



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

18–21 июля 2016

Роза Хутор, Россия

<http://sochi2016.gcras.ru>



Горный хребет Ачишхо, озеро Цындышхо и гора Кардывач.
Район Сочи, Россия



Организаторы:



Соорганизаторы:



Спонсоры:



Информационные спонсоры:



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Председатели конференции



Алексей Гвишиани
(Россия, ГЦ РАН)



Павел Кабат
(Австрия, IIASA)

Программный комитет



Председатель:
Алексей Гвишиани
(Россия, ГЦ РАН)



Заместитель:
Леонид Вайсберг
(Россия, НПК
«Механобр-техника»)



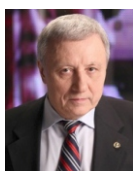
Заместитель:
Рената Лукьянова
(Россия, ГЦ РАН)



Секретарь:
Роман Красноперов
(Россия, ГЦ РАН)



Том Бир
(Австралия, IUGG)



Валерий Бондур
(Россия, НИИ
«АЭРОКОСМОС»)



Джон Брум
(Канада, CODATA)



Александр Глико
(Россия, РАН)



Саймон Ходсон
(Франция, CODATA)



Алик Измаил-Заде
(Германия/Россия,
IUGG)



Александр Ханчук
(Россия, ДВГИ ДВО
РАН)



Миара Мандеа
(Франция, CNES)



Эдуард
Петровский
(Чехия, IAGA)



Александр
Пономарев
(Россия, ИФЗ РАН)



Анни Рейссел
(Финляндия,
IIASA)



Эрин Джошуа
Риглер
(США, USGS)



Елена Ровенская
(Россия, IIASA)



Дональд Саари
(США, UC)



Анатолий
Соловьев
(Россия, ГЦ РАН)



Алан Томсон
(Великобритания,
BGS)

Организационный комитет



Председатель:
Алена Рыбкина
(Россия, ГЦ РАН /
Франция,
CODATA)



Заместитель:
Александра
Астапенкова
(Россия, ГЦ РАН)



Вера Тимофеева
(Россия, ИФЗ РАН /
КСА
инновационная
группа)



Ольга Самохина
(Россия, ГЦ РАН)



Анастасия
Одинцова
(Россия, ГЦ РАН)



Василь Султанов
(Россия, ГЦ РАН)



Елена Фирсова
(Россия, ГЦ РАН)



Владимир Кафтан
(Russia, GC RAS)

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Конференция продолжает серию мероприятий, организованных ранее в России (Переславль-Залесский — 2009 г., Углич — 2011 г., Калуга — 2013 г.), посвященных изучению проблем геофизических наблюдений, анализа данных и геоинформатики. Опасные природные явления — землетрясения, ураганы, извержения вулканов, а также экстремальные события техногенного характера могут быть выявлены при анализе данных непрерывного мониторинга геофизических параметров. Предстоящая конференция будет посвящена применению методов системного анализа данных для выявления экстремальных условий и событий.

На конференции будут обсуждаться следующие вопросы: наблюдение, обнаружение и моделирование геофизических экстремальных событий; разработка и внедрение методов и инструментов мониторинга; возникновение экстремальных событий в природных системах; оценка глобально и локально опасных природных и техногенных явлений; проблемы обработки и анализа данных на основе методов распознавания, статистических и других методов обработки больших массивов данных; приложения баз геоданных и геоинформационных систем для оценки природных опасностей

Конференция объединит ученых-исследователей, специалистов в области геофизических наблюдений и компьютерных технологий, экспертов-практиков, конечных пользователей и представителей государственных структур, связанных с проблемами в области мониторинга окружающей среды, обнаружения опасностей, анализа и моделирования данных, оценки уязвимости и рисков. .



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Конференция будет включать в себя тематические и стендовые доклады и круглые столы. В ходе конференции будут проведены семинары рабочей группы CODATA Международного совета по науке ICSU «Стандарты и практика цитирования данных» и Международного института прикладного системного анализа.

