



Российская академия
наук Отделение наук
о Земле



Российский Фонд
Фундаментальных
исследований РАН



Национальный
геофизический
комитет РФ



Геофизический
центр РАН



Институт физики
Земли РАН
им. О.Ю. Шмидта



The Electronic
Geophysical
Year:
2007-2008



Earth Data Network
for Education and
Scientific Exchange
(EDNES)

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



50-ЛЕТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ГОДА И ЭЛЕКТРОННЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД



16-19 сентября 2007 г.

г. Суздаль, Российская Федерация, www.gcras.ru

Спонсоры:



COBATA
(ICSU Committee on Data)



Группа компаний
«Стройтэкс»



Открытое акционерное общество
коммерческий инвестиционный
банк Евральянс

Открытое акционерное общество
коммерческий инвестиционный
банк Евральянс



Благотворительный
Кауфман-фонд



Информационная поддержка:
ИИА "Природные ресурсы"

Международная конференция
«50-летие
Международного геофизического года и
Электронный геофизический год»

16-19 сентября 2007 г.
г. Суздаль, Российская Федерация



Москва 2007

Международная конференция

«50-ЛЕТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ГОДА И ЭЛЕКТРОННЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД»,

Темы конференции

1. Международный геофизический год: научные итоги 50 лет спустя
2. Электронный геофизический год
3. Международный полярный год, Международный гелиофизический год, Год планеты Земля
4. Современные проблемы геоинформатики в изменяющемся мире
5. Природные катастрофы и риски в современном мире
6. Глобальные изменения и климат
7. Российско-французские исследования по физике Земли, геодинамике, вулканологии и оценке сейсмической опасности на основе спутниковых и наземных технологий

Рабочими языками конференции являются русский и английский.

Программный Комитет

Сопредседатели:

Академик РАН А.О. Глико, директор Института физики Земли (ИФЗ РАН)
Чл.-корр. РАН А.Д. Гвишиани, Директор Геофизического центра РАН (ГЦ РАН)

Члены программного Комитета

академик РАН Ю.Г. Леонов, академик-секретарь ОНЗ РАН
Ж. Бонин, Мировая сеть обучения и научного обмена (ЭДНЕС), Страсбург, Франция
академик НАН Украины М.З. Згуровский, Национальный технический Университет Украины, «Киевский политехнический институт» (НТУУ «КПИ»)
Ж. Злотники, Университет Клермон-Ферран, Франция
академик РАН Ю.М. Арский, Всесоюзный институт научно-технической информации (ВИНИТИ)
Э. Кин, Национальный центр геофизических данных США
академик РАН Г.С. Голицын, Институт физики атмосферы (ИФА РАН)
академик РАН В.М. Котляков, Институт географии (ИГ РАН)
чл.-корр. РАН Г.А. Соболев, Институт физики Земли (ИФЗ РАН)
д.ф.-м.н. В.Г. Кособоков, Международный Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН (МИТПАН)
к.ф.-м.н. С.А. Лебедев, ГЦ РАН

Организационный Комитет

Председатель – д.г.-м.н. С.В. Белов (ГЦ РАН), т. 930-5629; e-mail: s.belov@gcras.ru
Зам. председателя:
к.ф.-м.н. Ю.С. Любовцева (ГЦ РАН), т. 930-51-39; e-mail: u.lyubovtseva@gcras.ru
к.х.н. Л.М. Лабунцова (ГЦ РАН), т. 930-56-09; e-mail: l.labuntsova@gcras.ru
Секретарь – Т.П. Присветлая (ГЦ РАН), т. 930-5639; e-mail: t.prisvetlaya@gcras.ru

Члены организационного Комитета

Э.С. Болотский (ГЦ РАН)
М.М. Гвишиани (ГЦ РАН)
Э.О. Кедров (ГЦ РАН)

к.т.н.В.А. Нечитайленко (ГЦ РАН)
В.М. Пугачева
Т.А. Татаринова (ГЦ РАН)
Е.Ю. Фирсова (ГЦ РАН)

План работы

16 сентября, воскресенье

Заезд участников

8-45 – Отправление из Москвы. Сбор по адресу: Университетский пр-т., 12, гостиница «Союз».

