

ЗАЯВКА

на участие в работе Российского научно-технического семинара «Состояние и перспективы развития автоматизированных систем планирования использования воздушного пространства в РФ»
(ПВП - 2011)

22 ноября – 24 ноября 2011 г.

Фамилия _____

Имя _____ Отчество _____

Степень / Звание _____

Организация _____

Почтовый адрес _____

Телефон _____ Факс _____

E-mail: _____

Форма представления доклада:

пленарный секционный

Предполагаемая секция для участия

Название доклада _____

Автор(ы) _____

Бронирование гостиницы на _____ дней

Предполагаемое время прибытия / убытия _____ / _____

Дополнительная информация _____

Дата _____ Подпись _____

Примечание

Заявка представляется отдельно на каждого участника симпозиума, включая лиц без доклада.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

- 10 июня 2011** Представление заявок на участие в симпозиуме и сведений об авторах докладов.
- 15 июля 2011** Последний срок представления докладов. Последний срок оплаты организационного взноса за участие в работе семинара.
- Октябрь 2011** Рассылка пригласительных билетов на семинар и программы.
- 22–24 ноября 2011** Проведение семинара.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС (С КАЖДОГО УЧАСТНИКА) составляет 1050 руб.

Участники симпозиума должны перечислить организационный взнос на расчетный счет семинара (см. банковские реквизиты) до 15 июля 2011 года в соответствии с образцом платежного поручения, форма которого размещена на сайте www.gosniias.ru

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СИМПОЗИУМА

ФГУП «ГосНИИАС»
125319, г. Москва, ул. Викторенко, д. 7
ИНН 7714037739 КПП 771401001
р/с 40502810700000000024
в ОАО «ФОНДСЕРВИСБАНК» г. Москва
к/с 30101810200000000904
БИК 044525904

Тел. экономистов для справок: (499) 157-16-96 (Евстигнеева Мария)

При заполнении платежных документов как для физических, так и юридических лиц в разделе «Назначение платежа» соответствующего документа обязательно необходимо указать следующее:

Пункт 1. Организационный взнос за участие в научно-техническом семинаре «ПИВП – 2011» от ФИО одного из участников. В том числе НДС 18%.

АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ

ОРГАНИЗАЦИОННОГО И ПРОГРАММНОГО
КОМИТЕТОВ СИМПОЗИУМА

Адрес: Россия, 125319, Москва
Ул. Викторенко 7, ФГУП «ГосНИИАС»
Подразделение 0800
Учёному секретарю симпозиума
О.В. Дегтяреву
Телефоны: (495) 589-2750, (499) 157-9597
Факс (499) 157-1696
E-MAIL: pivp@gosniias.ru

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ НА СЕМИНАР

Для участия в работе симпозиума в качестве докладчика необходимо направить в адрес Оргкомитета следующие материалы:

до 10 июня 2011 года

- ♦ ЗАЯВКУ на участие в семинаре, составленную на каждого участника согласно прилагаемой форме
- ♦ СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ, содержащие: Ф.И.О., должность, организацию, ученую степень, звание, адрес, телефон и e-mail

до 15 июля 2011 года

- ♦ ПЕЧАТНЫЙ (2 экз.) и ЭЛЕКТРОННЫЙ ВАРИАНТЫ ДОКЛАДА
- ♦ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ о возможности публикации доклада в открытой печати
- ♦ КОПИЮ ФИНАНСОВОГО ДОКУМЕНТА ОБ ОПЛАТЕ ОРГВЗНОСА на расчетный счет семинара (см. банковские реквизиты)

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА

ПЕЧАТНЫЙ ВАРИАНТ доклада представляется в двух экземплярах на русском или английском языках **объемом до десяти полных страниц** формата А4 (210×297).

Текст доклада выполняется в текстовом редакторе Word (формат DOC или RTF) со следующими установками: нижнее поле - 3 см, верхнее, левое, правое - 2,5 см; межстрочный интервал - одинарный; основной шрифт - Times New Roman, 14 пт; красная строка (отступ) - 0,75 см; колонтитулы: верхний - 1,7 см, нижний - 2 см. Выравнивание границ текста - по ширине.

Оформление доклада:

1-я строка - **название доклада** - по центру строки прописными буквами прямым полужирным шрифтом Arial, 14 пт.
2-я строка - пропуск - Times New Roman, 10 пт.
3-я строка - **инициалы и фамилии авторов** - по центру строчными буквами (первая буква прописная) прямым полужирным шрифтом Times New Roman, 14 пт.

4-я строка - пропуск Times New Roman, 8 пт.
5-я строка - **страна, город и аббревиатура организации** (через запятые) - по центру курсивом Times New Roman, 12 пт.

6-я строка - **e-mail** - по центру курсивом Times New Roman, 12 пт (Слово **e-mail** не указывать).

7-я строка - пропуск Times New Roman, 14 пт.
8-я строка и далее - с красной строки **текст доклада**.

Рисунки в чёрно-белом изображении оформляются с помощью графических редакторов Paint, CorelDraw (формат TIFF, CDR, разрешение 300 dpi). Обозначения на рисунках должны быть того же размера, что и в основном тексте. Рисунки, выполненные в редакторе Word, не принимаются.

Таблицы выполняются в произвольном виде.
При наборе **формул в Equation** использовать следующие установки размера: обычный - 14 пт; индексы: крупный - 11 пт, мелкий - 9 пт; символы: крупный - 18 пт, мелкий - 12 пт.

Список литературы выполняется в общепринятом виде, причем заголовок «Л и т е р а т у р а» набирается в разрядку по центру полужирным шрифтом Times New Roman, 14 пт с отступом одной строки от текста.

Текст доклада должен быть распечатан на лазерном или струйном принтере на белой качественной бумаге. Страницы нумеруются карандашом в правом углу верхнего поля.

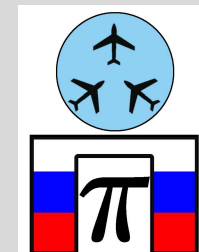
ЭЛЕКТРОННЫЙ ВАРИАНТ доклада в виде файла представляется на CD-диске, либо высылается в адрес Оргкомитета по электронной почте.

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

Состояние и перспективы развития АС планирования использования воздушного пространства в РФ

Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем (ФГУП «ГосНИИАС»)

22 ноября – 24 ноября 2011 г.
г. Москва



ПИВП – 2011

Информационное письмо