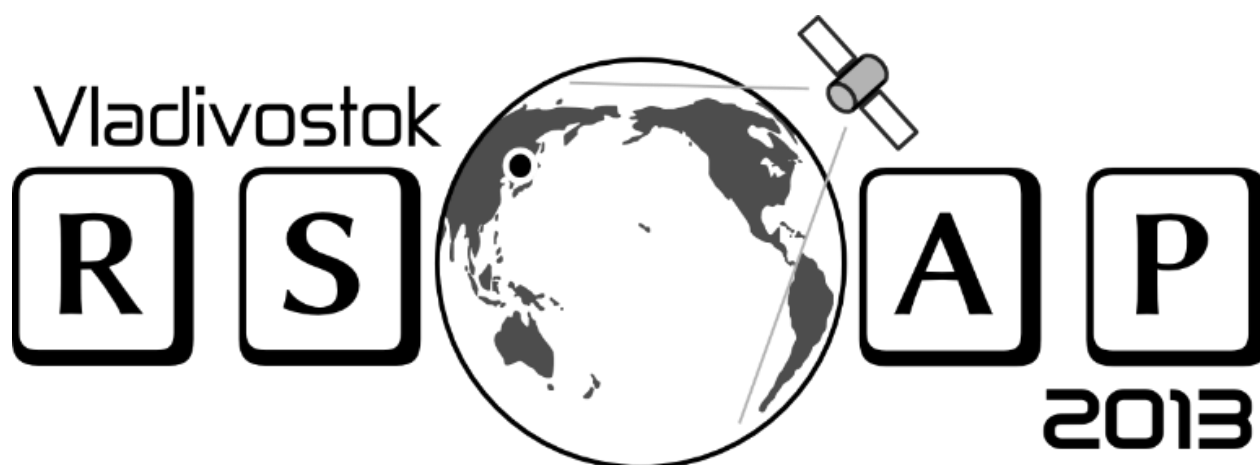


Международная конференция

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

Владивосток, Россия, 24-27 Сентября 2013



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Официальный спонсор



Владивосток

2013

24 Сентября, Вторник

Время	Мероприятие	Место	Стр.
08:30 – 16:00	Регистрация	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
09:20 – 10:00	Открытие конференции	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	7
10:00 – 11:00	Первое пленарное заседание (2 доклада)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	8
11:00 – 11:15	Кофе-брейк	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
11:15 – 13:15	Второе пленарное заседание (4 доклада)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	8
13:15 – 13:30	Общая фотография	Библиотека ДВФУ, Главный вход	-
13:30 – 14:30	Обед	-	-
14:30 – 15:45	Секция А-1 (5 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	10
15:45 – 16:00	Кофе-брейк	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
16:00 – 18:00	Секция А-2 (8 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	11
19:00 – 21:00	Экскурсия: Кампус ДВФУ, Остров Русский	Библиотека ДВФУ, Главный вход	-

Секция А-1, А-2: Зондирование и мониторинг природных и техногенных чрезвычайных и опасных ситуаций.

Библиотека ДВФУ: Россия, Владивосток, ул. Алеутская 65б.

25 Сентября, Среда

Время	Мероприятие	Место	Стр.
08:30 – 16:00	Регистрация	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
09:00 – 11:00	Третье пленарное заседание (4 доклада)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	13
11:00 – 11:15	Кофе-брейк	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
11:15 – 13:15	Четвёртое пленарное заседание (4 доклада)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	13
13:15 – 14:00	Обед	-	-
14:00 – 15:45	Секция С-1 (7 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	15
15:45 – 16:00	Кофе-брейк	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
16:00 – 17:30	Секция С-2 (6 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	16
18:00 – 21:00	Морская прогулка и банкет на «Хамадори»	30 причал	-

Секции С-1, С-2: Технологии сбора, хранения, автоматической обработки и распространения спутниковых данных дистанционного зондирования Земли, их калибровка и валидация.

Библиотека ДВФУ: Россия, Владивосток, ул. Алеутская 65б.

26 Сентября, Четверг

Время	Мероприятие	Место	Стр.
08:30 – 16:00	Регистрация	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
09:00 – 09:30	Пятое пленарное заседание (1 доклад)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	18
09:45 – 11:00	Секция В-1 (5 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	18
09:45 – 11:00	Секция В-2 (5 докладов)	Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл	23
11:00 – 11.15	Кофе-брейк	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
11:15 – 13:15	Секция В-3 (8 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	19
11:15 – 13:15	Секция В-4 (8 докладов)	Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл	24
13:15 – 14:15	Обед	-	-
14:15 – 16:00	Секция В-5 (7 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	21
14:15 – 15:15	Секция В-6 (4 доклада)	Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл	25
15:15 – 16:00	Секция D-1 (3 доклада)	Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл	26
16:00 – 16:15	Кофе-брейк	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
16:15 – 18:00	Стендовые доклады (25 докладов)	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	27
19:00 – 21:00	Экскурсия по Владивостоку	Библиотека ДВФУ, Главный вход	-

Секции В-1, В-2, В-3, В-4, В-5, В-6: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды.

