

Дальневосточное отделение
Российской Академии Наук

Институт автоматики и процессов управления
Дальневосточный Федеральный университет
Школа Естественных наук



REMOTE SENSING IN ASIA PACIFIC

Международная конференция

**Дистанционное зондирование
окружающей среды:**

**научные и прикладные исследования в
Азиатско-Тихоокеанском регионе
(RSAP2013)**

Владивосток, Россия, 24-27 сентября 2013 г.



Официальный спонсор



Цель конференции

Развитие и применение данных дистанционного зондирования Земли для изучения и контроля состояния окружающей среды в Азиатско-Тихоокеанском регионе, расширение международного сотрудничества.

Программный комитет

Председатель – академик Сергиенко В.И.

Сопредседатель – академик Левин В.А.

Сопредседатель – Prof. Jim Gower (Канада).

академик Адрианов А.В.	Россия
академик Акуличев В.А.	Россия
академик Бакланов П.Я.	Россия
академик Гордеев Е.И.	Россия
академик Зелёный Л.М.	Россия
академик Кульчин Ю.Н.	Россия
чл.-корр. Левин Б.В.	Россия
академик Ханчук А.И.	Россия
д.т.н. Лупян Е.А.	Россия
д.т.н. Беккер А.Т.	Россия
д.ф.-м.н. Букин О.А.	Россия
д.ф.-м.н. Кильматов Т.Р.	Россия
д.ф.-м.н. Ламаш Б.Е.	Россия
д.ф.-м.н. Митник Л.М.	Россия
д.т.н. Фаткулин А.А.	Россия
Гершензон В.Е.	Россия
Prof. Werner Alpers	Германия
Dr. Abderrahim Bentamy	Франция
Prof. Naoto Ebuchi	Япония
Dr. Timothy Liu	США
Prof. Dan-Ling Tang	Китай
Marco van der Kooij	Канада

Основные темы конференции

1. Зондирование и мониторинг природных и техногенных чрезвычайных и опасных ситуаций (тропические, внетропические и полярные циклоны, интенсивные осадки, наводнения, нефтяное загрязнение, вредоносное цветение водорослей, землетрясения, лесные пожары, вулканические извержения, пыльные бури).
2. Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды.
3. Трансграничные переносы – регистрация и мониторинг распространения антропогенных и природных выбросов в атмосфере (CO, CO₂, NO₂, SO₂, CH₄, вулканические газы и пепел).
4. Технологии сбора, хранения, автоматической обработки и распространения спутниковых данных дистанционного зондирования Земли, их калибровка и валидация.
5. Технологии ГИС-приложений и данные GPS/Глонасс: контроль состояния и динамика лесных и водно-болотных угодий; использование земель, строительство, районы добычи полезных ископаемых и их транспортировка.

Место проведения

Россия, Владивосток, Научная библиотека ДВФУ,
ул.Алеутская,65-б.

Круглые столы

- Современные пассивные и активные микроволновые приборы дистанционного зондирования (к 45-летию запуска спутника «Космос-243» с первым в мире микроволновым радиометром и к 30-летию запуска спутника «Космос-1500» с первым в мире радиолокатором с реальной апертурой).
- Трансграничный перенос и загрязнения атмосферы и океана в АТР.
- Инфраструктура информационного обеспечения научных и прикладных работ в Азиатско-Тихоокеанском регионе: накопление, хранение и обмен данными дистанционного зондирования, доступ к технологиям их обработки.

Организаторы конференции

Дальневосточное отделение РАН, Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, Дальневосточный Федеральный Университет, Морской государственный университет им. Г.И. Невельского, Администрация Приморского края.

Мероприятия в рамках конференции

Экскурсии по Владивостоку, поездка на остров Русский в кампус ДВФУ, посещение парусника «Надежда», морская прогулка по заливу Петра Великого.

К сведению участников

Языки конференции: английский и русский (слайды на английском). Участие в конференции – бесплатно. Дополнительный организационный взнос (банкет, морская прогулка) - 4500 руб. (150 US\$), оплачивается на Конференции при регистрации участника. Докладчики направляют на электронный адрес конференции регистрационную форму и тезисы (шаблоны оформления приведены на сайте конференции). Материалы докладов в виде статей (или расширенных тезисов) будут изданы после окончания конференции. Список гостиниц представлен на сайте конференции.

Ключевые даты

Предоставление регистрационных форм
и тезисов докладов

до 12 августа

Информация о включении в программу

до 15 августа

Контактная информация

Официальный сайт конференции

<http://rs-ap.dvo.ru>

Электронная почта

rs-ap@satellite.dvo.ru

(RSAP2013@gmail.com)

Тел.: +7(423) 231-04-68 / Факс: +7(432) 231-04-52

