



**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И
ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ.
ОПЫТ НЕФТЕГОРСКА»**

Первый информационный циркуляр

Организаторы:

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН;
Геофизическая служба РАН, Сахалинский филиал ГС РАН;
Сахалинский научный центр ДВО РАН;
Специальное конструкторское бюро САМИ ДВО РАН;
ООО «Геофизтех».

Оргкомитет конференции «Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска», посвященной 20-летию Нефтегорского землетрясения, приглашает ученых и специалистов, аспирантов и студентов принять участие в конференции, которая состоится 26-30 мая 2015 года в г. Южно-Сахалинск.

Планируется обсудить актуальные для Дальневосточного региона России природные катастрофы, методы оценки их опасности (интенсивности и повторяемости явлений) и риска (вероятного ущерба с учетом уязвимости объектов). Планируется также обсудить современные технологии мониторинга природно - техногенных опасных процессов и вопросы инженерной защиты строящихся и существующих объектов.

Финансовая поддержка:

Российский фонд фундаментальных исследований;
Правительство Сахалинской области;
Федеральное агентство научных организаций России.

Тематика конференции:

1. Проблемы сейсмичности Дальнего Востока и Восточной Сибири.
2. Проявления цунами и других морских опасных явлений.
3. Современный вулканизм, методы наблюдений.
4. Лавины, сели, разрушение морских берегов.
5. Экологические проблемы и геоэкологические риски.
6. Тектоника и геодинамика северо- западной части Тихоокеанского региона.
7. Уроки Нефтегорского землетрясения: инженерные и психологические проблемы. Рекомендации по мерам защиты.
8. Новые технологии мониторинга природно - техногенных опасных процессов. Снижение ущерба от геокатастроф.

Полевые экскурсии:

1. Пос. Нефтегорск, эпицентральная зона землетрясения 1995 г. (северная часть о. Сахалин, поездка 3-4 сут.).
2. Невельск: изменение берегового рельефа после землетрясения 2007 г.
3. Южно-Сахалинский грязевой вулкан.
4. Хребет Жданко, бухта Тихая: скалистые берега.
5. Пик Чехова: зональность растительности юга Сахалина.
6. Поездка на Южные Курильские о-ва с экскурсией на вулканы (поездка 5-7 суток).

Оплата дальних полевых экскурсий не включается в оргвзнос.

Экскурсии будут организованы при достаточном числе записавшихся участников.

Регистрация участников:

ЗАЯВКА в виде заполненной регистрационной формы направляется по электронному адресу conf2015@imgg.ru до **15 декабря 2014 г.** Содержание заявки в прикрепленном файле.

Организационный взнос 2000 руб. оплачивается при регистрации. Аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет оплачивают 1000 руб. На средства оргвзноса планируется публикация материалов конференции, организация экскурсий и кофе-брейков.

Информация о гостиницах г. Южно-Сахалинска будет дана во втором циркуляре.

Основные даты:

1. Заявка на участие до **15 декабря 2014 г.**
2. Второй циркуляр до **1 декабря 2014 г**
3. Представление тезисов докладов до **1 марта 2015 г.**

Примечание: Сроки регистрации участников до 15 декабря 2014 г. определяются необходимостью сбора информации для подачи заявки в РФФИ на поддержку научного мероприятия.

Адрес Оргкомитета:

Россия, 693022, г. Южно-Сахалинск,
ул. Науки, 1Б, ИМГиГ ДВО РАН;
Телефон/Факс: 8(4242)791517;
Web- сайт: <http://www.imgg.ru>;
E-mail: conf2015@imgg.ru

Контактное лицо: ученый секретарь Конференции,
кфмн Андреева Марина Юрьевна
E-mail: andreeva@imgg.ru