Секция D-1: 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.

Библиотека ДВФУ: Россия, Владивосток, ул. Алеутская 65б.

27 Сентября, Пятница

Время	Мероприятие	Место	Стр.
08:30 – 11:30	Регистрация	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
09:00 – 11:00	Круглый стол А	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	32
09:00 – 11:00	Круглый стол В	Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл	32
09:00 – 11:00	Круглый стол С	Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл	32
11:00 – 11:30	Кофе-брейк	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл	-
11:30 – 13:00	Принятие резолюции Церемония закрытия	Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал	32

Круглый стол А: 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).

Круглый стол В: Развитие сферы космических услуг в Дальневосточном регионе: накопление, хранение и обмен данными дистанционного зондирования, доступ к технологиям их обработки.

Круглый стол С: Инфраструктура информационного обеспечения научных и прикладных работ в Азиатско-Тихоокеанском регионе: ГИС-приложения, использование спутниковых изображений высокого пространственного разрешения и GPS/Глонасс данных.

Библиотека ДВФУ: Россия, Владивосток, ул. Алеутская 65б.

<p>24 Сентября Вторник</p>	<p>Открытие конференции Пленарные заседания</p>
---------------------------------------	---

09:20 – 10:00 **Открытие конференции**

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)

Академик СЕРГИЕНКО Валентин Иванович

вице-президент РАН, председатель Президиума ДВО РАН, директор Института химии ДВО РАН, директор ШЕН ДВФУ, сопредседатель Программного комитета

Академик ЛЕВИН Владимир Алексеевич

заместитель директора по научной работе ИАПУ ДВО РАН, сопредседатель Программного комитета

Professor TANG DanLing

PhD, PORSEC president; South China Sea Institute of Oceanology Chinese Academy of Sciences, сопредседатель Программного комитета

Академик КУЛЬЧИН Юрий Николаевич

директор ИАПУ ДВО РАН, замдиректора ШЕН ДФВУ

Д.т.н. ФАТКУЛИН Анвир Амрулович

ДВФУ, проректор по науке и инновациям

Д.ф.-м.н. БУКИН Олег Алексеевич

Морской Государственный Университет им. Г.И. Невельского, проректор по научной работе

К.х.н. ДУБОВИЦКИЙ Сергей Викторович

ДВФУ, проректор по стратегическому развитию

Д.б.н. МАРТЫНЕНКО Андрей Борисович

профессор, ДВФУ, заместитель проректора по стратегическому развитию

ГОЛОВАЧЁВ Евгений Владимирович

Администрация Приморского края, Отдел информационных систем

24 Сентября Вторник	Открытие конференции Пленарные заседания
-------------------------------	---

- 10:00 – 11:00** **Первое пленарное заседание**
Ведущие: Митник Л.М., Сергеева М.А.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 10:00 – 10:30 Митник Л.М.
 Microwave passive and active remote sensing: From Kosmos-243 and Kosmos-1500 to GCOM-W1 Envisat and ALOS
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
- 10:30 – 11:00 Бакланов П.Я.
 Экономико-географическое и геополитическое положение Тихоокеанской России
ТИГ ДВО РАН, Владивосток
- 11:00 – 11:15 Кофе-брейк**
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)
- 11:15 – 13:15 Второе пленарное заседание**
Ведущие: Митник Л.М., Сергеева М.А.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 11:15 – 11:45 Alpers W.
 Investigating phenomena in the marine boundary layer by SAR
Institute of Oceanography, Hamburg University, Hamburg, Germany
- 11:45 – 12:15 Liou Yuei-An, Yen N., Fong Chen-Joe, Pavelyev A.G.
 On the achievements of Formosat-3 space mission and its follow-on Formosat-7 space mission status
Center for Space and Remote Sensing Research, National Central University, Chung-Li, Taiwan; Taiwan Group on Earth Observations, Chung-Li, Taiwan; National Space Organization (NSPO), National Applied Research Laboratories, Hsin-Chu, Taiwan; Institute of Radio Engineering and Electronics of the RAS, Fryazino, Russia

24 Сентября Вторник	<i>Открытие конференции</i> <i>Пленарные заседания</i>
-------------------------------	---

- 12:15 – 12:45 Станичный С.В.
Современные архивы спутниковых данных и средства обработки информации
Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь, Украина
- 12:45 – 13:15 Сергеева М.А.
Возможности и технологии современной космической съемки
ИТЦ «Сканекс», Москва
- 13:15 – 13:30 Общая фотография**
- 13:30 – 14:30 Обед**

24 Сентября Вторник	Секции А-1, А-2
-------------------------------	------------------------

