



**Четырнадцатая Всероссийская
открытая конференция
«Современные проблемы
дистанционного зондирования Земли из космоса»**

ПРОГРАММА

ВЫЕЗДНОГО ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

**«РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА СПУТНИКОВЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ:
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**



18 ноября 2016 года

*Научный центр оперативного мониторинга Земли
АО «Российские космические системы»*

08:30–13:30 Регистрация участников

09:00–09:05 **Открытие выездного пленарного заседания. Вступительное слово**

Лупян Е.А.

*Заместитель председателя Программного комитета,
председатель Организационного комитета конференции,
заместитель директора ИКИ РАН*

Заичко В.А.

*Член Программного комитета конференции,
начальник отдела Департамента автоматических
космических комплексов и систем Госкорпорации «Роскосмос»*

Селин В.А.

*Член Программного комитета конференции,
директор проектов по созданию систем ДЗЗ –
заместитель генерального конструктора
АО «Российские космические системы»*

09:05–09:25 **Емельянов А.А., Селин В.А.**

О реализуемости сбалансированного создания наземной космической инфраструктуры ДЗЗ в условиях увеличения орбитальной группировки разнотипных космических аппаратов ДЗЗ
АО «Российские космические системы»

09:25–09:45 **Лупян Е.А.**

Опыт практической работы с данными, продуктами и сервисами ДЗЗ в интересах решения научных задач
ИКИ РАН

09:45–10:05 **Горбунов А.В., Саульский В.К.**

Векторная модель обзора Земли и её применение для анализа систем ДЗЗ
АО «Корпорация «ВНИИЭМ»

10:05–10:25 **Овчин К.Д.**

Современные средства ДЗЗ разработки АО «РКЦ «Прогресс»: особенности создания и перспективы развития
АО «РКЦ «Прогресс»

10:25–10:45 **Занин К.А., Митькин А.С., Москатиньев И.В.**

Создание космических аппаратов «Арктика-М» и «Электро-Л» для системы гидрометеорологического мониторинга с улучшенной информативностью
ФГУП «НПО им. С.А. Лавочкина»

10:45–11:00 Кофе-брейк

11:00–11:20 Гусева А.Н.

Малый космический аппарат «Аист-2Д»: технические особенности, результаты эксплуатации и перспективы развития

АО «РКЦ «Прогресс»

11:20–11:40 Денисов П.В., Костюк Е.А., Мартянов А.С., Трошко К.А.

Целевое применение космической системы радиолокационного наблюдения «Кондор-ФКА» в интерферометрических режимах съемки

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

11:40–12:00 Васильев А.И., Коршунов А.П., Ольшевский Н.А.

Банк базовых продуктов межведомственного использования – геоинформационный сервис оператора космических средств ДЗЗ

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

12:00–12:20 Иванов Д.А. (1), Катковский Л.В. (1), Мельникова И.Н. (2)

Быстрая методика атмосферной коррекции зарегистрированных из космоса спектров и гиперспектральных изображений на основе аналитических формул

(1) Институт прикладных физических проблем

им. А.Н. Савченко БГУ

(2) Санкт-Петербургский государственный университет

12:20–12:40 Кихтенко В.А., Чубаров Д.Л.

Технологии параллельной обработки данных в задачах анализа больших объёмов спутниковых снимков

Институт вычислительных технологий СО РАН

12:40–13:10 Кофе-брейк

12:40–13:10 Стендовые доклады

Бекренёв О.В., Домрачев С.Ю., Домрачева М.С.,

Мартынов С.И., Табенков А.В.

Глобальная система мониторинга Земли с российских космических аппаратов серии «Метеор-М» на базе станций приёма метрового диапазона

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

Шуклин И.И., Ющенко С.Ю.

Организация распределённой фотограмметрической обработки данных ДЗЗ

ФГУП «18 ЦНИИ» МО РФ

Алексанин А.И., Дьяков С.Е.

