

ПРИГЛАШЕНИЕ

к участию в международной конференции

Дистанционное зондирование окружающей среды: научные и прикладные исследования в Азиатско-Тихоокеанском регионе (RSAP2013)

Уважаемые коллеги!



Приглашаем Вас принять участие в международной конференции «Дистанционное зондирование окружающей среды: научные и прикладные исследования в Азиатско-Тихоокеанском регионе».

Конференция будет проходить **24-27 сентября 2013 года в городе Владивостоке** по адресу:

ул. Алеутская, 65-б

(Научная библиотека Дальневосточного Федерального Университета).

Основная цель конференции

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

Языки конференции: английский и русский (слайды на английском).

Участие в конференции и публикация тезисов – **бесплатно**.

Организаторы конференции

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

Основные темы конференции

- 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).
- Трансграничные переносы – регистрация и мониторинг распространения антропогенных и природных выбросов в атмосфере (CO , CO_2 , NO_2 , SO_2 , CH_4 , вулканические газы и пепел).
- Технологии сбора, хранения, автоматической обработки и распространения спутниковых данных дистанционного зондирования Земли, их калибровка и валидация.
- 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.
- Геологические приложения данных дистанционного зондирования Земли, рациональное природопользование.

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.



Мероприятия в рамках конференции

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

Ключевые даты

Предоставление регистрационных форм и тезисов докладов **до 28 июня**.

Дополнительный организационный взнос **US\$ 150** (банкет, морская прогулка) **до 31 июля или 24 сентября на Конференции**.

Контактная информация

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.

Будем рады Вашему участию в работе нашей конференции.

Оргкомитет конференции