- 14:30 – 15:45** **Секция А-1: Зондирование и мониторинг природных и техногенных чрезвычайных и опасных ситуаций**
Ведущие: Пермяков М.С., Сорокин А.А.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 14:30 – 14:45 Архипкин О.П., Сагатдинова Г.Н.
Система космического мониторинга ЧС в Казахстане
Институт космических исследований имени академика У.М. Султангазина НЦ КИТ, Алма-Ата, Казахстан
- 14:45 – 15:00 Сорокин А.А., Королев С.П., Шестаков Н.В., Коновалов А.В., Гирина О.А.
Информационно-технологическое обеспечение инструментальных геофизических и видео наблюдений ДВО РАН для проведения исследований опасных природных явлений на Дальнем Востоке России
ВЦ ДВО РАН, Хабаровск; ИПМ ДВО РАН, Владивосток; ДВФУ, Владивосток; ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск; ИВиС ДВО РАН, Петропаловск-Камчатский
- 15:00 – 15:15 Пермяков М.С., Поталова Е.Ю.
Исследование мезомасштабной структуры тропических циклонов на основе данных скаттерометра Quik SCAT
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
- 15:15 – 15:30 Ермаков Д.М., Шарков Е.А., Чернушич А.П.
Анимационный анализ прецедентов быстрой интенсификации тропических циклонов
ИРЭ РАН (Фрязинский филиал), Фрязино; ИКИ РАН, Москва
- 15:30 – 15:45 Чимитдоржиев Т.Н., Захаров А.И., Миронов В.Л., Быков М.Е., Дагуров П.Н., Дмитриев А.В.
Опыт применения методов спутниковой радарной интерферометрии для наблюдения динамики земных покровов, вызванной воздействиями различной природы
ИФМ СО РАН, Улан-Удэ; ИРЭ РАН (Фрязинский филиал), Фрязино; ИФ СО РАН, Красноярск

24 Сентября Вторник	Секции А-1, А-2
-------------------------------	------------------------

15:45 – 16:00 Кофе-брейк

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)

16:00 – 18:00 Секция А-2: Зондирование и мониторинг природных и техногенных чрезвычайных и опасных ситуаций

Ведущие: Пермяков М.С., Сорокин А.А.

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)

16:00 – 16:15 Натяганов В.Л., Дода Л.Н., Степанов И.В.

От мониторинга признаков подготовки к прогнозу землетрясений

МГУ (Механико-математический факультет), Москва

16:15 – 16:30 Гришин С.Ю.

Воздействие крупного извержения 2012-2013 гг. на растительность Толбачинского дола (Камчатка) по спутниковым данным

БПИ ДВО РАН, Владивосток

16:30 – 16:45 Королев Ю.П.

Оперативный прогноз цунами по данным удаленных от побережья станций измерения уровня океана

ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск

16:45 – 17:00 Степанов И.В., Чистов С.В.

Проблемы мониторинга землетрясений на основе использования космических снимков

МГУ (Географический факультет), Москва

17:00 – 17:15 Рыбас О.В., Гильманова Г.З.

Выделение геологических структур на основе обработки цифровых моделей рельефа с применением теории масштабного пространства. Синтезированные цветные изображения

ИТиГ ДВО РАН, Хабаровск

24 Сентября Вторник	Секции А-1, А-2
-------------------------------	------------------------

- 17:15 – 17:30 Дьяков С.Е., Рыбин А.В.
 Система спутникового мониторинга за состоянием вулканов Курильской гряды
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток; ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск
- 17:30 – 17:45 Гусев М.Н., Гусева И.М., Марчуков В.С.
 Дистанционное зондирование Земли в изучении динамики русловых форм на примере рек Амур и Зея
ИГиП ДВО РАН, Благовещенск
- 17:45 – 18:00 Глаголев В.А., Коган Р.М.
 Применение данных спутникового мониторинга для оценки пожарной опасности растительной территории
ИКАРП ДВО РАН, Биробиджан

25 Сентября Среда	Пленарные заседания
-----------------------------	----------------------------

09:00 – 11:00 Третье пленарное заседание

Ведущие: Станичный С.В., Алексанина М.Г.

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)

09:00 – 09:30 Gade M.

Synthetic Aperture Radar Data Provide Information on Sub-Mesoscale Turbulent Features and Currents

Institute of Oceanography, University of Hamburg, Hamburg, Germany

09:30 – 10:00 Ebuchi N.

Observation of ocean and atmosphere by AMSR2 on GCOM-W1

Hokkaido University, Sapporo, Japan

10:00 – 10:30 Сергеева М.А.

Сеть университетских геопорталов. Опыт работы. Перспективы развития

ИТЦ «Сканекс», Москва

10:30 – 11:00 Станичный С.В.

Многоспектральный, многоспутниковый подход для изучения процессов в морской среде

Морской гидрофизический институт НАН Украины, Севастополь, Украина

11:00 – 11:15 Кофе-брейк

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)

11:15 – 13:15 Четвёртое пленарное заседание

Ведущие: Станичный С.В., Алексанина М.Г.

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)

11:15 – 11:45 Зелёный Л.М., Барталев С.А., Лупян Е.А.

