

Спонсоры









Информационная поддержка







Порядок проведения Семинара

Число	Время	Мероприятие
14010		1.10ponpulmue
8 апреля	8.30 - 10.00	Регистрация участников
(четверг)	10.00-10.30	Открытие
	10.30 - 11.30	Пленарное заседание
	11.30-11.45	Кофе-брейк
	11.45-13.05	Пленарное заседание
	13.05-14.30	Обед
	14.30- 16.00	Пленарное заседание
	16.00-16.15	Кофе-брейк
	16.30-18.00	Заседание в режиме
		видеоконференцсвязи
	19.00	Банкет
9 апреля	9.15-11.00	Заседание Семинара
(пятница)	11.00-11.15	Кофе-брейк
	11.15-13.15	Заседание Семинара
	13.15-14.30	Обед
	14.30-16.30	Заседания Семинара
	16.30-16.45	Кофе-брейк
	16.45-18.15	Заседание в режиме
		видеоконференцсвязи
10 апреля (суббота)	9.30-12.30	Круглые столы
	12.30-13.30	Стендовая сессия
	13.30-14.00	Обсуждение, закрытие
	14.00 -15.00	Кофе-брейк
	15.00 - 19.00	Экскурсия
11 апреля	11.00 -19.00	Выезд на морское побережье
(воскресенье)		

8 апреля 2010 г., четверг

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток, Пр-т 100-летия Владивостоку, 159

8.30 - Регистрация участников

Холл 2 этажа

10.00 - Открытие Семинара

Конференц-зал

Сопредседатели:

Ханчук А.И., академик, Первый заместитель Председателя Дальневосточного отделения РАН, директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН

Гвишиани А.Д., член-корреспондент РАН, директор Геофизического центра РАН

Приветственное слово **Щурова А.А.**, директора Департамента связи и информатизации Администрации Приморского края

10.30 - Пленарная сессия

Конференц-зал

Сопредседатели:

Ханчук А.И., академик, Первый заместитель Председателя Дальневосточного отделения РАН, директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН, г.Владивосток

Гвишиани А.Д., член-корреспондент РАН, директор Геофизического центра РАН, г.Москва

10.30 - 10.50

Гвишиани А.Д., Березко А.Е., Красноперов Р.И., Соловьев А.А., Рыбкина А.И. Многофункциональная интеллектуальная ГИС "Данные наук о Земле по территории России".

Геофизический центр РАН, г.Москва

10.50-11.10

Маловичко А.А. Система сейсмического мониторинга в России. Разработка и внедрение новых информационных технологий Геофизическая служба РАН, г.Обнинск

11.10 - 11.30

Ханчук А.И., Наумова В.В. Информационные интернет-ресурсы Дальневосточного отделения РАН в области наук о Земле (геолого-геофизические науки)

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

11.30-11.45 - кофе-брейк, к.434

11.45 - 12.05

Гордеев Е.И., Казанцев В.А., Чебров В.Н., Гирина О.А., Сенюков С.Л., Бахтиарова Г.М. Информационное обеспечение вулканологических исследований на Камчатке.

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Камчатский филиал Геофизической службы РАН, г.Петропавловск-Камчатский

12.05-12.25

Бакланов П.Я., Ермошин В.В.. Региональные географические системы в природопользовании на Дальнем Востоке.

Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г.Владивосток

12.25 - 12.45

Серебряков В.А., Кошкарев А.В., Ряховский В.М. Инфраструктура распределенной среды хранения, поиска и преобразования пространственных данных

Вычислительный центр РАН им. А.А.Дородницына, г.Москва Институт географии РАН, г.Москва

Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва

12.45 -13.05

Гордов Е.П. Создание информационно-вычислительной инфраструктуры для поддержки интегрированного регионального исследования современных изменений окружающей среды Сибири.

Институт мониторинга климатических и экологических систем CO PAH, г.Томск

13.05-14.30 - Перерыв на обед

14.30 - Пленарная сессия

Конференц-зал

Сопредседатели:

Гордеев Е.И., академик, директор Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский

Маловичко А.А., член-корреспондент РАН, директор Геофизической службы РАН, г.Обнинск

14.30-15.00

Антонов А.В. Стратегия компании Cisco в области построения центров обработки данных

Компания Cisco Systems – спонсор Семинара

15.00 -15.20

Зуев В.В., Кабанов М.В., **Крутиков В.А.** О программе создания информационноизмерительной системы мониторинга природно-климатических изменений и оценки экологических рисков в условиях нарастающих техногенных воздействий в Сибири.