Проезд:

1 вариант

Метро «Университет», выход в город из последнего вагона из центра к Университету, Цирку. Далее троллейбус №34 или автобус №119 (остановка расположена на углу ограды МГУ) в сторону Киевского вокзала до остановки «Университетский проспект».

2 вариант

Метро «Киевская», далее троллейбусы №17, 34 или автобус №119 (остановка находится на площади Киевского вокзала) до остановки «Университетский проспект». Время в пути автобуса и троллейбуса 15-20 мин. Интервалы движения троллейбуса №34 в воскресенье 15-20 мин., автобуса №119 – 25-30 мин.

Путь движения от остановки «Университетский проспект» до гостиницы «Союз» показан на схеме (пешком 5 мин.).

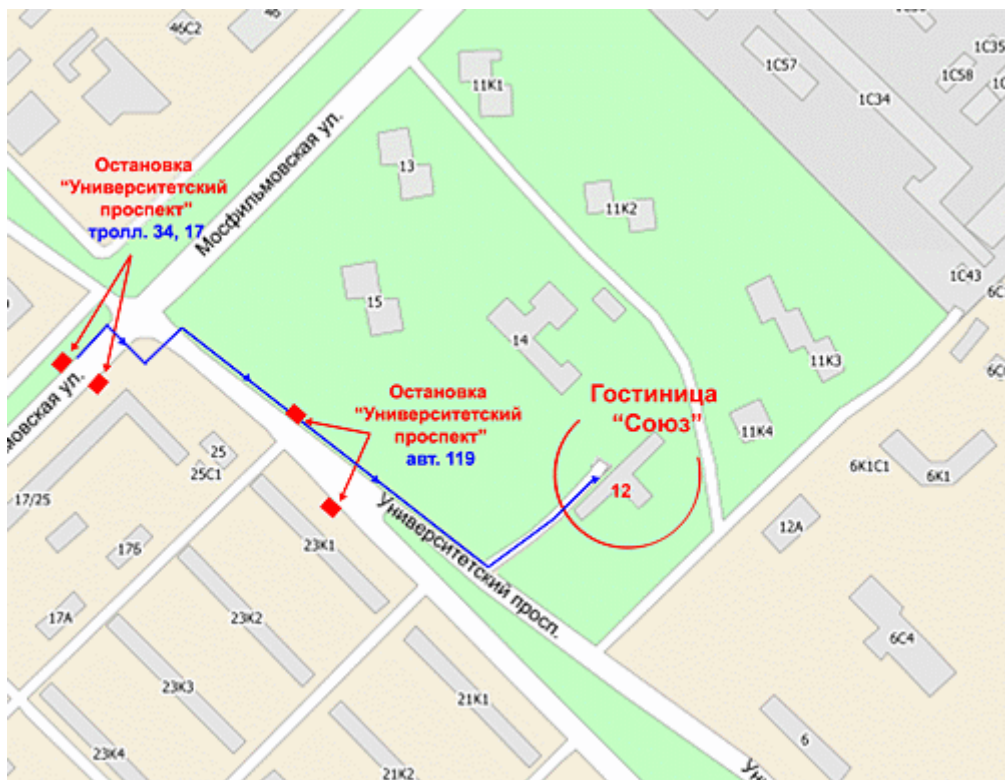


Схема прохода к гостинице «Союз» от остановки «Университетский проспект».