Современные возможности использования технологий дистанционного зондирования для решения фундаментальных задач исследования Земли

ИКИ РАН, Москва

25 Сентября Среда	<i>Пленарные заседания</i>
-----------------------------	-----------------------------------

- 11:45 – 12:15 Левин В.А., Алексанина М.Г.
Development of satellite monitoring technologies in the Far East branch of the Russian Academy of Sciences
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 12:15 – 12:45 Авдеев А.В.
Современные тенденции разработки высокопроизводительных приложений: обзор новейших программных инструментов INTEL, примеры их эффективного использования и специальные программы INTEL для поддержки разработчиков
INTEL Corporation, Москва
- 12:45 – 13:15 Тохиян О.О., Курлыков А.М., Гладков А.П.
Обеспечение информационными продуктами ДЗЗ (средствами ЕТРИС ДЗЗ) процессов решения научных и прикладных задач промышленности, сельского хозяйства и экологического мониторинга
ОАО «НИИ «ТП», Москва
- 13:15 – 14:00 Обед**

25 Сентября Среда	Секции С-1, С-2
----------------------	------------------------

- 14:00 – 15:45** Секция С-1: Технологии сбора, хранения, автоматической обработки и распространения спутниковых данных дистанционного зондирования Земли, их калибровка и валидация
Ведущие: Краснопеев С.М., Харитонов Д.И.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 14:00 – 14:15 Крамарева Л.С., Четырин Ю.С.
 Дальневосточный центр ФГБУ "НИЦ "Планета": системы приема, технологии, данные
ДВ Центр НИЦ «Планета», Хабаровск; ВЦ ДВО РАН, Хабаровск
- 14:15 – 14:30 Бурцев М.А., Антонов В.Н., Ефремов В.Ю., Кашницкий А.В., Крамарева Л.С., Крашенинникова Ю.С., Лупян Е.А., Мазуров А.А., Матвеев А.М., Милехин О.Е., Прошин А.А.
 Построение Системы управления распределенными архивами спутниковой информационной продукции Центров НИЦ "ПЛАНЕТА"
ИКИ РАН, Москва; НИЦ «Планета», Москва
- 14:30 – 14:45 Ермаков Д.М., Саворский В.П., Чернушич А.П.
 Возможности реализации распределенной инфраструктуры коллективного использования данных космического дистанционного зондирования Земли на базе технологии виртуальной интеграции
ИРЭ РАН (Фрязинский филиал), Фрязино
- 14:45 – 15:00 Харитонов Д.И.
 Технологии дата центров в ИАПУ ДВО РАН
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 15:00 – 15:15 Краснопеев С.М., Пашинский С.С., Шулькин Е.В.
 Разработка ключевых элементов инфраструктуры пространственных данных для обеспечения открытого доступа к ресурсу ДДЗЗ подразделений ДВО РАН
ТИГ ДВО РАН, Владивосток

25 Сентября Среда	Секции С-1, С-2
-----------------------------	------------------------

- 15:15 – 15:30 Степочкин И.Е., Салюк П.А., Шмирко К.А.
Development of the ISAD Interactive System for Analysis of Data for “in-situ” oceanological and atmospheric data
МГУ им. Г.И. Невельского, Владивосток; ТОИ ДВО РАН, Владивосток; ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 15:30 – 15:45 Шулькин Е.В.
Клиентское Веб-приложение службы анализа ПД
ТИГ ДВО РАН, Владивосток
- 15:45 – 16:00 Кофе-брейк**
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)
- 16:00 – 17:30 Секция С-2: Технологии сбора, хранения, автоматической обработки и распространения спутниковых данных дистанционного зондирования Земли, их калибровка и валидация**
Ведущие: Краснопеев С.М., Харитонов Д.И.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 16:00 – 16:15 Дьяков С.Е., Наумова В.В.
Система обеспечения геологических научных исследований на Дальнем Востоке России данными спутниковых измерений
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток; ДВГИ ДВО РАН, Владивосток
- 16:15 – 16:30 Гомозов О.А., Черненко А.Н., Карпухин С.С., Алтынов А.Е.
Концепция комплексного геоинформационного картографического атласа Азиатско-Тихоокеанского региона на основе данных космического зондирования Земли
ОАО «НИИ «ТП», Москва

25 Сентября Среда	Секции С-1, С-2
-----------------------------	------------------------

- 16:30 – 16:45 Митник М.Л., Митник Л.М.
Algorithm development for geophysical parameter retrieval for the GCOM-W1, AMSR2, and Meteor-M No. 1 MTVZA-GYa radiometers
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
- 16:45 – 17:00 Дмитриев А.В., Чимитдоржиев Т.Н., Дагуров П.Н., Кирбижекова И.И., Емельянов К.С., Гусев М.А.
Технологии создания и верификации базовых продуктов ДЗЗ на основе радиолокационной информации
ИФМ СО РАН, Улан-Удэ; НЦ ОМЗ (ФКА), Москва
- 17:00 – 17:15 Катаманов С.Н.
Automatic Image Navigation for Remote Sensing Polar-Orbiting Satellites: Methods and Results
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 17:15 – 17:30 Штрайхерт Е.А., Захарков С.П., Гордейчук Т.Н., Шамбарова Ю.В.
Проверка временной изменчивости спутниковой оценки концентрации хлорофилла-а на шельфе залива Петра Великого во время зимне-весеннего цветения фитопланктона
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
- 18:00 – 21:00 Морская прогулка и банкет на «Хамадори»**