Ключевые темы

- **Д**инамика геофизических систем, анализ данных и экстремальные события
- **В**озмущения электромагнитного поля Земли и геомагнитные наблюдения
- **К**атастрофические события, наблюдаемые на поверхности Земли: тектонические и наведенные землетрясения, вулканическая активность, оползни, песчаные бури
- **К**лиматические, геофизические и экологические риски и экстремальные события в Арктическом регионе
- **Г**ИС–технологии в науках о Земле и их практическое применение
- **Г**еоинформационное обеспечение безопасности разработки месторождений и подземное строительство

Тезисы докладов

Подача тезисов устных и постерных докладов осуществляется в личном кабинете, доступном после регистрации.

Тезисы докладов принимаются до 15 мая 2016 г.

Сборник тезисов

Сборник тезисов конференции будет опубликован в электронном виде и доступен на сайте конференции. Избранные материалы конференции будут рекомендованы для публикации в специальном выпуске журнала Russian Journal of Earth Sciences, индексируемом в Web of Science (RSCI).



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Структура регистрационных взносов

	Ранний (до 15 апреля 2016)	Стандартный (с 16 апреля до 1 июня 2016)	Поздний (со 2 июня по 1 июля 2016)	На месте
Полный регистрационный взнос	450 € / 39 000 ₽	500 € / 43 500 ₽	550 € / 47 500 ₽	600 € / 52 000 ₽
Регистрационный взнос для сопровождающих лиц (включает участие в специальной культурной программе в период Конференции)	100 € / 8500 ₽	125 € / 10 500 ₽	150 € / 13 000 ₽	175 € / 15 000 ₽

Банковские реквизиты для оплаты регистрационного взноса Вы можете найти на сайте конференции <http://sochi2016.gcras.ru>

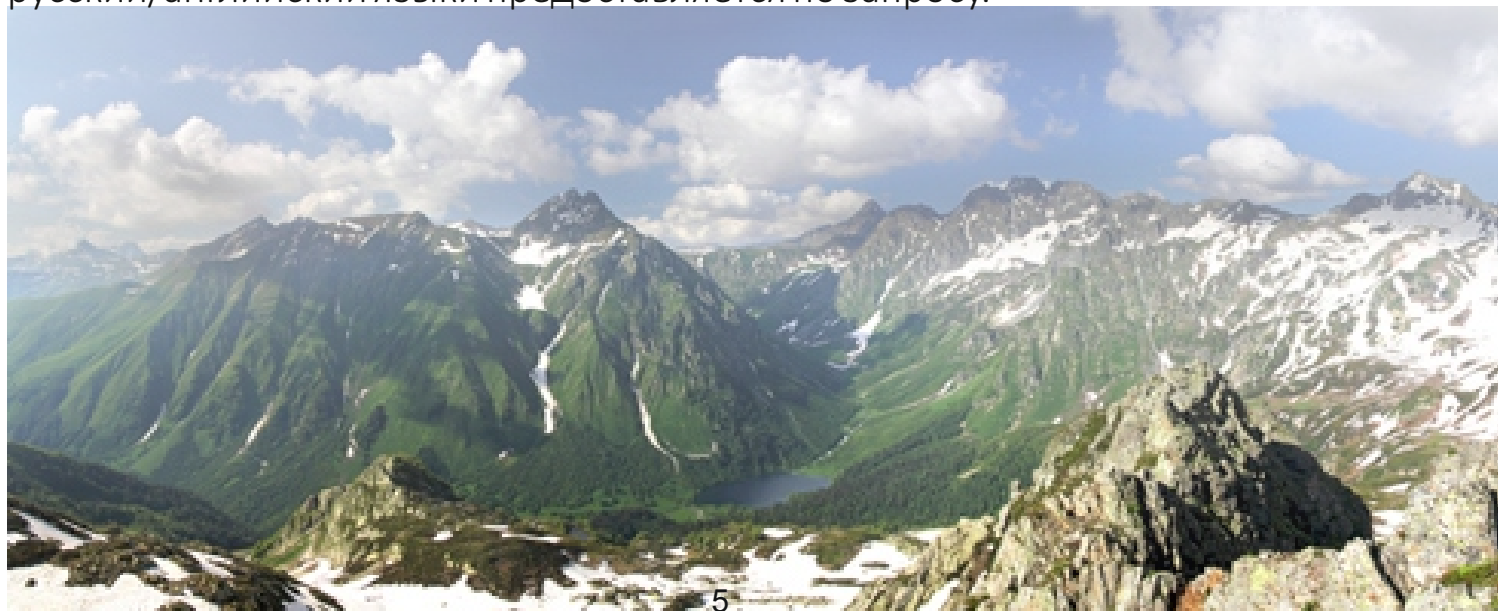
По всем возникающим вопросам относительно оплаты Вашего регистрационного взноса, пожалуйста, свяжитесь с председателем оргкомитета Алёной Рыбкиной (a.rybkina@gcras.ru).