13-00 – 20-30 Прибытие в г. Суздаль. Размещение в гостинице «Пушкарская слобода» и регистрация участников конференции

14-15 – Обед

16-00 – Экскурсионная программа по городу

20-30 – Ужин

17 сентября, понедельник

8-00 – 9-30 – Регистрация участников конференции

9.30-11.20 – Официальное открытие конференции (Большой зал)

11-20 – 11-40 – Перерыв (кофе, чай)

11-40 – 14-20 - *Утреннее заседание*

Пленарная сессия 17.1: «Научные итоги МГГ 50 лет спустя»
(Большой зал)

14-20 – 15-00 – Обед

15-00 – 19-00 – *Вечернее заседание*

Пленарная сессия 17.2: «Электронный геофизический год », «Международный полярный год», «Международный гелиофизический год»

17-10 – 17-30 – Перерыв (кофе, чай)

17-30 – 19-00 – Продолжение заседания

20-30 – Торжественный ужин в честь 50-летия Геофизического центра РАН

18 сентября, вторник

8.30-11-30 – *Утреннее заседание*

Параллельная Сессия 18.1: «Современные проблемы геоинформатики в изменяющемся мире» (Малый зал)

Параллельная Сессия 18.2: «Российско-французские исследования по физике Земли, вулканологии и сейсмической опасности» (Большой зал)

11-30 – 12-00 – Перерыв (кофе, чай)

12-00 – 13-30 Продолжение утреннего заседания

Пленарная сессия 18.3: «Природные катастрофы и риски в современном мире»
(Большой зал)

13-30 – 15-00 – Обед

15-00 – 19-00 – *Продолжение сессии 18.3*

17-00 – 17-30 – Перерыв (кофе, чай)

17-30 – 18-30 – Продолжение заседания

18-30 – 20-00- 18.4 Стендовые доклады+ дегустация вин

20-30-ужин

19 сентября, среда

8.30-11.00 – *Утреннее заседание*

Пленарная сессия 19.1: «Глобальные изменения и климат»
(Большой зал)

11-00 – 11-20 – Перерыв (кофе, чай)

11-20 – 12-00 – Заключительное заседание. Дискуссии и закрытие конференции

13-00 – 14-00 – Обед

14-30 – Отправление во Владимир. Экскурсионная программа по Владимиру: обзорная экскурсия, осмотр Дмитриевского собора, Успенского собора, посещение выставки Золотые ворота или Музея Хрустала (оплачивается дополнительно).

18-00 – Отправление в Москву. Прибытие ориентировочно в 21-00

Суздаль – «Музей под открытым небом»



Суздаль – один из древнейших и красивейших городов России. По обилию памятников древнерусского искусства и сохранности своего старого внешнего облика Суздаль не имеет себе равных и с полным правом считается городом-музеем. На территории города сосредоточено более 300 памятников культовой и гражданской архитектуры XII-XIX вв. Оставшись в границах XVIII века, Суздаль смог сохранить непередаваемый колорит старинного русского города, удивительную гармонию древнерусской архитектуры и окружающей среды.



Программа культурных мероприятий

К услугам гостей предоставляется плавательный бассейн, тренажерный зал, боулинг. Завтраки и обеды сервируются в ресторане гостиницы.

16 сентября

15-30 – Экскурсионная программа по городу: обзорная экскурсия по Суздалью, посещение Кремля (Рождественский собор, Крестовая палата), Спасо-Евфимиевского монастыря (Преображенский собор, колокольные звоны, Музей деревянного зодчества). В ходе

экскурсии – посещение дегустационного зала «Суздальская медовуха» с дегустацией 10 сортов древнего напитка (оплачивается дополнительно).

20-30 – Ужин.

17 сентября

20-30 – Торжественный ужин в честь 50-летия МГГ и ГЦ РАН в ресторане гостиницы Покровского монастыря. Фольклорный концерт ансамбля «Вишенка».

18 сентября

Стендовые доклады + дегустация вин.

20-30 – Ужин.

19 сентября

13-00 – Обед в ресторане гостиницы или в «Трапезной» Покровского монастыря

14-30 – Отправление во Владимир. Экскурсионная программа по Владимиру: обзорная экскурсия, осмотр Дмитриевского собора, Успенского собора, посещение выставки Золотые ворота или Музея Хрустала (оплачивается дополнительно).

18-00 – Отправление в Москву. Прибытие ориентировочно в 21-00

Условия участия:

Размер оргвзноса составляет для участников 10 000 рублей, для сопровождающих лиц – 8000 рублей (включая трансфер Москва – Суздаль – Москва, питание, «кофе-чай», материалы конференции, торжественный ужин 17 сентября).