26 Сентября Четверг	Пленарное заседание Секции В-1, В-3, В-5
--	---

- 09:00 – 09:30 Пятое пленарное заседание**
Ведущие: Tang DanLing, Алексанин А.И.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 09:00 – 09:30 Tang DanLing
 Applications of satellite remote sensing on marine environmental ecosystems
PORSEC, South China Sea Institute of Oceanology CAS, Beijing, China
- 09:45 – 11:00 Секция В-1: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды**
Ведущие: Tang DanLing, Алексанин А.И.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 09:45 – 10:00 Алексанин А.И., Качур В.А.
 Optimal atmospheric correction for colour data processing with the program package SEADAS
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 10:00 – 10:15 Шамбарова Ю.В., Стёпочкин И.Е.
 Создание региональной модели оценки распределения первичной продукции в северо-западной части Японского моря
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
- 10:15 – 10:30 Салюк П.А., Стёпочкин И.Е.
 Разработка квазианалитической модели оценки состояния фитопланктонных сообществ в водах различного типа из данных пассивного оптического спутникового зондирования для Дальневосточных морей России
ТОИ ДВО РАН, Владивосток

26 Сентября Четверг	Пленарное заседание Секции В-1, В-3, В-5
---	---

- 10:30 – 10:45 Морозов Е.А., Поздняков Д., Коросов А., Петренко Д.
 Satellite monitoring of some harmful algal blooms with the use of specialized algorithms
Nansen International Environmental and Remote Sensing Centre (NIERSC), Санкт-Петербург; Nansen Environmental and Remote Sensing Centre (NERSC), Берген, Норвегия
- 10:45 – 11:00 Абакумов А.И., Израильский Ю.Г., Пак С.Я.
 Оценка продуктивности Японского моря по спутниковой информации
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 11:00 – 11:15 Кофе-брейк**
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)
- 11:15 – 13:15 Секция В-3: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды**
Ведущие: Tang DanLing, Алексанин А.И.
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)
- 11:15 – 11:30 Захарков С.П., Штрайхерт Е.А., Гордейчук Т.Н., Шамбарова Ю.В.
 Взаимосвязь параметров фитопланктона с глубиной перемешанного слоя в Японском море при зимних условиях
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
- 11:30 – 11:45 Лисица В.В., Шмирко К.А.
 Лидарное зондирование атмосферы фемтомекудными лазерными импульсами
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток

26 Сентября Четверг	Пленарное заседание Секции В-1, В-3, В-5
---	---

- 11:45 – 12:00 Сакерин С.М.
Исследования аэрозольной оптической толщи и влагосодержания атмосферы над океаном с использованием солнечных фотометров и спутниковых данных
ИОА СО РАН, Томск
- 12:00 – 12:15 Шмирко К.А., Павлов А.Н., Столярчук С.Ю.
Исследования распределения характеристик атмосферного аэрозоля в Дальневосточном регионе с использованием лидаров, солнечного фотометра и аэрозольной станции
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 12:15 – 12:30 Бордонский Г.С., Крылов С.Д., Орлов А.О., Петров О.И., Щегрина К.А.
Электромагнитные потери переохлаждённой воды в миллиметровом диапазоне при температурах $0 \div -190^{\circ}\text{C}$
ИПРЭК СО РАН, Чита
- 12:30 – 12:45 Osawa T., Pandawana I. Dewa Gede Agung, Rahman Asyaktur Abd.
Indonesia Rainfall Diurnal Cycle Analysis Using Satellite Data: A Case Study on Java Island and the surrounding area
Center for Remote Sensing and Ocean Sciences, Udayana University, Denpasar, Bali, Indonesia; College of Computer Science STMIK INDONESIA (STIKI), Denpasar, Bali, Indonesia; Environmental Research Center (PPLH), Udayana University, Denpasar, Bali, Indonesia
- 12:45 – 13:00 Уваров И.А., Бочарова Т.Ю., Лаврова О.Ю., Лупян Е.А., Митягина М.И.
Возможности использования интернет-сервиса спутникового мониторинга Мирового океана “See the Sea”
ИКИ РАН, Москва

