



**Шестнадцатая Всероссийская
ежегодная открытая конференция
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА»**

ПРОГРАММА

ВЫЕЗДНОГО ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

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

16 ноября 2018 года

АО «Российские космические системы»
Научный центр оперативного мониторинга Земли

08:30 – 13:30 Регистрация участников

(лифтовый холл 4 этажа)

09:00 – 09:15 Открытие пленарного заседания.

Вступительное слово

(большой конференц-зал)

Лупян Е.А.

*Заместитель председателя Программного комитета,
Председатель организационного комитета конференции,
заместитель директора ИКИ РАН*

Селин В.А.

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

Заичко В.А.

*Член Программного комитета конференции,
заместитель директора Департамента
навигационных космических систем (ГЛОНАСС)
Госкорпорации «Роскосмос»*

09:15 – 11:00 Выездное пленарное заседание.

ДЗЗ из космоса в России. Взгляд в будущее

(большой конференц-зал)

09:15 – 09:30 Емельянов А.А., Селин В.А., Кучейко А.А.

*Мировые тенденции развития отрасли ДЗЗ из космоса.
Место России в новых условиях
АО «Российские космические системы»*

09:30 – 09:45 Долгов А.П.

*Последствия трансформации мирового рынка ДЗЗ:
изменение конкурентной среды
ФГУП «Организация «Агат»*

09:45 – 10:00 Гектин Ю.М., Рыжаков А.В.

*Успехи и перспективы в развитии инфракрасных систем ДЗЗ
АО «Российские космические системы»*

**10:00 – 10:15 Ли А.В., Архипов С.А., Морозов С.А., Линько В.М.,
Лузганова М.Ю.**

*Перспективные оптические системы гиперспектральной
аппаратуры ДЗЗ из космоса
ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева»*

10:15 – 10:30 **Захаров А.И. (1), Костюк Е.А. (2)**

Возможности и перспективы космической радиолокационной интерферометрической съемки

(1) ФИРЭ РАН

(2) НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

10:30 – 10:45 **Дёмин Д.С.**

Высокоорбитальные гидрометеорологические космические системы ГГКС «Электро-Л» и ВГКС «Арктика-М».

Возможные пути модернизации для повышения качества получаемой космической информации

АО «НПО Лавочкина»

10:45 – 11:00 **Барсуков И.А., Стрельцов А.М.**

Технологии спутниковой СВЧ радиометрии в России

АО «Российские космические системы»

11:00 – 11:15 **Кофе-брейк**

(малый конференц-зал)

11:15 – 13:15 **Продолжение выездного пленарного заседания.**

Взгляд потребителей и разработчиков

(большой конференц-зал)

11:15 – 11:30 **Шерстиков В.А.**

Спутниковая продукция и веб-сервисы для решения задач гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды с учетом развития российской космической группировки

ФГБУ «НИЦ «Планета»

11:30 – 11:45 **Серебряков С.В., Кузнецов С.В.**

Повышение эффективности работы организаций Росреестра с использованием российских данных ДЗЗ, продуктов и услуг на их основе

АО «Роскартография»

11:45 – 12:00 **Буланов К.А. (1), Денисов П.В. (2), Косогор С.Н. (2), Вандышева Н.М. (2), Бабак В.А. (2), Трошко К.А. (2), Мартыанов А.С. (2), Серeda И.И. (2), Лупян Е.А. (3), Толпин В.А. (3), Бурцев М.А. (3)**

О применении технологий ДЗЗ в Единой федеральной информационной системе о землях сельскохозяйственного назначения (ЕФИС ЗСН)

(1) Минсельхоз России

(2) ФГБУ «Аналитический центр Минсельхоза России»

(3) Институт космических исследований РАН

12:00 – 12:15 **Ванярхо М.А., Денисевич Е.В., Черкасов В.С., Черкасова Л.Ю., Чулкин Д.С., Киселевская К.Е.**

Опыт и перспективы применения радиолокационной космической интерферометрии на месторождениях нефти и газа

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

12:15 – 12:30 **Цымбарович П.Р., Сизов О.С.**

Синтез функциональных ожиданий тематических потребителей от оптических космических систем ДЗЗ среднего разрешения

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

12:30 – 12:45 **Кобельков Н.О. (1), Некрасов В.В. (1), Ермаков В.А. (1), Терехов С.И. (1), Бубенко В.Н. (2), Сикорский Д.А. (2)**

О результатах радиометрической калибровки космического комплекса «Канопус-В»

(1) АО «Корпорация «ВНИИЭМ»

(2) ОАО «Пеленг», г. Минск, Республика Беларусь

12:45 – 13:00 **Куревлева Т.Г., Гришанцева Л.А., Емельянов К.С.**

Сопоставление данных МСУ-ИК-СРМ/Канопус-В-ИК с данными IASI/MetOp-A, B, ИКФС-2/Метеор-М № 2

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

13:00 – 13:15 **Зорин С.М., Трофимов Д.О.**

Проблемы и особенности использования ламп накаливания для систем калибровки бортовой оптико-электронной аппаратуры ДЗЗ

АО «Российские космические системы»

13:15 – 13:45 **Кофе-брейк**

(малый конференц-зал)

13:15 – 13:45 **Стендовые доклады**

(малый конференц-зал, внешняя стена)

13:45 – 15:30 **Продолжение выездного пленарного заседания.**

Вопросы развития наземной космической инфраструктуры ДЗЗ

(большой конференц-зал)

13:45 – 14:00 **Макеров А.И.**

Оценка реализуемости заявок потребителей в контуре Оператора космических средств ДЗЗ

АО «НИИ ТП»

14:00 – 14:15 Федоткин Д.И.