В оргвзнос так же включено проживание в отелях г. Суздаля в двухместных номерах.

За одноместные номера предполагается доплата от 500 до 1000 рублей в день.

Оргвзнос можно оплатить до 1 августа на счет:

Наименование: ГЦ РАН

Адрес: 119296, Москва, ул. Молодежная, д.3

ИНН: 7736053773 КПП: 773601001

Наименование банка: Отделение 1 Московского ГТУ Банка России г. Москва 705

БИК банка: 044583001

в Отделении по ЮЗАО УФК по г. Москве

р/сч № 40503810300001009007

л/сч № 06319357130

В назначении платежа должно быть указано:

КБК 31930201010010000180, разрешение № 120 от 14.06.2005г., п.5

После 1 августа оплата оргвзноса производится в г. Суздале по прибытии на конференцию.

Адрес Оргкомитета: **Москва 119296 ГСП-1**

ул. Молодежная, 3; тел. 930-56-39; факс: 930-05-06

Международная конференция
50-летие Международного Геофизического года
и Электронный Геофизический год

Программа конференции

Понедельник, 17 сентября 2007

9.30–11.20 Открытие конференции

Председатель: Чл.-корр. А. Д. Гвишиани, директор ГЦ РАН

Вступительное слово: [10.00–10.10]

А. Гвишиани, директор ГЦ РАН

Приветствия: [10.10–11.00]

Ю. Г. Леонов, акад., Отделение наук о Земле РАН

А. О. Глико, акад., ИФЗ РАН

Э. Кин, д-р., Национальный центр геофизических данных США

А. Исмаил-Заде, д-р., Генеральный секретарь МГГС

Р. Чен, д-р., Генеральный секретарь КОДАТА

Ж. Бонин, д-р., ЭДНЕС, Страсбург, Франция

М. Згуровский, акад. НАН, НТУ КПИ, Украина

Приветствие мэра г. Суздаля

Приглашенный доклад: Деятельность РФФИ в поддержке исследований в области информатики [11.00–11.20]

Ю. Г. Сметанин, д-р., Российский фонд фундаментальных исследований

11.20–11.40 Перерыв (кофе, чай)

11.40–14.20 Пленарная сессия 17.1: Научные итоги МГГ 50 лет спустя

Сопредседатели: А. О. Глико, ИФЗ РАН, Россия; Ж. Бонин, ЭДНЕС, Страсбург, Франция

Электронный геофизический год и система мировых центров данных [11.40–12.10]

Э. Кин, *Д. Кларк*, Национальный центр геофизических данных США

Аспекты Советской программы МГГ [12.10–12.40]

Р. Балкли, Эксетер Колледж, Оксфорд, Великобритания

От наблюдений к нелинейным моделям в геоинформатике [12.40–13.00]

А. Д. Гвишиани, ГЦ РАН, Россия

Исследования Арктики методами дистанционного зондирования [13.00–13.20]

В. П. Савиных, летчик-космонавт, МИИГАиК, Россия

Долговременные междисциплинарные архивы данных в Колумбийском Университете [13.20–13.40]

Р. Чен, КОДАТА; Колумбийский Университет, США

Современное состояние и перспективы использования пресных подземных вод для водообеспечения населения [13.40–14.00]

И. Зекцер, ИВП РАН, Россия

История Геофизического центра РАН [14.00–14.20]

А. Кудашин, ГЦ РАН, Россия

15.00–17.10 Пленарная сессия 17.2: Электронный геофизический год, Международный полярный год, Международный гелиофизический год

Сопредседатели: С. Белов, ГЦ РАН, Россия; Р. Чен, Колумбийский Университет, США

От гео- к гелиофизическому году: Результаты космического проекта КОРОНАС-Ф [15.00–15.30]

В. Кузнецов, ИЗМИРАН, Россия

Реанализ космической погоды [15.30–15.50]

