



АО «Информационные спутниковые системы»
имени академика М.Ф. Решетнева»



Технологическая платформа
«Национальная информационная спутниковая система»

ПРОГРАММА
VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Вызовы и долгосрочные перспективы развития информационных космических систем» и
ОБЩЕГО СОБРАНИЯ УЧАСТНИКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
«Национальная информационная спутниковая система»
13 ноября 2019 г., 09.30 – 18:00

г. Москва, Московский авиационный институт
Волоколамское шоссе, дом 4, корпус 7, аудитория 108

Модератор – Довгий Владимир Иванович, генеральный директор
ОАО «Межведомственный аналитический центр»

Вопросы для обсуждения на конференции:

1. Глобальные тренды и приоритеты развития информационных космических систем – ключевого элемента цифровой экономики Российской Федерации.
2. Перспективные направления исследований и разработок для создания опережающего научно-технического задела, разработки и освоения критических технологий в области информационных космических систем.
3. Комплексная научно-техническая программа полного инновационного цикла «Глобальные информационные спутниковые системы» (КНТП). Концепция. Проект Дорожной карты исследований и разработок КНТП.
4. Использование коммуникационного, организационного, информационного и экспертно-аналитического потенциала приоритетных технологических платформ для повышения эффективности разработки и реализации перспективных комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла
5. Новые концепции, модели и механизмы кооперации университетов, научных организаций и высокотехнологичных предприятий.

К участию приглашены представители:

- Государственной корпорации по космической деятельности «РОСКОСМОС»
- Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
- Министерства экономического развития Российской Федерации
- Предприятий космической отрасли, операторов космических услуг
- Российской академии наук
- Рабочей группы Национальной технологической инициативы «Аэронет»
- Ведущих университетов и научных организаций – участников профильных технологических платформ «Национальная информационная спутниковая система» и «Легкие и надежные конструкции»

09:30 - Регистрация участников

VII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:00 - **Открытие конференции.**

Модератор

10:05 - **Приветственные вступительные слова:**

Тестоедов Николай Алексеевич, Президент технологической платформы «НИСС»,
Генеральный директор АО «ИСС», чл.-корр. РАН

- Погосян Михаил Асланович, Ректор МАИ, Председатель Совета по приоритетному направлению НТР РФ «Связанность территории РФ», академик РАН
- Представитель Госкорпорации «Роскосмос»
- Представитель Министерства экономического развития Российской Федерации
- Представитель Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

- 10:30 - **Комплексные задачи в сфере приоритета НТР «Связанность территории Российской Федерации». Компетенции МАИ для развития космических систем**
Погосян Михаил Асланович, ректор МАИ, Председатель Совета по приоритетному направлению НТР РФ «Связанность территории РФ», академик РАН
- 10:45 - **Перспективные направления исследований и разработок для создания опережающего научно-технического задела в области автоматических космических систем и комплексов**
Хартов Виктор Владимирович, Генеральный конструктор по автоматическим космическим системам и комплексам, ФГУП «ЦНИИМАШ»
- 11:00 - **Концепция КНТП «Глобальные информационные спутниковые системы»**
Охоткин Кирилл Германович, заместитель генерального директора по науке АО «ИСС», зам. координатора ТП «НИСС»
- 11:15 - **КНТП «Новые композиционные материалы: технологии конструирования и производства». Перспективные разработки в области полимерных композиционных материалов для аэрокосмической техники**
Авдеев Виктор Васильевич, генеральный директор ЗАО «Институт новых углеродных материалов и технологий»

11:30 - **Кофе-брейк**

11:45 -

12:00 - **Системные вопросы развития космического приборостроения и микроэлектроники. Сетевая магистратура для системной инженерии.**
Дымов Дмитрий Валерьевич,
Начальник базового центра системного проектирования АО «ИСС»

12:15 - **Перспективы развития спутниковых систем Гонец и Луч**
Представитель АО «Спутниковая система «ГОНЕЦ»

12:30 - **Перспективная спутниковая система связи СКИФ**
Донианц Виктор Николаевич, Генеральный директор АО «Зонд-Холдинг»