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г.Томск

15.20-15.40

Левин В.А., **Алексанин А.И.,** Алексанина М.Г. Разработка технологий спутникового мониторинга процессов и явлений окружающей среды по данным метеорологических спутников.

Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, г.Владивосток

15.40-16.00

Гаврилов А.В. Применение технологий Microsoft для эффективной совместной работы территориально удаленных групп Компания Microsoft – спонсор Семинара

16.00-16.15 - Кофе-брейк, к.434

Заседание в режиме видеоконференцсвязи

К.332. Трансляция в конференц-зал

Сопредседатели:

Наумова В.В. д.г.-м.н., Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

Мерзлый А.М., к.т.н., Геофизический центр РАН, г.Москва

В видеоконференции принимают участие:

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

Геофизический центр РАН, г. Москва;

Институт физики Земли РАН, г. Москва;

Институт комплексного освоения недр РАН, г. Москва;

Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН, г. Москва;

Компания «Стэл – компьютерные системы», г. Москва;

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский;

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск;

Северо-Восточый комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г.Магадан.

16.30-16.50

Рундквист. **Д.В.** Роль геоинформатики в фундаментальных исследованиях в области наук о Земле

Государственный геологический музей РАН им. В.И.Вернадского.

16.50 - 17.10

Веселовский А.В.. Динамичное отображение информационных предвестников извержений вулкана в геоинформационной среде

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

17.10-17.30

Захаров В.Н., Аверин А.П., Филиппов Ю.А. Разработка геоинформационных систем мониторинга техногенных гео- и газодинамических процессов при освоении недр.

Институт проблем комплексного освоения недр РАН

17.30 - 18.00

Виноградов М.В., Зайцев С.А. Системы видеоконференцсвязи: проблемы и пути решения

Компания «Стэл – компьютерные системы»- спонсор Семинара

19.00 - Банкет в Зимнем саду Дома офицеров флота

9 апреля 2010 г., пятница

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток, Пр-т 100-летия Владивостоку, 159

9.15- Заседания Семинара

Конференц-зал

Сопредседатели:

Серебряков В.А., д.ф.-м.н., Вычислительный центр РАН им. А.А.Дородницына, г.Москва

Диденко А.Н., д.г.-м.н., директор Института тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина ДВО РАН, г.Хабаровск

9.15-9.30

ГвишианиА.Д., Жалковский Е.А., Авдюшин С.И., М., Мандеа М., Хохлов А.В., Соловьев А.А. Атлас магнитного поля Земли.

Геофизический центр РАН, г.Москва

Института прикладной геофизики им. академика Е.А.Федорова Росгидромета Institut de Physique du Globe de Paris 9.30-9.45

Четырбоцкий А.Н. Структура теплового потока при конвекции верхней мантии Земли с переменной вязкостью.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

9.45-10.00

Цициашвили Г.Ш. Оценка дисперсии отклонения от функции регрессии. Институт прикладной математики ДВО РАН, г.Владивосток

10.00-10.15

Диденко А.Н., Гильманова Г.З., Головей С.Д., Шевченко Б.Ф., Рыбас О.В. Применение автоматизированного линеаментного анализа рельефа, гравитационного и магнитного полей для выделения линейных геологических структур области сочленения Сибирской платформы и Центрально-азиатского складчатого пояса.

Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г.Хабаровск

10.15-10.30

Фрисман Е.Я., Глаголев В.А. Разработка информационной системы оценки и прогноза пожарной опасности территории с учетом погодных условий и данных дистанционного зондирования.

Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г.Биробиджан

10.30-10.45

Ряховский В.М. Интеграция пространственных данных на моделях Земной коры.

Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва

10.45-11.00

Медведев А.А. Создание распределенной системы оценки ресурсов и прогнозирования состояния компонентов природной среды северных территорий. *Институт географии РАН, г.Москва*

11.00-11.15 - Кофе-брейк, к.434

11.15-11.30

Краснопеев С.М., Моисеец П.П., Савкин В.В., Пашинский С.С. (ТИГ ДВО РАН). Некоторые итоги разработки и развёртывания элементов ИПД в ТИГ ДВО РАН. *Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г.Владивосток* 11.30-11.45

Ротанова И.Н., Ловцкая О.В. Интеграция междисциплинарных пространственных данных в геоинформационной среде для исследований водных объектов.

Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул

11.45-12.00

Ермошин В.В. Итоги и перспективы формирования геоинформационного обеспечения региональных исследований и природопользования в бассейне р. Амур

Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г.Владивосток

12.00-12.15

Зинкевич А.С., Голубенко И.С. Информационно-аналитическая система «Природные ресурсы Магаданской области» Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г.Магадан

12.15-12.30

Чебров В.Н., Гусев А.А., Дрознин Д.В., Пантюхин Е.А., Сергеев В.А., Чебров Д.В. (КФ ГС РАН). Распределенная информационная система для оперативного предупреждения о цунами на Дальнем Востоке РФ по сейсмологическим данным. Камчатский филиал Геофизической службы РАН, г.Петропавловск-Камчатский

12.30-12.45

Мерзлый А.М., Никифоров О.В. Использование современных информационных технологий в задаче мониторинга геофизических полей и оценке их влияния на биологические и технические системы.

Геофизический центр РАН, г.Москва

12.45-13.00

Левин В.А., Голенков Е.А., Харитонов Д.И., **Тарасов Г.В.**, Шиян Д.С., Смагин С.И., Сорокин А.А., Шаповалов Т.С. Анализ и обработка спутниковых данных в распределенной вычислительной GRID-сети ДВО РАН.

Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, г.Владивосток Вычислительный центр ДВО РАН, г.Хабаровск

13.00-13.15

Белов В.В., Афонин С.В. (ИОА СО РАН). Коррекция атмосферных искажений многоканальных изображений земной поверхности при дистанционном зондировании Земли из Космоса (приглашенный доклад) Институт оптики атмосферы СО РАН, г.Томск

13.15 -14.30 Обед

14.30 - Заседания Семинара

Конференц-зал

Сопредседатели:

Смагин С.И., член-корреспондент РАН, директор Вычислительного центра ДВО РАН

Гордов Е.П., д.ф.-м.н., проф., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г.н.с; Сибирский центр климатоэкологических исследований и образования, директор

14.30-14.45

Сорокин А.А., Коновалов А.В. Создание автоматизированной информационной системы для диагностики сети инструментальных сейсмологических наблюдений юга Дальнего Востока России (на примере сети сейсмических станций "REFTEK" ДВО РАН).

Вычислительный центр ДВО РАН, г.Хабаровск

Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск

14.45-15.00

Дубина В.А., Митник Л.М., Фищенко В.К., Константинов О.Г. Совместное использование наземных видеонаблюдений и спутниковых данных в задаче мониторинга залива Петра Великого.

Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

15.00-15.15

Митник Л.М. Состояние и перспективы мониторинга земных покровов, океана и атмосферы на основе спутниковых пассивных и активных микроволновых измерений

Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

15.15-15.30

Вязилов Е.Д. Информационное обеспечение научных исследований средствами Единой системы информации об обстановке в Мировом океане Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеологической информации -мировой центр данных, г.Обнинск

15.30-15.45

Фищенко В.К., Голик А.В., Суботэ А.Е., Олейников И.С., Зацерковный А.В. Современные информационные технологии поддержки океанологических исследований

Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г.Владивосток Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, г.Владивосток

15.45-16.00

Ростов И.Д., Ростов В.И., Рудых Н.И. Информационные системы по океанографии и состоянию морской среды для поддержки научных исследований и морской деятельности в ДВ регионе

Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

16.00-16.15

Набиуллин А.А. От электронных архивов к распределенным электронным библиотекам для информационной поддержки фундаментальных научных исследований в области наук о Земле.

Центральная научная библиотека ДВО РАН, г.Владивосток

16.15-16.30

Наумова В.В. Мерзлый А.М. , Горячев И.Н. Проектирование распределенной Системы видеоконференцсвязи ОНЗ РАН.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток; Геофизический центр РАН, г.Москва

16.30-16.45 - Кофе-брейк, к.434

16.45 - Заседание в режиме видеоконференцсвязи

К.332. Трансляция в конференц-зал

Сопредседатели:

Наумова В.В. д.г.-м.н., Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

Мерзлый А.М., к.т.н., Геофизический центр РАН, г.Москва

В видеоконференции принимают участие:

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток

Геофизический центр РАН, г. Москва;

Институт физики Земли РАН, г. Москва;

Институт комплексного освоения недр РАН, г. Москва;

Компания «Стэл – компьютерные системы», г. Москва

Геофизическая служба РАН, г.Обнинск;

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г.Петропавловск-Камчатский; Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г.Южно-Сахалинск; Северо-Восточый комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН, г.Магадан.