Э. Кин, *А. Ридли*, Национальный геофизический центр данных, Боулдер, США; *М. Жижин*, ГЦ РАН, Россия

Новая информация по внутреннему строению Земли по спутниковым гравитационным данным [15.50–16.10]

М. Диаман, ИФЗ, Париж, Франция

Сетевой ресурс данных по солнечно-земной физике [16.10–16.30]

М. Жижин, ГЦ РАН, Россия; *Э. Кин*, *Р. Редмон*, Национальный центр геофизических данных США; *Д. Медведев*, *Д. Мишин*, ГЦ РАН, Россия

Прогноз экстремальных событий: Основы и предпосылки верификации [16.30 - 16.50]

В. Кособоков, *А. А. Соловьев*, МИТПАН, Москва, Россия

Информационно-измерительный комплекс среднеширотной геофизической обсерватории “Борок” [16.50–17.10]

С. Анисимов, *Э. Дмитриев*, Геофизическая обсерватория “Борок”, ИФЗ РАН, Россия

17.10–17.30 Перерыв (кофе, чай)

17.30–19.00 Пленарная сессия 17.2: Электронный геофизический год, Международный полярный год, Международный гелиофизический год (продолжение)

Сопредседатели: Э. Кин, Национальный центр геофизических данных США; В. Нечитайленко, ГЦ РАН, Россия

Участие Мировых центров данных Росгидромета в программе Международного Полярного года 2007/2008 [17.30–17.45]

М. Шаймарданов, А. Стерин, А. Кузнецов, ВНИИГМИ-МЦД, Обнинск, Россия

Исследования недр Земли после МГГ. Проекты “Геотраверс” и “Intermargins” [17.45–18.00]

А. Родников, Н. Сергеева, Л. Забаринская, ГЦ РАН, Россия

МЦД по солнечно-земной физике и физике твердой Земли ГЦ РАН: Планы участия в Электронном геофизическом годе [18.00–18.15]

Н. Сергеева, Е. Харин, ГЦ РАН, Россия

Киевский филиал МЦД и Электронный геофизический год [18.15–18.30]

М. Згуровский, М. Дидковская, Н. Панкратова, НТУУ КПИ, Киев, Украина

Участие МЦД ГЦ РАН в Международном Полярном годе [18.30–18.45]

Е. Харин, Н. Сергеева, Л. Забаринская, Т. Крылова, ГЦ РАН, Россия

Солнечные геоэффективные явления: Их воздействие на околоземное космическое пространство и возможность прогноза [18.45–19.00]

В. Ишков, ИЗМИРАН, Россия

Вторник, 18 сентября 2007

8.30–11.30 Параллельная Сессия 18.1: Современные проблемы геоинформатики в изменяющемся мире

Сопредседатели: М. Згуровский, НТУУ КПИ, Киев, Украина; В. Кузнецов, ИЗМИРАН, Россия

Электронная Земля - Сетевая среда поиска, интеграции и анализа геоданных [8.30–8.50]

Ю. Арский, А. Шогин, ВИНТИ РАН; А. Веселовский, ИГЭМ РАН; В. Гитис, ИППИ РАН, Россия

Применение аналитических аппроксимаций при решении задач геофизики, геодезии и геоинформатики [8.50–9.20]

В. Страхов, И. Степанова, ИФЗ РАН; А. Страхов, Е. Жалковский, ГЦ РАН, Россия

Сеть передачи геологических данных на Дальнем Востоке России [9.20–9.40]

В. Наумова, ДВГИ ДВО РАН; А. Сорокин, ИГиП ДВО РАН, Россия

Применение метода динамической калибровки станций МСМ в регионе Центральной Азии по данным естественной сейсмичности [9.40–10.00]

О. Кедров, Г. Соболев, ИФЗ РАН; Э. Кедров, Н. Сергеева, Л. Забаринская, ГЦ РАН, Россия

Распределенные сетевые аналитические ГИС [10.00–10.20]

В. Гитис, А. Вайншток, ИППИ РАН; А. Шогин, ВИНТИ РАН, Россия

Представление геолого-геофизических данных в унифицированной интегрированной среде ГИС [10.20–10.40]