Регистрационный взнос включает:

- проживание в гостинице (3 ночи, отель Radisson 5*, Роза Хутор)
- питание (завтраки, обеды, кофе-брейки, напитки на стендовой сессии)
- приветственный фуршет
- раздаточные материалы
- сборник тезисов докладов (электронная публикация)
- участие в научных заседаниях конференции
- экскурсия

Рабочий язык

Рабочим языком конференции является английский. Перевод с/на русский/английский языки предоставляется по запросу.



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Ключевые даты

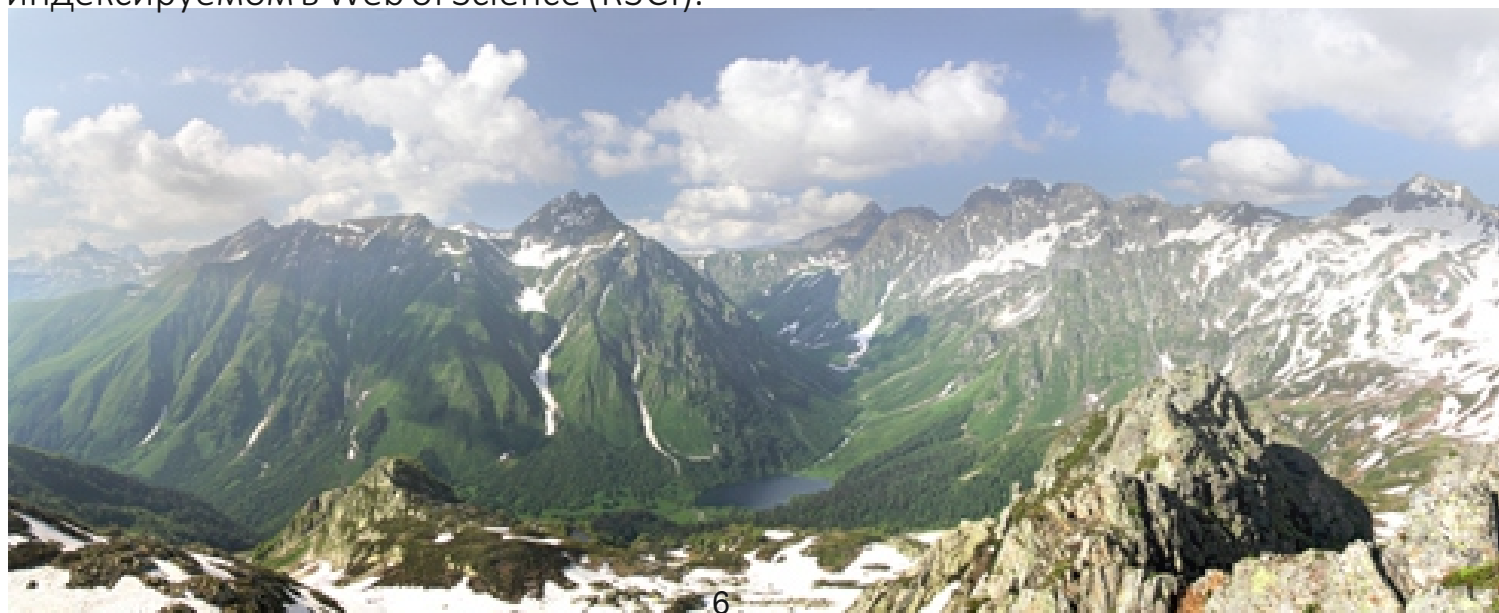
1 февраля 2016	Открытие регистрации
1 февраля 2016	Начало приема тезисов докладов
15 апреля 2016	Окончание оплаты раннего регистрационного взноса
15 мая 2016	Окончание приема тезисов докладов
1 июня 2016	Окончание оплаты стандартного регистрационного взноса
1 июня 2016	Крайний срок уведомления о приеме тезисов докладов
10 июня 2016	Публикация предварительной программы конференции
1 июля 2016	Окончание оплаты позднего регистрационного взноса
1 июля 2016	Завершение регистрации
18–21 июля 2016	Работа конференции

Вы можете зарегистрироваться и загрузить тезисы своего доклада на сайте конференции <http://sochi2016.gcras.ru>

Сборник тезисов

Сборник тезисов докладов всех участников конференции будет опубликован в электронном виде и доступен на сайте конференции.