26 Сентября Четверг	Пленарное заседание Секции В-1, В-3, В-5
13:00 – 13:15	Ponomarev V.I., Aleksanina M.G., Fayman P.A., Fomin E.V., Dubina V.A., Mashkina I.V., Budyansky M.V., Shkorba S.P. Eddy structure of the Japan Sea circulation on satellite data and hydrodynamic simulation <i>ТОИ ДВО РАН, Владивосток; ИАПУ ДВО РАН, Владивосток; ДВНИГМИ, Владивосток</i>
13:15 – 14:15	Обед
14:15 – 16:15	Секция В-5: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды <u>Ведущие:</u> Tang DanLing, Алексанин А.И. <i>(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-Зал)</i>
14:15 – 14:30	Казанский А.В. Объективный анализ данных скорости с помощью стримлетов <i>ИАПУ ДВО РАН, Владивосток</i>
14:30 – 14:45	Лобанов В., Ладыченко С., Каплуненко Д., Сергеев А. Reverse flow in the northwestern Japan Sea observed by satellite and in-situ data <i>ТОИ ДВО РАН, Владивосток</i>
14:45 – 15:00	Кильматов Т., Жабин И., Матвиенко Ю., Ляхов Д. Пространственные градиенты гидрометеорологических характеристик как показатели климатических изменений <i>ДВФУ, Владивосток; ТОИ ДВО РАН, Владивосток; ИПМТ ДВО РАН, Владивосток</i>
15:00 – 15:15	Цхай Ж.Р., Хен Г.В. Сравнение спутниковых и судовых данных о концентрации хлорофилла-а в Охотском море <i>СахНИРО, Южно-Сахалинск; ТИНРО-Центр, Владивосток</i>

26 Сентября Четверг	Пленарное заседание Секции В-1, В-3, В-5
---	---

- 15:15 – 15:30 Алексанин А.И., Ким В.
SST enhancement with edge neighborhood-based satellite image processing algorithms
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
- 15:30 – 15:45 Филатов В.Н., Балло А.В., Еремин Ю.В., Устинова Е.И.
Использование данных спутниковых и контактных наблюдений за температурой поверхности океана для оперативного научно-информационного обеспечения сайрового промысла
ЮНЦ РАН, Ростов-на-Дону; ИЦ «Геоток», Владивосток; ТИПРО-Центр, Владивосток
- 15:45 – 16:00 Дюльдин Е.А., Константинов О.Г.
Использование видеополяриметра для контроля состояния морской поверхности
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
- 16:00 – 16:15 Кофе-брейк**
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)

26 Сентября Четверг	Секции В-2, В-4, В-6, D-1
-------------------------------	----------------------------------

09:45 – 11:00 Секция В-2: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды

Ведущие: Дубина В.А., Четырбоцкий А.Н.

(Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл)

09:45 – 10:00 Переслегин С., Халиков З.

Operational radar diagnostics of oceanic high-speed phenomena from space

ИО РАН им. П.П. Ширшова, Москва

10:00 – 10:15 Дагуров П.Н., Дмитриев А.В., Чимитдоржиев Т.Н.

Вариации фазы микроволн при отражении и рассеянии от гладких и шероховатых слоистых земных покровов

ИФМ СО РАН, Улан-Удэ

10:15 – 10:30 Дубина В.А., Митник Л.М.

Satellite remote sensing of environmental processes in Peter the Great Bay

ТОИ ДВО РАН, Владивосток

10:30 – 10:45 Алексанин А.И., Алексанина М.Г., Стопкин М.В.

Ice-drift parameter estimation from satellite imagery

ИАПУ ДВО РАН, Владивосток; ДВФУ, Владивосток

10:45 – 11:00 Четырбоцкий А.Н.

Динамика формирования и разрушения морского ледяного покрова на основе данных дистанционного зондирования Земли

ДВГИ ДВО РАН, Владивосток

11:00 – 11:15 Кофе-брейк

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)

26 Сентября Четверг	Секции В-2, В-4, В-6, D-1
------------------------	----------------------------------

11:15 – 13:15 Секция В-4: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды

Ведущие: Трусенкова О.О., Краснопеев С.М.

(Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл)

11:15 – 11:30 Бураго В.А., Васик О.Н., Голик А.В., Кравченко Р.Б., Матюшенко Л.Ю., Моисеенко Г.С., Шевченко И.И.

Данные по ледовой обстановке дальневосточных морей, сгенерированные по результатам дистанционного зондирования, и их статистический анализ

ТИНРО-Центр, Владивосток; ДВФУ, Владивосток; ТОИ ДВО РАН, Владивосток; ВНИРО, Москва

11:30 – 11:45 Белоненко Т.В.

Генерализованное обобщение крупномасштабной изменчивости уровня океана для Северо-западной части Тихого океана на основе спутниковой альтиметрии

СПбГУ, Санкт-Петербург

11:45 – 12:00 Трусенкова О.О., Каплуненко Д.

Seasonal to decadal sea level variability in the Japan Sea derived from 20-yr satellite altimetry record

ТОИ ДВО РАН, Владивосток

12:00 – 12:15 Седаева О.С., Кусайло О.В.

Взаимосвязь сезонных вариаций уровня Охотского моря с атмосферным давлением и полем ветра

ИМГиГ, Южно-Сахалинск; СахНИРО, Южно-Сахалинск

12:15 – 12:30 Кирбижекова И.И., Чимитдоржиев Т.Н.