А. Березко, А. Соловьев, Р. Красноперов, ГЦ РАН, Россия

Информационный портал “Геофизика” – современное положение вещей [10.40–11.00]

С. Белов, Э. Кедров, ГЦ РАН, Россия

Карты геомагнитного поля Земли и банк данных [11.00–11.15]

Е. Жалковский, В. Пятыхин, ГЦ РАН, Россия

Вклад приливных сил в сейсмический процесс [11.15 - 11.30]

Б. Левин, ИМГГ ДВО РАН, Россия

11.30–12.00 Перерыв (кофе, чай)

8.30–11.30 Параллельная Сессия 18.2: Российско-французские исследования по физике Земли, вулканологии и сейсмической опасности

Сопредседатели: М. Диаман, Институт физики Земли, Франция; Н. Фролова, Сейсмологический центр РАН, Россия

Наземные исследования и мониторинг вулканов и землетрясений [8.30–9.00]

Ж. Злотники, Институт физики Земли, Франция; Ж. Лемонел, Лаборатория геомагнетизма, ИФЗ, Франция; А. Гвишиани, М. Rodkin, ГЦ РАН, Россия;

Р. Синх, Индийский институт технологии, Канпур, Индия; Ш. Богоутдинов, С. Агаян, ГЦ РАН, Россия;

Г. Варгемезис, Лаборатория Аристотеля, Университет Салоники, Греция; А. Сентилжумар, Институт физики Земли, Франция

Телематические системы мониторинга вулканов и землетрясений [9.00–9.30]

А. Гвишиани, С. Агаян, Ш. Богоутдинов, Е. Граева, ГЦ РАН, Россия

Европейский проект по устранению последствий землетрясений [9.30–10.00]

Ж. Бонин, ЭДНЕС, Страсбург, Франция

Вклад баз данных по землетрясениям: Возможности и неопределенности [10.00–10.30]

Н. Фролова, Сейсмологический центр РАН, Россия; В. Ларионов, Ж. Бонин, ЭДНЕС, Страсбург, Франция; А. Гвишиани, ГЦ РАН, Россия

Мониторинг динамики зон субдукции с помощью современных спутниковых систем [10.30–11.00]

М. Диаман, В. Михайлов, И. Пане, О. Девирон, ИФЗ, Франция; Н. Цыбин, ГосНИИАС, Москва, Россия

INTERMAGNET - магнитная обсерватория “Борок” [11.00–11.30]

А. Шульга, Институт физики Земли, Франция; С. Анисимов, ИФЗ РАН, Россия

11.30–12.00 Перерыв (кофе, чай)

12.00–13.30 Пленарная сессия 18.3 Природные катастрофы и риски в современном мире

Сопредседатели: Г. Соболев, ИФЗ РАН, Россия; А. Шапира, Международный сейсмологический центр, Тэтчем, Великобритания

Экстремальные сейсмические события: От фундаментальной науки к управлению процессами предотвращения [12.00–12.30]

А. Исмаил-Заде, Международный институт теории предсказания землетрясений РАН; Геофизический институт, Карлсруе, Германия

Оценка сейсмической опасности по геологическим и сейсмологическим данным [12.30–13.00]

Е. Рогожин, ИФЗ РАН, Россия

Использование современных сейсмологических данных для обнаружения предвестников землетрясений [13.00–13.30]

Г. Соболев, А. Любушин, ИФЗ РАН, Россия

15.00–18.30 Пленарная сессия 18.3 Природные катастрофы и риски в современном мире (продолжение)

Сопредседатели: А. Шульц, Институт физики Земли, Франция; Е. Рогожин, ИФЗ РАН, Россия

Международный Сейсмологический центр [15.00–15.30]

А. Шапира, Международный Сейсмологический центр, Тэтчем, Великобритания

Глобальное моделирование устойчивого развития планеты: Сценарии благоприятного развития и угрозы [15.30–16.00]