Устранение влияния криоосадков на качество измерений радиометра МСУ-МР/Метеор-М № 2

Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН

Гусев М.А.

Практические возможности методов постоянных рассеивателей и малых базовых линий в задачах обнаружения крупных подземных техногенных объектов
НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

Гусев М.А. (1), Денисов П.В. (1), Захаров А.И. (2), Феоктистов А.А. (1)

Оценка влияния атмосферных фазовых искажений и условий проведения съёмки на точностные характеристики результатов обработки данных радиолокаторов ASAR/ENVISAT и PALSAR/ALOS методом постоянных рассеивателей

(1) НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

(2) Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН

Денисов П.В., Мартьянов А.С., Трошко К.А.

Исследование свойств постоянных рассеивателей городских территорий на примере г. Волгограда
НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

13:10–13:30 Алексеенко Я.В.

Применение данных ДЗЗ российской орбитальной группировки космических аппаратов для обеспечения эффективных управленческих решений в системе антикризисного управления в чрезвычайных ситуациях
ФКУ НЦУКС МЧС России

13:30–13:50 Красников Д.М. (1), Седельников В.П. (2)

Актуальные вопросы практической работы с данными, продуктами и сервисами российской орбитальной группировки космических аппаратов ДЗЗ при создании и обновлении картографических материалов в интересах Роскартографии

(1) АО «Роскартография»

(2) АО «НИиП Центр «Природа»

13:50–14:10 Успенский С.А.

Опыт практической работы с данными, продуктами и сервисами российской группировки космических аппаратов ДЗЗ в интересах Росгидромета
ФГБУ «НИЦ «Планета»

14:10–14:30 Шлямин А.В.
Использование материалов ДЗЗ АО «Российские космические системы» для лесоучётных работ: состояние и перспективы
ФГБУ «Рослесинфорг»

14:30–14:50 Зеленцов В. А.
Результаты и направления совершенствования информационно-аналитического обеспечения деятельности региональных органов государственной власти на базе использования данных ДЗЗ с отечественных космических аппаратов
(1) СПИИРАН
(2) ВКА им. А.Ф. Можайского

14:50–15:05 Кофе-брейк

15:05–15:25 Еремеев В.В., Кузнецов А.Е.
Перспективные технологии обработки данных от российских систем ДЗЗ
РГРТУ

15:25–15:45 Алексанин А.И. (1), Краснопеев С.М. (2), Морозов М.А. (1), Фомин Е.В. (1)
Повышение метрической корректности данных, получаемых космическим аппаратом «Ресурс-П»
(1) Институт автоматизи и процессов управления ДВО РАН
(2) Институт географии ДВО РАН

15:45–16:05 Васильев А.И., Коваленко В.П., Стремов А.С.
Исследование возможностей использования данных КШМСА-СР космического аппарата «Ресурс-П» для решения спектрометрических задач
НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

16:05–16:25 Ефимова Т.В. (1), Кривенко О.В. (1), Моисеева Н.А. (1) Суслин В.В. (2), Чурилова Т.Я. (1)
Региональные биооптические модели для оценки показателей продуктивности вод Чёрного моря по данным дистанционного зондирования
(1) Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН
(2) Морской гидрофизический институт РАН

16:25–16:45 Кочнев А.С.
Технология автоматизированной обработки данных ДЗЗ в ПК Image Media Center
ООО «Центр инновационных технологий»

16:45-16:50 **Закрытие выездного пленарного заседания**

16:50-17:30 **Демонстрация технологических возможностей
Оператора российских космических средств ДЗЗ**
(по предварительной записи при регистрации)



***Научный центр оперативного мониторинга Земли
АО «Российские космические системы»***

Адрес: 127490, Москва, ул. Декабристов, вл. 51, стр. 25

Тел.: +7 (495) 925 0419

Факс: +7 (495) 204 7745

Эл. почта: ntsomz@ntsomz.ru

Сайт в Интернете: ntsomz.ru