16.45-17.15

Глико А.О. Приветственное слово

Академик-секретарь Отделения наук о Земле, директор Института физики Земли РАН.

17.15-17.30

Гвишиани А.Д., Жалковский Е.А., **Березко А.Е.**, Мандеа М. Структура технологии ГИС для создания атласа магнитного поля Земли. *Геофизический центр РАН*

17.30-17.45

Гвишиани А.Д., **Агаян С.М.**, Богоутдинов Ш.Ф. Соловьев А.А. Дискретный математический анализ, алгоритмическая система FLASAR и геофизические приложения

Геофизический центр РАН

17.45-18.00

Сергеева Н.А., Харин Е.П. (ГЦ РАН). Мировые центры данных ГЦ РАН, реорганизация существующей системы мировых центров данных (МЦД) (World Data Centers – WDS) и федерации астрономических и геофизических служб (ФАГС) (Federation of Astronomical and Geophysical Data Analysis Services –FAGS) с целью создания мировой системы данных (МСД) (World Data System-WDS) Геофизический центр РАН

18.00 - 18.15

Жалковский Е.А. (ГЦ РАН), Пятыгин В.А. (ГЦ РАН), Никифоров В.И. (ИФЗ РАН), Урвачев В.Г. (Аппарат правительства РФ). О принципах создания геоинформационных систем органов государственной власти Геофизический центр РАН Институт физики Земли РАН Аппарат правительства РФ

10 апреля 2010 г., суббота

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток, Пр-т 100-летия Владивостоку, 159

9.30 -12.30 - Заседания Круглых столов

<u>Cisco - новые подходы и стратегии построения Центров</u> <u>обработки данных (ЦОД) в условиях кризиса</u> К. 434

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

Академическая инфраструктура пространственных данных: цели, задачи, технологические решения, пути реализации Конференц-зал

Иннициатор - 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.

Председатель:

Серебряков В.А., Вычислительный центр РАН им. А.А.Дородницына, д.ф.-м.н., зав. Отделом

Попов М.А. (ЦАКДЗ ИГН НАН Украины), Марков С.Ю.(ЦАКДЗ ИГН НАН Украины), **Кудашев Е.Б.** (ИКИ РАН). Корпоративные инфраструктуры геопространственных данных как средство повышения эффективности использования аэрокосмической информации.

Каракин В.П. (ТИГ ДВО РАН). Роль ведомственной природно-ресурсной информации в решении географических задач

Романова И.М. (ИВИС ДВО РАН). Создание системы управления пространственными данными и метаданными в ИВИС ДВО РАН на базе открытого программного обеспечения GeoNetwork.

Спутниковый мониторинг для информационного обеспечения фундаментальных научных исследований РАН в области наук о Земле: текущее состояние, возможности развития и трудности 332 к.

Инициатор проведения:

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

(Поддержка грантов ДВО РАН -09-І-П2-05, 09-І-П17-03, 09-ІІІ-А-03-065 , 09-ІІІ-В-03-077 , 09-ІІІ-В-09-519, РФФИ 08-07-00227 , гос. контракт \mathcal{N}^{0} 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.

Председатель:

Митник Л.И. Тихоокеанский океанологический институт им. В.И.Ильичева ДВО РАН, д.ф.-м.н., зав. отделом спутниковой океанологии

Алексанин А.И., Кудашев Е.Б., Недолужко И.В., Филонов А.Н. (ИАПУ ДВО РАН, ИКИ РАН) Опыт и перспективы интеграции архивов спутниковых наблюдений в глобальную информационную систему Европейского космического агентства.

Кугаенко Ю.А. (КФ ГС РАН), Горбатиков А.В. (ИФЗ РАН), Салтыков В.А. (КФ ГС РАН), Степанова М.Ю. (ИФЗ РАН). Сопоставление результатов спутниковых (SAR-интерферометрия) и наземных исследований Узон-Гейзерной вулкано-тектонической депрессии

Дарницкий В.Б.(ТИНРО), Ищенко М.А.(ТОИ ДВО РАН). Несогласованный космический и океанографический мониторинг Северо-Западной Пацифики в XX веке

Пичугин М.К. (ТОИ ДВО РАН). Выявление холодных вторжений над дальневосточными морями и мультисенсорный анализ их характеристик по данным спутниковых и контактных измерений.