Помимо этого, каждый участник конференции может представить статью по материалам представленного на конференции доклада для последующей публикации в специальном выпуске журнала Russian Journal of Earth Sciences, индексируемом в Web of Science (RSCI).



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Отель

Размещение участников и сессии конференции будут проходить в Radisson 5* Роза Хутор — отеле премиум класса с интерьерами, разработанными шведским дизайнером Кристианом Лjungдвалем.



Канатная дорога «Олимпия».
Фото Т. Брусениной



Горная олимпийская деревня.
Фото Д. Бондаренко

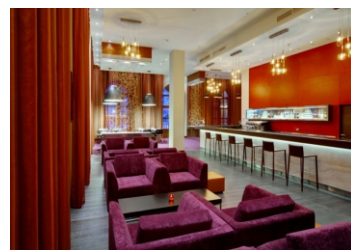


Вид на «Романов мост» и
«площадь Мзымта».
Фото Е. Чернова



Цветущие рододендроны и снег
на станции «Роза Пик».
Фото Т. Брусениной

Инфраструктура отеля включает конференц-залы, покрытие Wi-Fi и бизнес центр со всем необходимым оборудованием.



Отель Radisson 5* Роза Хутор

Условия участия

- Шаг 1.** Зарегистрируйтесь на сайте конференции <http://sochi2016.gcras.ru>
- Шаг 2.** Отправьте тезисы Вашего доклада через личный кабинет
- Шаг 3.** Оплатите регистрационный взнос
- Шаг 4.** Получите российскую визу (если необходимо)



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Место проведения

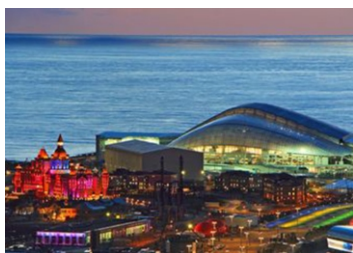
Конференция пройдет на всемирно известном горном курорте Роза Хутор (560 метров над уровнем моря), расположенном в Адлерском районе города Сочи. От международного аэропорта Адлер до курорта можно добраться по совмещенной автомобильно-железной дороге за 30 минут. Роза Хутор — это крупнейший объект Олимпийских игр 2014 года.

Роза Хутор — престижный курорт, круглый год предлагающий свои гостям прекрасную возможность увлекательно и с пользой для здоровья провести время. Уникальные климатические условия данной местности формируют снежные горы, лесные массивы Сочинского Национального парка, альпийские луга, высокогорные озера, река Мзымта. Роза Хутор со всех сторон окружен величественными горами Главного Кавказского хребта, которые возвышаются более чем на 2000 м над уровнем моря.

Достопримечательности



Сочинский национальный парк



Олимпийский парк



Горная Олимпийская деревня
«Дом победителей»



Парк приключений на высоте
«Скайпарк Сочи»



