

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.**