Сезонные изменения лесной растительности на основе поляриметрических данных ALOS PALSAR

ИФМ СО РАН, Улан-Удэ

26 Сентября Четверг	Секции В-2, В-4, В-6, D-1
-------------------------------	----------------------------------

- 12:30 – 12:45 Краснопеев С.М.
Предварительный анализ геометрических характеристик стандартных продуктов уровня 2 спутников Канопус-В и БКА
ТИГ ДВО РАН, Владивосток
- 12:45 – 13:00 Остроухов А.В., Мирзеханова З.Г.
Оценка пространственных характеристик трансформации геосистем под влиянием россыпной золотодобычи на основе данных ДЗЗ
ИВЭП ДВО РАН, Хабаровск
- 13:00 – 13:15 Шевырев С.Л., Хомич В.Г., Борискина Н.Г., Шевырева М.Ж.
Дистанционное исследование рудоносных площадей Дальнего Востока России для минерагенических реконструкций
ДВГИ ДВО РАН, Владивосток; ДВФУ, Владивосток
- 13:15 – 14:15 Обед**
- 14:15 – 15:15 Секция В-6: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды**
Ведущие: Трусенкова О.О., Краснопеев С.М.
(Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл)
- 14:15 – 14:30 Боброва М.Е., Пережогин А.С.
Modeling of geoaoustic emission zones for interrelation with InSAR data
ИКИР ДВО РАН, Паратунка
- 14:30 – 14:45 Мышляков С.Г.
Особенности дешифрирования и картографирования элементов среды обитания охотничьих ресурсов Якутии с использованием мультиспектральных космических снимков
Компания «Совзонд», Москва

26 Сентября Четверг	Секции В-2, В-4, В-6, D-1
-------------------------------	----------------------------------

- 14:45 – 15:00 Маркелов Г.Я., Тютрин С.А.
Использование результатов дистанционной оценки зеленых насаждений г. Хабаровска
ТОГУ, Хабаровск
- 15:00 – 15:15 Мельников Д.В., Ушаков С.В.
Спутниковые и наземные методы анализа вулканогенного диоксида серы (на примере Камчатки)
ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский
- 15:15 – 15:30 Секция D-1: Приложения дистанционного зондирования в океанографии, метеорологии, климатологии, рациональном природопользовании, геологии и контроле за состоянием окружающей среды**
Ведущие: Краснопеев С.М., Трусенкова О.О.
(Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл)
- 15:15 – 15:30 Краснопеев С.М.
Опыт использования стереопар космических снимков для построения цифровых моделей рельефа
ТИГ ДВО РАН, Владивосток
- 15:30 – 15:45 Егидарев Е.Г., Симонов Е.А.
Использование данных ДЗЗ для картографирования последствий добычи россыпного золота и проведения бассейновых оценок нарушенных водотоков
ТИГ ДВО РАН, Владивосток
- 15:45 – 16:00 Blinovskaia I., Zadoia D.
Oil spill modeling for development of oil fields on the Western Kamchatka shelf
МГУ им. Г.И. Невельского, Владивосток
- 16:00 – 16:15 Кофе-брейк**
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)

26 Сентября Четверг	Стендовые доклады
-------------------------------	--------------------------

16:15 – 18:00 Стендовые доклады

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)

1. Liou Yuei-An, Liu Hsiao-Lan, Wang Tai-Sheng.
 Impact of Vanishing Irrigation Ponds on Regional Water Resources –Taoyuan Area as an example
National Central University, Jhongli, Taiwan
2. Балдина Е.А., Мартьянов А.С.
 Application of infrared satellite images for study and mapping of Primorye landscapes: Case study of Lazo Reserve
МГУ (Географический факультет), Москва
3. Богданов В.В., Кайсин А.В., Полюхова А.Л., Романов А.А.
 Влияние циклонов над Камчаткой на распределение электронов в ионосфере по высоте
ИКИР ДВО РАН, Паратунка; ОАО «Российские космические системы», Москва
4. Василевская Л.Н., Ламаш Б.Е., Платонова В.А., Крохин В.В.
 Комплексный прогноз сильного ветра на Сахалине с использованием модели WRF и спутниковой информации
ДВФУ, Владивосток; ДВНИГМИ, Владивосток
5. Выкочко А.В., Митник Л.М., Чёрный И.В.
 Оценка водного эквивалента снежного покрова в Сибири по данным микроволновых радиометрических измерений со спутников Метеор-М №1 и Aqua
ТОИ ДВО РАН, Владивосток; НТЦ «Космосит», Москва
6. Гирина О.А.
 Спутниковый мониторинг вулкана Безымянный, Камчатка
ИВиС ДВО РАН, Петропаловск-Камчатский

26 Сентября Четверг	Стендовые доклады
------------------------	--------------------------

