



Международная конференция «Методы неогеографии и виртуального окружения в визуализации гео-данных» (GeyserValley2009)

Второй циркуляр – 15.08.2009

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в международной конференции «Методы неогеографии и виртуального окружения в визуализации гео-данных» (GeyserValley2009).

Конференция организуется Институтом физико-технической информатики (ИФТИ, Москва) на базе Института вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИВиС ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский) при поддержке Федерального государственного учреждения «Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник» и Российского фонда фундаментальных исследований (проект 09-07-06042-г).

Конференция состоится 15-17 сентября 2009 года в г. Петропавловск-Камчатский, Россия, в Институте вулканологии и сейсмологии ДВО РАН.

В рамках конференции будет проведён выездной научный семинар в Долине Гейзеров по теме «Концепция Situation Awareness и мониторинг оползневой опасности», посвящённый 75-летию основания Кроноцкого заповедника.

Научная программа

Для обсуждения предлагается широкий круг проблем научной визуализации в науках о земле (геологии, географии, экологии). Приглашаются доклады, связанные (но не ограниченные) с одной из следующих тем:

1. Использование методов неогеографии и открытых гео-интерфейсов для визуализации гео-данных;
2. Интеграция и взаимодействие ГИС и открытых гео-интерфейсов;
3. Методы виртуального окружения и интерактивного повествования в визуализации гео-данных;
4. Виртуальная реконструкция природных объектов, статичная и динамическая визуализация в гео-контексте;
5. Визуализация прогнозов и последствий природных катастроф для систем ситуационного моделирования.

Список участников

По состоянию на 12.08.2009 своё участие в конференции подтвердили 20 человек:

- 1) **Гордеев Е.И.** - Академик РАН, д.ф.-м.н., директор ИВиС ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский) – почётный председатель оргкомитета
- 2) **Бугаев А.С.** - Академик РАН, д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой МФТИ (Москва) – почётный председатель программного комитета
- 3) **Клименко С.В.** – д.ф.-м.н., проф., директор ИФТИ (Протвино), зав. кафедрой МФТИ (Москва) – сопредседатель программного комитета
- 4) **Мартин Райзер** – проф., директор Института медиа-инноваций, Сингапур - сопредседатель программного комитета
- 5) **Леонов А.В.** – к.ф.-м.н., доцент МФТИ (Москва), с.н.с. ИФТИ (Протвино) – председатель оргкомитета
- 6) **Галактионов В.А.** – д.ф.-м.н., зам. директора ИПМ им. М.В. Келдыша РАН (Москва)
- 7) **Гершензон В.Е.** – к.ф.-м.н., ген. директор ИТЦ «СКАНЭКС» (Москва)
- 8) **Дмитриева В.Т.** – к.г.н., декан географического факультета МГПУ (Москва)
- 9) **Дрознин В.А.** – к.т.н., в.н.с. ИВиС ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский)
- 10) **Еремченко Е.Н.** - руководитель группы "Неогеография" ИФТИ (Протвино)
- 11) **Кириченко В.Е.** - н.с. КФ ТИГ ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский), в.с. ФГУ "Кроноцкий заповедник" (Елизово)
- 12) **Леонов В.Л.** – к.г.-м.н., учёный секретарь ИВиС ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский)
- 13) **Массель Л.В.** – д.т.н., проф., зав. сектором ИСЭ СО РАН им. Л.А. Мелентьева(Иркутск)
- 14) **Мельников Д.В.** – с.н.с. ИВиС ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский)
- 15) **Самойленко С.Б.** – к.ф.-м.н., с.н.с. ИВиС ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский)
- 16) **Серебров А.А.** - космонавт, герой Советского Союза (Москва)
- 17) **Сметанин Ю.Г.** – д.ф.-м.н., нач. отдела РФФИ (Москва)
- 18) **Хронусов В.В.** – к.т.н., руководитель группы "Неогеография" (Пермь)
- 19) **Чебров В.Н.** – к.т.н., директор КФ ГС РАН (Петропавловск-Камчатский)
- 20) **Шпиленок Т.И.** - и.о. директора ФГУ "Кроноцкий заповедник" (Елизово)

Представление статей

Оформление статей для сборника конференции - согласно рекомендациям ACM SIGGRAPH:
<http://gc2009.graphicon.ru/ru/authors/paperformatting>

Название доклада и тезисы должны быть представлены не позднее 1 сентября 2009 г. Дата последней правки статей для сборника – 1 октября 2009 г.

Спонсоры

Инженерно-технологический центр «СканЭкс»: www.scanex.ru

Генеральный информационный спонсор

Портал R&D.CNews: rnd.cnews.ru

Контакты

Леонов Андрей Владимирович
E-mail: spanishflyer@mail.ru
Тел.: +7 (916) 182-78-02

Сайт конференции GeysersValley2009: <http://valleyofgeysers.com/conference2009/>

Расписание мероприятий

15.09 – день прибытия участников конференции

16.09 – открытие конференции, доклады (конференц-зал ИВиС ДВО РАН)

17.09 – выездной семинар в Долине Гейзеров, закрытие конференции

18-19.09 – дополнительные экскурсии в зависимости от пожеланий участников

Проживание

Поселение участников конференции планируется в профилактории «Фламинго». Адрес: 684034, Камчатский край, Елизовский район, Паратунское шоссе, 23 км. Тел/факс: +7 (41531) 4-41-40.

Стоимость одноместного размещения: люкс – 4000 руб. в день, полулюкс – 3000 руб. в день, комната в двухместном блоке – 1750 руб. в день. Питание трёхразовое, за отдельную плату.

Уровень цен на еду – такой же, как в Москве. Например, завтрак в профилактории – 200 руб.

Транспорт

Встречу и проводы участников конференции в аэропорту Елизово, а также транспорт в течение конференции обеспечивают организаторы.

Экскурсии

17.09 планируется провести 1-дневную вертолётную экскурсию в Долину Гейзеров и выездной семинар по теме «Концепция Situation Awareness и мониторинг оползневой опасности», посвящённый 75-летию основания Кроноцкого заповедника. Участие в экскурсии платное – ориентировочно 9000 руб. с человека.

18.09 и 19.09 участникам конференции будут предложены дополнительные 1-дневные экскурсии (поездка к вулканам Мутновский и Горелый, прогулка на катере с выходом в океан и т.п.). Участие в экскурсиях платное, согласно прейскуранту туристических фирм – организаторов экскурсий. Ориентировочная стоимость одной экскурсии – 3000-5000 руб. с человека.

Дата вертолётной экскурсии в Долину Гейзеров зависит от погоды и может сдвинуться на 1-2 дня. В этом случае дополнительные экскурсии будут проведены перед выездным семинаром.

Погода

Сентябрь на Камчатке обычно солнечный, с температурой около 10-15°C. Иногда проходят 1-2-дневные циклоны, сопровождающиеся похолоданием, усилением ветра и дождем. Если вы планируете участвовать в экскурсиях, необходимо иметь с собой теплую одежду и обувь.