Пляжная зона «Роза Бич»
на берегу горного водоема



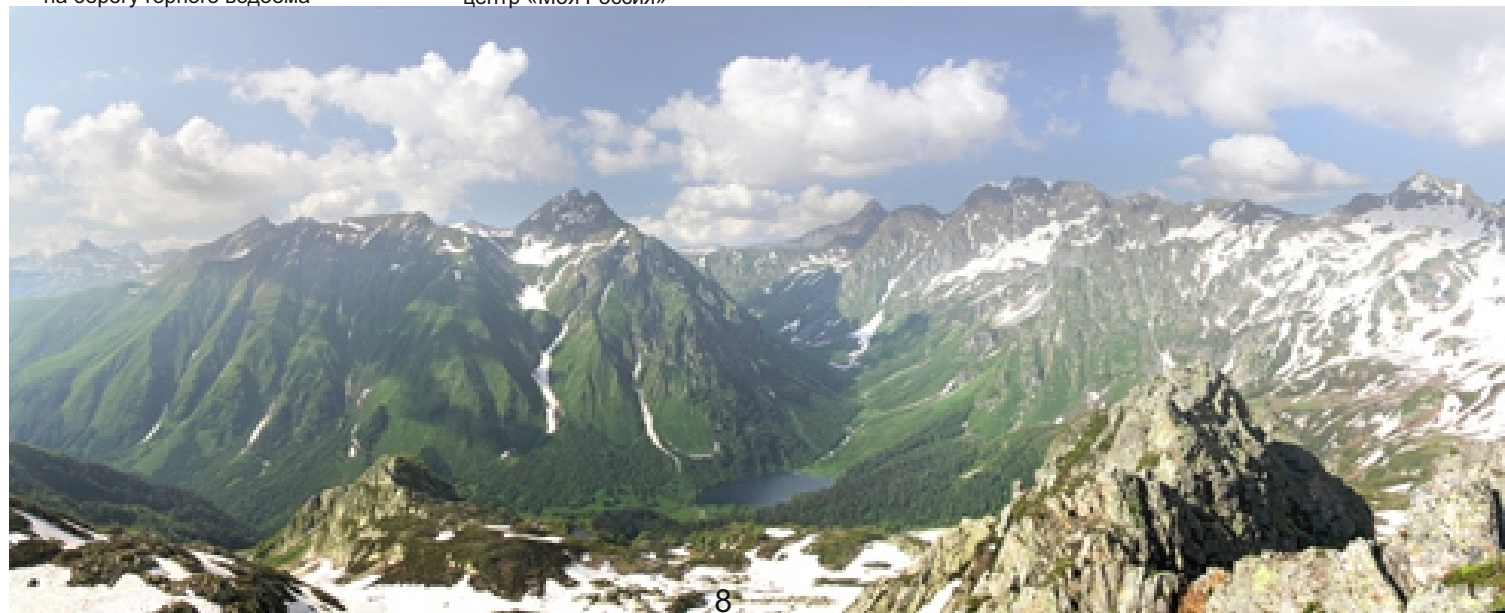
Культурно-этнографический
центр «Моя Россия»



Сочинский дендрарий



Сочинский океанариум





МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Системный анализ данных для изучения природных опасностей»

Важная информация

Как добраться до курорта «Роза Хутор»

Роза Хутор – горнолыжный курорт на Красной Поляне в Адлерском районе города Сочи Краснодарского края в 40 км от международного аэропорта Сочи.

Медицинская страховка

Настоятельно рекомендуем участникам конференции проверить наличие своей медицинской страховки до поездки в Россию. Оплата медицинских услуг осуществляется только за свой счет.

Погода

Средняя дневная температура на курорте «Роза Хутор» в июле +24.9 °С, средняя ночная температура +12.6 °С. Почти весь июль стоит солнечная погода, пасмурные и дождливые дни случаются редко.

Рестораны

На курорте «Роза Хутор» расположено большое количество разнообразных ресторанов и кафе. Со списком ресторанов можно ознакомиться на сайте курорта: <http://rosaski.com/rest/restaurants/>.

Такси

Стоимость поездки от аэропорта Сочи до курорта Роза Хутор составляет в среднем 1550 руб. (18 евро). Участники могут воспользоваться услугами сервисов: Яндекс Такси, Uberтакси, А2Б такси, КивиТакси.

Виза

Все иностранные участники конференции должны внимательно изучить правила получения виз для посещения Российской Федерации. Правила и процедуры получения виз доступны на сайтах российских посольств или консульств в странах проживания участников конференции или в тех странах, гражданами которых они являются.

Организационный комитет предоставляет участникам официальное письмо о подтверждении участия и официальное приглашение на конференцию. *Важно!* Просим Вас подавать документы на визу как можно раньше.

До встречи в Сочи!

Контакты:

Геофизический центр РАН
Россия, 119296 Москва, Молодежная ул. 3
веб-сайт: <http://sochi2016.gcras.ru>
тел.: +7 (495) 930-05-46
электронная почта: sochi2016@gcras.ru