Гурьянов В.Б., Рыбин А.В. (ИМГиГ ДВО РАН). Спутниковые наблюдения за извержением вулкана Пик Сарычева в 2009 году

Егидарев Е.Г. (ТИГ ДВО РАН). Мониторинг нелегальной лесохозяйственной деятельности в Приморском крае на основе данных дистанционного зондирования земли(ДДЗ).

Базаров К.Ю. (ТИГ ДВО РАН). Анализ космогеоизображений южной части Приморского края и приграничной провинции Цзилинь

Митник Л. М., Митник М. Л., Гурвич И. А., Пичугин М. К., Хазанова Е. С.. (ТОИ ДВО РАН). Неблагоприятные и опасные явления над дальневосточными морями по данным спутникового дистанционного зондирования и моделирования

12.30-13.30 - Стендовая сессия

Холл 2 этажа

Сопредседатели:

Фрисман Е.Я., д.б.н., директор Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН:

Крутиков В.А., д.ф.-м.н., директор Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН.

- 1. Астраханцева О.Ю., Глазунов О.М.(ИГ СО РАН). Выделение полуавтономных систем в озере Байкал основа современных информационных технологий для фундаментальных научных исследований озера
- 2. Астраханцева О.Ю. (ИГ СО РАН). Химические балансы резервуаров озера Байкал основа создания и внедрения современных информационных технологий природопользования для экосистемы озера Байкал.
- 3. Баевский Р.М. (ИМБП РАН), Берсенев Е.Ю. (ИМБП РАН), Бреус Т.К. (ИКИ РАН), Зенченко Т.А. (ИКИ РАН), Мерзлый А.М. (ГЦ РАН), Прилуцкий Д.А. (ООО "МКС"), Слепченкова И.Н. (ИМБП РАН). Организация системы длительного мониторинга в Программе "МАРС 500П".
- 4. Ботвинник А.А. (ИГД СО РАН). Управление качеством добываемых углей с использованием геоинформационных технологий
- 5. Васильев В.И. (ГИН СО РАН), Жатнуев Н.С. (ГИН СО РАН). Программный продукт Vladi Collision для имитационного моделирования распределения вещества и тепла при коллизии литосферных плит.
- 6. Васильев В.И. (ГИН СО РАН), Чудненко К.В. (ИГ СО РАН). Методика комплексного компьютерного моделирования геологических объектов с оценкой параметров корректности.
- 7. Вахнин М.Г. (ИГ КНЦ УрО РАН). Геоинформационная система Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна (концепция, основные принципы построения, применение)
- 8. Гордеев В.Ф., Крутиков В.А., Малышков С.Ю., Малышков Ю.П. (ИМКЭС СО РАН). Разработка пассивной ОНЧ диапазона электромагнитной информационно-измерительной технологии мониторинга литосферных структур и аномальных процессов.
- 9. Громашева О.С., Кошелева А.В, Лысенко У.А., Юхновский В.А. (ТОИ ДВО РАН). Архитектура базы данных акустическо-гидрофизических измерений в шельфовой зоне Японского моря
- 10. Громашева О.С., Кошелева А.В., Юхновский В.А. (ТОИ ДВО РАН). Программный комплекс обработки данных томографических исследований океана с применением акустической системы ACPOSIT
- 11. Громашева О.С., Бачинский К.В. (ТОИ ДВО РАН).Использование базы данных эхолотных промеров на акустико-гидрофизическом полигоне "Мыс Шульца" для построения моделей профилей дна по трассам
- 12. Гурвич И.А. (ТОИ ДВО РАН), Выкочко А.В. (ДВГУ). Исследование мезомасштабного циклогенеза над дальневосточными морями по данным спутникового мультисенсорного зондирования.
- 13. Дорошков А.А. (ИГ СО РАН). Создание системы хранения пространственных данных для обеспечения геохимических исследований.
- 14. Дьяков С.Е. (ИАПУ ДВО РАН). Калибровка данных с метеорологических спутников и расчет температурных характеристик поверхности Земли.