7. Ерёменко А.С.
Automatic system of tropical cyclone monitoring
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
8. Завадская А.В., Яблоков В.М.
Using GIS and remote sensing for detecting recreational durability of geothermal areas: case study in the Valley of Geysers, Kronotsky Reserve, Kamchatka, Far East of Russia
ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник», Елизово; Greenpeace Russia, Москва
9. Киселева С.В., Маслов С.А., Натяганов В.Л., Сытов В.Э.
Природные явления катастрофического характера как признак современной активизации планеты
МГУ (Географический факультет), Москва
10. Кукаренко Е.А., Василевская Л.Н., Гурвич И.А.
Штормоопасные циклоны над дальневосточными морями и северной частью Тихого океана
ДВФУ, Владивосток; ТОИ ДВО РАН, Владивосток
11. Лупян Е.А., Ефремов В.Ю., Гирина О.А., Сорокин А.А., Крамарева Л.С.
Информационный сервис “Дистанционный мониторинг активности вулканов Камчатки и Курил (VolSatView)”: текущее состояние и перспективы развития
ИКИ РАН, Москва; ИВиС ДВО РАН, Петропаловск-Камчатский; ВЦ ДВО РАН, Хабаровск, ДВ Центр НИЦ «Планета», Хабаровск
12. Моисеенко Г.С., Шевченко И.И., Бураго В.А.
Исследование изменчивости эмпирических ортогональных функций спектральных коэффициентов отражения
ВНИРО, Москва; ТИНРО-Центр, Владивосток

<p>26 Сентября Четверг</p>	<p>Стендовые доклады</p>
---------------------------------------	---------------------------------

13. Заболотских Е.В., Смирнова Ю., Митник Л.М., Chapron B.
New GCOM-W1 AMSR2 Sea Surface Wind Speed retrieval algorithms for extratropical cyclone study: comparison with Metop –A ASCAT product and platform station measurement data.
Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург; ТОИ ДВО РАН, Владивосток; IFREMER, Брест, Франция
14. Загумённов А.А.
Система автоматического мониторинга синоптических вихрей океана по данным спутникового дистанционного зондирования
ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
15. Недолужко И.В.
Development of Means for Integration of Satellite Center FEB RAS Into All Russian and International Information Systems
ИАПУ ДВО РАН
16. Новиков Ю.В., Никитин А.А., Загумённов А.А.
Автоматический мониторинг синоптических вихрей по спутниковым изображениям и данные гидрологической съёмки в Южно-Курильском районе в августе-сентябре 2012 г.
ТИНРО-Центр, Владивосток; ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
17. Пичугин М.К., Гурвич И.А.
Satellite multisensor study of winter atmospheric conditions associated with storm winds over the Japan Sea
ТОИ ДВО РАН, Владивосток

<p>26 Сентября Четверг</p>	<p>Стендовые доклады</p>
---------------------------------------	---------------------------------

18. Рожков Ю.Ф., Кондакова М.Ю.
Оценка динамики процесса восстановления лесов после пожара с использованием дешифрирования космических снимков
ФГБУ «Государственный природный заповедник «Олекминский», Олекминск; ФГБУ «Гидрохимический институт», Ростов-на-Дону
19. Степанов И., Чистов С.
Алгоритм оценки параметров землетрясений на основе дешифрирования серии космических снимков
МГУ (Географический факультет), Москва
20. Фетисов Д.М.
Тенденции антропогенной динамики геосистем гор Малого Хингана
ИКАРП ДВО РАН, Биробиджан
21. Хазанова Е.С.
Sea ice in the Tatar Strait, Japan Sea, from satellite remote sensing data
ТОИ ДВО РАН, Владивосток
22. Чёрный И., Чернявский Г., Никитин О.
Microwave technique for diagnostics of processes in oceanic thermocline
НТЦ «Космонит», Москва
23. Шевырева М.Ж., Шевырев С.Л., Шатров Н.В.
К вопросу выявления эндогенного фактора формирования водных экосистем по дистанционным данным MODIS AQUA
ДВФУ, Владивосток

26 Сентября Четверг	Стендовые доклады
-------------------------------	--------------------------

24. Шевырева М.Ж., Шевырев С.Л., Шатров Н.В.
Литодинамика донных отложений и обстановки
россыпеобразований по данным дистанционного
зондирования MODIS AQUA (на примере Татарского
пролива)
ДВФУ, Владивосток
25. Шкаберда О.А., Василевская Л.Н., Сточкуте Ю.И.,
Ламаш Б.Е
Прогноз сильных осадков на Камчатке 9-10 декабря 2010
года
ДВФУ, Владивосток

27 Сентября Пятница	Круглые столы Заккрытие конференции
-------------------------------	--

09:00 – 11:00 Круглые столы

Круглый стол А
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).

Ведущий: д.ф.-м.н., проф. Митник Л.М., ТОИ ДВО РАН
(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Конференц-зал)

Круглый стол В
Развитие сферы космических услуг в Дальневосточном регионе: накопление, хранение и обмен данными дистанционного зондирования, доступ к технологиям их обработки.

Ведущий: к.т.н. Заичко В.А., советник руководителя Роскосмоса, Федеральное космическое агентство
(Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл)

Круглый стол С
Инфраструктура информационного обеспечения научных и прикладных работ в Азиатско-Тихоокеанском регионе: ГИС-приложения, использование спутниковых изображений высокого пространственного разрешения и GPS/Глонасс данных.

Ведущий: к.ф.-м.н. Краснопеев С.М., ТИГ ДВО РАН/ДВФУ
(Библиотека ДВФУ, 5 эт., Холл)

11:00 – 11:30 Кофе-брейк

(Библиотека ДВФУ, 4 эт., Холл)

11:30 – 12:30 Принятие резолюции конференции
Церемония закрытия