М. Згуровский, НТУУ КПИ, Киев, Украина

Эндогенная активность Земли и биосоциальные процессы [16.00–16.20]

С. Белов, ГЦ РАН, Россия

Основные результаты и перспективы использования алгоритма КОЗ для среднесрочного прогноза землетрясений [16.20–16.40]

А. Завьялов, ИФЗ РАН, Россия

Глобальный тектогенез. Основные формы проявления [16.40–17.00]

В. Морозов, ГЦ РАН, Россия

17.00–17.30 Перерыв (кофе, чай)

Данные по катастрофам. Тенденции изменения в современном мире [17.30–17.50]

М. Роджин, В. Писаренко, ГЦ РАН, Россия

Цифровые записи колебаний грунта при Олюторском землетрясении (Корякия, 20.04.2006, Mw=7.6) и его афтершоках [17.50–18.10]

А. Гусев, О. Чубарова, Ин-тг вулканологии и сейсмологии ДВО РАН; *В. Чебров, И. Абубакиров*, Камчатский филиал Геофизической службы РАН, Россия

Роль северо-западных глубинных разломов в сейсмичности Корякско-Камчатского региона [18.10–18.30]

Г. Яроцкий, В. Широков, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Россия

18.30–20.00 Пленарная сессия 18.4 Стендовые доклады и компьютерные демонстрации

Сопредседатели: С. Лебедев, ГЦ РАН, Россия; Ж. Злотники, Университет Клермон-Ферранб Франция

Риски и выигрыши глобализации для стран с переходной экономикой

М. Згуровский, НТУУ КПИ, Киев, Украина

Устойчивость геологической среды и геоэкологическая безопасность объектов ядерного топливного цикла

В. Морозов, С. Белов, И. Колесников, В. Татаринов, ГЦ РАН, Россия

Исследования вулканов Камчатки дистанционными методами в 2006 году

С. Сенюков, И. Нурждина, С. Дроздина, В. Гарбузова, Т. Кожевникова, С. Толожнова, О. Соболевская, Камчатский филиал Геофизической службы РАН, Россия

Сильные землетрясения на юго-западе Корякского нагорья

Г. Яроцкий, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Россия

Исследование метеорологического, гидрологического и гидродинамического режимов Каспийского моря с использованием данных спутниковой альтиметрии

С. Лебедев, ГЦ РАН, Россия; *А. Костяной*, ИО РАН, Россия

База данных “Мировой океан – ИВМ РАН”

С. Лебедев, ГЦ РАН, Россия; *В. Агошков*, ИВМ РАН, Россия

Построение и исследование моделей деформаций земной коры на основе данных космической геодезии для изучения геодинамических процессов

С. Крюков, В. Татаринов, ГЦ РАН, Россия

Распределение и дегазация летучих элементов (S, Cl, F) в магмах поперек Камчатской дуги

Т. Чурикова, Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Россия

Пространственно-временная система реального времени

В. Грачев, Е. Николаев, ФГУП ОКБ МЭИ, Россия; *Д. Луптов*, ООО ВИТА-Сервис, Москва, Россия

Система дистанционного мониторинга состояния воздушного бассейна и поддержки принятия решения по оперативному управлению в чрезвычайных экологических ситуациях

А. Гасанов, Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН и МОН, Киев, Украина; *Ю. Зайченко*, Институт прикладного системного анализа НТУУ КПИ, Киев, Украина

Комплексная модель тектонической эволюции структурных блоков земной коры при размещении в ней радиоактивных отходов

А. Гвишиани, В. Татаринов, В. Морозов, С. Белов, ГЦ РАН, Россия; *Е. Камнев*, ВНИПИПТ, Москва, Россия

Комплексный электромагнитный мониторинг сейсмической зоны Коринфского залива, основанный на алгоритмах нечетной логики

Ж. Злотники, Ж. Лемонел, Г. Варгемезис, Университет Клермон-Ферран, Франция; *А. Гвишиани, М. Роджин, С. Агаян, Ш. Богоутдинов*, ГЦ РАН, Россия

