

10 апреля в рамках Семинара пройдут круглые столы

### **Академическая инфраструктура пространственных данных:**

**цели, задачи, технологические решения, пути реализации**

Инициатор - Вычислительный центр РАН им. А.А.Дородницына

Основные темы:

- Архитектура;
- Метаданные;
- Стандарты;
- Геопорталы;
- Базовые тематические данные для предметных областей геологии, геофизики, геохимии, геоэкологии и географии;
- Программное обеспечение;
- Организация.

## **Cisco - новые подходы и стратегии построения Центров обработки данных (ЦОД) в условиях кризиса**

Инициатор проведения: Официальный спонсор Семинара- **Cisco Systems**

**Темы к обсуждению:** 1. Проектирование и создание центров обработки и хранения данных  
2. Cisco - новые подходы и стратегии построения ЦОД в условиях кризиса

**Участники от Cisco Systems**

:

Антонов Андрей Владимирович и

Маркин Павел Владимирович, системные инженеры департамента по работе с государственными заказчиками

**Спутниковый мониторинг для информационного обеспечения фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле:**

**текущее состояние, возможности развития и трудности**

Инициатор проведения:

**ЦКП регионального спутникового мониторинга окружающей среды  
Дальневосточного Отделения Российской Академии Наук.**

*(Поддержка грантов ДВО РАН -09-I-П2-05, 09-I-П17-03, 09-III-A-03-065 , 09-III-B-03-077 , 09-III-B-09-519, РФФИ 08-07-00227 , гос. контракт 02.518.11.7152 )*

Для обсуждения предлагаются следующие темы:

**1. Современные информационные технологии для решения задач удаленного мониторинга природных объектов на основе данных дистанционного зондирования Земли из космоса (ДЗЗК) в целях фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле:**

- физические основы построения систем и методов обработки ДЗЗК, аппаратура ДЗЗК;
- технологии сбора, обработки, архивации и распространения данных ДЗЗК;
- каналы связи, центры хранения данных ДЗЗК;
- интеграция центров данных ДЗЗК и решение вопросов покрытия территории РФ спутниковой информацией.

□

## **2. Решение задач фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле на основе данных дистанционного зондирования Земли из космоса:**

- дистанционные методы исследования в геологии (05-1);
- дистанционные методы исследования в геофизике (05-4);
- дистанционные методы исследования океана и ледяных покровов (05-5);
- дистанционные методы исследования атмосферы и ионосферы (05-6)
- дистанционные исследования в географии и гидрологии суши (05-7);

□□□□□□□□□□ **Круглый стол пройдет в присутствии представителей Администрации Приморского края, Владивостокского филиала НЦУКС (МЧС) России, Приморского УГМС, Управления Росприроднадзора по Приморскому краю и других заинтересованных ведомств.**