

КОНФЕРЕНЦИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ В АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ»
(УАКС-2022)
имени академика Е.А. Микрина
4–6 октября 2022 г.

4–6 октября 2022 года в рамках 15-й Мультиконференции по проблемам управления (МКПУ-2022) государственный научный центр Российской Федерации АО «Концерн «ЦНИИ «Электронприбор» проводит конференцию «Управление в аэрокосмических системах» (УАКС-2022) имени академика Е.А.Микрина»

Председатель программного комитета
академик РАН В.Г.Пешехонов

Заместители председателя программного комитета:

академик РАН С.Ю. Желтов (ГосНИИАС, Москва),
член-корр. РАН В.А. Соловьев (ПАО «РКК «Энергия»),
член-корр. РАН М.В. Сильников (НПО Спецматериалов, С.-Петербург).

Члены программного комитета:

В.В. Адушкин, академик РАН (ИДГ, Москва)
О.М. Алифанов, академик РАН (МАИ, Москва)
М.Я. Маров, академик РАН (ГЕО ХИ РАН, Москва)
Г.А. Попов, академик РАН (НИИ ПМЭ МАИ, Москва)
Е.А. Федосов, академик РАН (ГосНИИАС, Москва)
С.Л. Чернышев, академик РАН (ЦАГИ, Жуковский)
Г.П. Аншаков, член-корреспондент РАН (РКЦ «Прогресс», Самара)
В.Г. Петухов, член-корреспондент РАН (МАИ, Москва)
В.В. Косьянчук, д.т.н., проф. РАН (ГосНИИАС, Москва)
Н.И. Сельвесюк, д.т.н., проф. РАН (ГосНИИАС, Москва)
С.Г. Баженов, д.т.н. (ЦАГИ, Жуковский)
А.В. Гребенкин, д.т.н. (МИЭА, Москва)
Р.А. Евдокимов, д.т.н. (РКК «Энергия», Королев)
М.Н. Красильщиков, д.т.н. (МАИ, Москва)
В.Н. Платонов, д.т.н. (РКК «Энергия», Королев)
Н.Н. Смирнов, д.т.н. (МГУ, Москва)
В.Л. Суханов, к.т.н. (ЦАГИ, Жуковский)

Научные направления конференции:

- управление движением, интеллектуальные системы управления в авиационно-космической технике;
- методы обработки и представления информации в авиационно-космических системах;
- архитектура и компоненты информационно-вычислительных систем авиационно-космической техники.

В рамках работы конференции будут организованы:

1) тематическая секция по направлениям исследований Научного центра мирового уровня «Сверхзвук» (НЦМУ). Целью развития НЦМУ является достижение качественно новых экологических и экономических показателей сверхзвукового пассажирского самолета, необходимых для их серийного производства за счет решения фундаментальных, поисковых и

прикладных научно-технических задач с использованием научно-экспериментальной инфраструктуры. Координатором консорциума НЦМУ является ФГУП «ЦАГИ»;

2) круглый стол памяти выдающегося ученого, конструктора систем управления ракетами и космическими аппаратами, соратника С.П. Королёва академика РАН Б.Е. Чертока;

3) отдельная секция на территории НПО Спецматериалов по направлению «Безопасность космических полетов». На секции будут рассмотрены следующие темы: защита конструктивных элементов корабля от космических осколков и микрометеоритов, безопасность при взлете и посадке, силовые установки (двигательные установки), пожарная безопасность на космическом корабле, радиационные риски (радиационная опасность) и безопасность, суперкомпьютерное предсказательное моделирование для обеспечения безопасности космических программ (безопасности космонавтики).

Предпочтительны доклады, в которых освещаются результаты оригинальных работ, выполненных в последние годы, а также обзорные доклады, где представлен анализ решения современных проблем на мировом уровне.

Программный комитет особо приветствует выступления молодых ученых (до 35 лет).

Будем рады видеть вас и ваших коллег на конференции.

Вся необходимая информация о мультikonференции (в том числе касающаяся важных дат, размера организационного взноса, требований к подаче рефератов и т.д.)

будет размещаться на сайте

<http://www.elektropribor.spb.ru/nauchnaya-deyatelnost/konferentsii/1806/>

Контактные данные секретариата конференции «УАКС-2021»:

125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7, ФАУ «ГосНИИАС»

Ученый секретарь – Сельвесюк Николай Иванович, тел. +7 (499) 759-00-73, +7 (985) 419-96-64, e-mail: nis@gosniias.ru.

Технический секретарь – Чернецкая Ольга Николаевна, тел. +7 (926) 062-46-61, e-mail: oncherneckaya@2100.gosniias.ru.

С наилучшими пожеланиями,
Оргкомитет «УАКС-2022»