ДМА в нелинейных геофизических приложениях

А. Гвишиани, С. Агаян, ГЦ РАН, Россия; Ж. Злотники, М. Диаман, Университет Клермон-Ферран, Франция

Сезонные вариации малых газовых составляющих, озона и их связь с образованием аэрозоля

Ю. Любовцева, ГЦ РАН, Россия; Л. Согачева, М. Кулмала, Университет Хельсинки, Финляндия

Линейная модель образования нуклеационной моды аэрозоля в атмосфере

А. А. Лушников, М. Кулмала, Университет Хельсинки, Финляндия; Ю. Любовцева, ГЦ РАН, Россия

Распространение и использование системы ГРИД в науках о Земле

А. Поляков, М. Жижин, Д. Мишин, А. Пойда, Д. Медведев, ГЦ РАН, Россия

Неравновесная динамическая система как общая схема процессов нефтеобразования, формирования рудных месторождений и очага землетрясений

М. Родкин, Л. Лабунцова, ГЦ РАН, Россия

Интерактивный тренировочный курс по Седьмой Рамочной программе Европейского Союза

А. Березко, Э. Кедров, ГЦ РАН, Россия

Библиотечно-информационное обеспечение научных исследований

И. Витвицкая, Библиотека естественных наук РАН, Россия

Строение литосферы Фенноскандии по сейсмическим данным

И. Алешин, Г. Косарев, О. Ризниченко, Геофизическая обсерватория Саданкюле, Отделение в университете Оулу, Финляндия; Е. Козловская, ИФЗ РАН, Россия; И. Санина, Институт динамики геосфер РАН, Россия

Современные геофизические системы и автономные донные станции для длительного сейсмологического мониторинга

Д. Левченко, Институт океанологии РАН, Россия; А. Парамонов, ОКБ ОТ РАН, Россия

Изучение отклика океана на изменения климата в XX-XXII столетиях, рассчитанных с помощью совместной модели общей циркуляции атмосферы и океана

Н. Дианский, Е. Володин, Институт вычислительной математики РАН, Россия

Среда, 19 сентября 2007

8.30–10.10 Пленарная Сессия 19.1: Глобальные изменения и климат

Сопредседатели: Игорь Мохов, ИФА РАН, Россия; Рип Балкли, Эксетер Колледж, Оксфорд, Великобритания

Возможные региональные последствия глобальных изменений климата [8.30–9.00]

И. Мохов, ИФА РАН, Россия

Древняя биосфера: Становление, тренды и события [9.00–9.30]

М. Федонкин, Палеонтологический институт РАН, Россия

Математическое моделирование возможных катастрофических изменений климата [9.30–10.00]

Е. Володин, В. Галин, В. Дымников, Н. Дианский, В. Лыков, Институт вычислительной математики РАН, Россия

Использование спутниковой альтиметрии для исследований в прибрежных районах морей: Проект ALTICORE [10.00–10.20]

С. Лебедев, А. Сирота, Д. Медведев, С. Хлебникова, ГЦ РАН, Россия; С. Вигнуделли, Институт биофизики Национального совета научных исследований, Италия; Х. Снайт, П. Чиполлини, Ф. Венути, Национальный океанографический центр, Великобритания; Ф. Лиард, Ж.-Ф. Крето, Ф. Бироль, Ж. Буффар, Лаборатория геофизических и спутниковых океанографических исследований, Франция; Л. Роблу, Новелтис, Франция; А. Костяной, А. Гинзбург, Н. Шеремет, Е. Кузьмина, Институт океанологии РАН, Россия; Р. Мамедов, Х. Исмадова, А. Алиев, Т. Набиев, Институт географии НАНА, Центр по проблемам Каспийского моря, Азербайджан

Долговременные вариации солнечной активности как стимулятор резких климатических изменений [10.20–10.40]

О. Распопов, ИЗМИРАН, С-Пб филиал, Россия; В. Дергачев, ФТИ, Санкт-Петербург, Россия

10.40–11.20 Перерыв (кофе, чай)

11.20–12.00 Дискуссия и закрытие конференции

• • •