Потоковая обработка данных с российских космических аппаратов ДЗЗ

АО «НИИ ТП»

14:15 – 14:30 Крылов А.В., Васильев А.И.

Особенности фотограмметрической обработки данных оптико-электронных сенсоров российских космических средств ДЗЗ среднего разрешения

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

14:30 – 14:45 Алексанин А.И.

Проблемы автоматического совмещения изображений прибора Геотон

Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН

14:45 – 15:00 Райченко Б.В.

Рациональный облик инфраструктуры хранения данных ДЗЗ

АО «НИИ ТП»

15:00 – 15:20 Серебряков В.Б.

Геоинтеграционная платформа «Геотрон»

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

15:20 – 15:30 Борисов А.В., Емельянов А.А., Пермитина Л.И.

Информационный менеджмент и информационно-технологическая среда поддержки научных исследований в интересах решения потребителями целевых (тематических) задач с использованием данных ДЗЗ

АО «Российские космические системы»

15:30 – 15:45 Кофе-брейк

(малый конференц-зал)

15:45 – 17:15 Продолжение выездного пленарного заседания.

Сервисы ДЗЗ

(большой конференц-зал)

15:45 – 16:00 Болтачев М.Н.

Сервисы ДЗЗ и цифровая экономика

АО «ТерраТех»

16:00 – 16:15 Марков А.Н., Васильев А.И., Крылов А.В., Евлашкин М.Е., Михеев А.А., Волкова Е.В.

Эксперимент по формированию сплошного бесшовного покрытия на территорию Российской Федерации по данным КМСС КА «Метеор-М»

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

16:15 – 16:30 Алексеевский А.С., Пешкун А.А., Тетюшкин Д.С., Горбуля Н.П.

Сплошные покрытия данными ДЗЗ.

Опыт АО «Российские космические системы»

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

16:30 – 16:45 Галактионов И.Е.

Вопросы создания технологического комплекта сплошного высокоточного бесшовного покрытия высокого пространственного разрешения (СБП-В) в рамках проекта «Цифровая Земля»

АО «НИИ ТП»

16:45 – 17:00 Иванов С.В. (1), Кушнырь О.В. (1), Рыбкин А.С. (1), Серебряков В.Б. (1), Сидоренков В.М. (3), Вахрушев К.В. (2)

Повышение эффективности управления землями лесного фонда на основе геоплатформенных решений и данных ДЗЗ

(1) НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

(2) Ассоциация «Союз лесопользователей Удмуртской Республики»

(3) ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» (ВНИИЛМ)

17:00 – 17:15 Киречко М.В.

Основные принципы цифровой трансформации сельского хозяйства

АО «Российские космические системы»

17:15 – 17:30 Закрытие выездного пленарного заседания

(большой конференц-зал)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(малый конференц-зал, внешняя стена)

08:30 – 13:00 Размещение

13:15 – 13:45 Представление

1 Зубкова К.И., Гришанцева Л.А., Куревлева Т.Г., Скрипчук А.А.

Автоматическое определение снежного и облачного покрытий по данным МСУ-МР/Метеор-М № 2

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

2 Стремов А.С., Васильев А.И.

Эксперимент по сопоставлению данных OLI Landsat 8 и данных MSI Sentinel-2A на основе псевдо инвариантного калибровочного полигона «LIBIA 4»

НЦ ОМЗ АО «Российские космические системы»

3 Янова М.В.

Дистанционное зондирование почвенного покрова Земли в условиях аридного климата Республики Калмыкия

Институт комплексных исследований аридных территорий

4 Ракитин В.С., Панкратова Н.В., Штабкин Ю.А., Ракитина А.В., Скороход А.И., Джола А.В., Гречко Е.И.

Особенности спутниковых измерений состава атмосферы в фоновых и загрязненных условиях

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

5 Спиридонова А.Б.

Геоэкологическая оценка и мониторинг антропогенного воздействия на север Московской области на основе космических снимков

Государственный университет «Дубна»

6 Храмов В.В.

Способ выделения контура протяженного объекта на снимке земной поверхности, представленном в треугольном растре

Южный университет (Институт управления, бизнеса и права)

7 Кобелева Н.В. (1), Чичкова Е.Ф. (2)

Оценка пространственно-временных изменений тундровых экосистем в условиях климатических флуктуаций на основе полевого материала, аэрофотоинформации и по данным космической съемки

(1) Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности

(2) Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

**8 Новик О.Б. (1). Волгин М.Н. (1), Смирнов Ф.А. (1),
Новик А.О. (2)**

Сигналы опасной геодинамики

(1) ИЗМИРАН

(2) МЭИ

9 Люшвин П.В.

Минимизация грозовых природных пожаров

Частное лицо

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



АО «Российские космические системы»

Научный центр оперативного мониторинга Земли

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

Телефон: +7 (495) 229 4379, +7 (495) 925 0419

Интернет: ntsomz.ru