12:45 - **Совместные проекты технологических платформ «НИСС» и «ЛНК». Проект «Рой малых космических аппаратов»**
Чернявский Александр Григорьевич, советник генерального директора ПАО «РКК «Энергия», координатор ТП «ЛНК»

13:00 - **Обеденный перерыв**

ПРОДОЛЖЕНИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
Выступления участников ТП «НИСС»

14:00 - **Предложения РТУ-МИРЭА в КНТП**
Сигов Александр Сергеевич, Президент, академик РАН

14:10 - **Предложения ФИЦ КНЦ СО РАН в КНТП в области космических технологий**
Шабанов Василий Филиппович, научный руководитель ФИЦ КНЦ СО РАН, академик РАН, Владимир Вадимович

- 14:20 - **Предложения Московского института электронной техники в КНТП**
Переверзев Алексей Леонидович,
Проректор по инновационной деятельности МИЭТ
- 14:30 - **Предложения МГТУ в КНТП в области перспективных технологий изготовления космических антенн**
Резник Сергей Васильевич, Заведующий кафедрой СМ-13 «Ракетно-космические композитные конструкции» МГТУ им. Н.Э. Баумана, проф.,
Азаров Андрей Валерьевич, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана
- 14:40 - **Предложения ИРЭ РАН в КНТП в области радиоэлектроники**
Корниенко Владимир Николаевич,
Заместитель директора по научной работе ИРЭ РАН
- 14:50 - **Предложения ТУСУР по перспективным проектам в области космического приборостроения**
Лоцилов Антон Геннадьевич, Проректор по научной работе и инновациям ТУСУР
- 15:00 - **Предложения по цифровой трансформации производства композиционных конструкций для космической техники**
Власов Антон Юрьевич, Проректор по исследованиям и разработкам СибГУ им. М.Ф. Решетнева
- 15:10 - **Разработки ФТИ им. А.Ф. Иоффе для КНТП**
Когновицкий Сергей Олегович, Зав. отделом Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Калиновский Виталий Станиславович, ст.н.с.
- 15:20 - **Предложения ТГУ в КНТП**
Ворожцов Александр Борисович,
Проректор по научной и инновационной деятельности ТГУ

15:30 - **Кофе-брейк**

ЕЖЕГОДНОЕ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ УЧАСТНИКОВ ТП «НИСС»

- 16:00 - **Вступительное слово. Утверждение повестки общего собрания участников ТП «НИСС».**
Модератор
- 16:05 - **Основные итоги деятельности ТП «НИСС» в 2017 - 2019 годах.**
О реализации проектов по ППРФ №218 и ФЦП «Исследования и разработки».
План работы ТП «НИСС» на 2019 г.
Организационные вопросы деятельности Ассоциации «ТП «НИСС»
Актуализация состава участников ТП «НИСС» и органов управления ТП «НИСС»
Охоткин Кирилл Германович, заместитель координатора ТП «НИСС»
- 16:30 - **Об эффективном управлении РИД в рамках КНТП**
Морозов Егор Александрович, начальник управления АО «ИСС»
- 16:40 - **Разработка и внедрение технологий высокоскоростных бортовых сетей космических аппаратов**
Шейнин Юрий Евгеньевич ГУАП, Дымов Д.В. АО «ИСС»
- 16:50 - **Электрореактивные двигатели и их применения. Опыт работы МАИ с предприятиями. Предложения в КНТП.**
Петухов Вячеслав Георгиевич, Начальник отдела НИИ ПМЭ МАИ, чл.-корр. РАН

- 17:00 - **Библиотека SPICE-моделей полупроводниковых приборов для расчета узлов и блоков РЭА с учетом внешних факторов.**
Петросянц Константин Орестович, Зам. руководителя департамента электронной инженерии МИЭМ НИУ ВШЭ
- 17:10 - **Реализация проектов разработки и сопровождения технологий двойного назначения. Опыт БГТУ «Военмех»**
Представитель БГТУ «Военмех»
- 17:20 - **Инициативные выступления участников собрания**
- 17:30 - **Заключительное слово. Подведение итогов.**
Модератор

Программа предварительная. Будет уточнена к началу мероприятия.