- 15. Иванов В.Ю. (КФ ГС РАН). Программирование интерфейса проекта геоинформационной системы для обеспечения геофизического мониторинга современных геодинамических процессов в Камчатском регионе.
- 16. Измайлова А.Н. (ИНОЗ РАН). Опыт разработки и использования электронных баз данных в лимнологии.
- 17. Катаманов С.Н. (ИАПУ ДВО РАН). Геометрическая коррекция и автоматическая географическая привязка изображений с метеорологических спутников.
- 18. Кирюхин А.В. (ИВИС ДВО РАН). Использование инверсионного моделирования для информационного обеспечения задач подземной термофлюидодинамиики
- 19. Козлов А.В. (ИОА СО РАН). Использование информационных технологий на постах мониторинга окружающей среды г.Томска.
- 20. Леонова Т.В., Леонов В.Л. (ИВИС ДВО РАН). Применение методов неогеографии в визуализации геологических данных на примере района Больше-Банных термальных источников, Камчатка.
- 21. Моисеенков А.И. (ИНОЗ РАН). Использование возможностей среды "Google Earth" для пространственного анализа гидрологической информации.
- 22. Недолужко И.В., Бабяк П.В. (ИАПУ ДВО РАН). Средства хранения, обработки и поставки данных с метеорологических спутников.
- 23. Осипчук Е.Н. (ИСЭ СО РАН). ГИС-поддержка моделирования гидроэнергетического потенциала каскада ГЭС с учетом долгосрочных прогнозов.
- 24. Паршин А.В. (ИГ СО РАН). Геоинформационное обеспечение мониторинга состояния водной среды озера Байкал.
- 25. Петров А.Н., Голубенко И.С., Колегова Г.П. (СВКНИИ ДВО РАН). Некоторые проблемы создания и использования ГИС в гидрогеологических исследованиях.
- 26. Полякова А.М. (ТОИ ДВО РАН). Атмосферная циркуляция в индексах в Северной Пасифике.
- 27. Пономарев В.И., Дмитриева Е.В., Рудых Н.И. (ТОИ ДВО РАН). Технология агрегирования разнородных гидрометеорологических данных в задачах исследования изменений климата.
- 28.Потапов В.П., Пястунович О.Л. (ИУИУ СО РАН) Применение комплексных информационно-вычислительных моделей в исследованиях сложной техногенной среды
- 29. Прелов В.В. (ИМ РАН). Об ИТ-проблематике в прогнозировании землетрясений
- 30. Прелов В.В. (ИМ РАН). Data Mining и статистика сейсмических событий
- 31. Прелов В.В. (ИМ РАН). Информационные проблемы в геофизическом мониторинге
- 32. Романова И.М., Рашидов В.А., Бондаренко В.И., Палуева А.А. (ИВИС ДВО РАН). Использование информационных технологий для изучения подводных вулканов Тихого океана

- 33. Ростов В.И., Ростов И.Д. (ТОИ ДВО РАН). Телекоммуникационный обмен данными о состоянии морской среды между странами участницами NOWPAP.
- 34. Старжинский С.С. (ТОИ ДВО РАН). Алгоритмы регистрации и обработки данных долговременного мониторинга геофизических полей на обсерватории "Владивосток" и подводном кабеле JASC.
- 35. Чебров В.Н., Чеброва А.Ю., Григорюк А.П., Пантюхин Е.А., Дрознин Д.В., Бахтиарова Г.М. (КФ ГС РАН). Интернет ориентированная информационно-аналитическая система «Землетрясения Камчатки».
- 36. Шарафутдинов В.М. (СВКНИИ ДВО РАН). Разработка программного обеспечения для петрофизических исследований золоторудного месторождения Наталка (Северо-Восток России).
- 37. Шарафутдинов В.М., Кабанов В.В. (СВКНИИ ДВО РАН). Новые методы регистрации в ОНЧ-диапазоне на основе сети станций удаленного электромагнитного мониторинга сейсмических процессов.
- 38. Шестаков С.А. (ИГ СО РАН). Внедрение системы пространственных баз данных для геологических исследований.
- 39. Юркова Р.М. (ИПНИГ РАН). Аэромагнитные аномалии как индикаторы офиолитовых диапиров

13.30 - Пленарное заседание

Конференц-зал

Сопредседатели:

Ханчук А.И., академик, Первый заместитель Председателя Дальневосточного отделения РАН, директор Дальневосточного геологического института ДВО РАН

Гвишиани А.Д., член-корреспондент РАН, директор Геофизического центра РАН

Обсуждение, закрытие

14.00 –15.00- Кофе-брейк, к.434

15.00 – 19.00 - Экскурсия по Владивостоку

11 апреля 2010 г., воскресенье

Спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник» ДВГТУ, бухта Лазурная

11.00 -19.00 - Отдых на морском побережье