



Селевая Ассоциация

Первое информационное сообщение



IV Международная конференция

СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ: КАТАСТРОФЫ, РИСК, ПРОГНОЗ, ЗАЩИТА

Россия, г. Иркутск, 6-10 сентября 2016 г.

Селевая Ассоциация приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в IV Международной конференции «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита», которая пройдет в России в г. Иркутске с последующим полевым семинаром в пос. Аршан. Конференция будет организована на базе Института земной коры СО РАН и Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН.

Конференция проводится в южной части Байкальской рифтовой зоны – в регионе высокой сейсмической и селевой активности.

Необходимость проведения международной конференции «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита» в данном регионе обусловлена тем, что в Южном Прибайкалье большинство населённых пунктов, и в том числе города Слюдянка и Байкальск, расположены на селевых конусах выноса, представляющие зону повышенной опасности и риска. Здесь же в узкой прибрежной полосе проходят артерии, жизненно важные для России и стран Тихоокеанского бассейна, – железная и шоссейная дороги, линии электропередачи и связи, успешно развиваются спортивно-туристические и оздоровительные комплексы, в целом требующие защиты от опасных геологических процессов. На реках Южного Прибайкалья сели и паводки, в том числе и катастрофические, с 1863 г по 2015 г были зафиксированы в пределах 20 раз. На основании этого Южное Прибайкалье относится к одной из селеопасных территорий России, расположенной в Байкальской экологической зоне, требующей изучения особенностей природопользования и широкого научного обсуждения проблемы

селеопасности коллегами из различных регионов Российской Федерации, а также стран ближнего и дальнего зарубежья.

Научное обсуждение в полной мере способствует созданию целостной картины и разработки корректных и хорошо обоснованных сценариев, особенно проблемы защиты от опасных процессов. Доклады, дискуссии и намеченные в рамках совещания выездные обсуждения позволят широкому кругу как специалистов, так и представителей властей различного уровня, ознакомиться с современным состоянием селевой опасности для населенных пунктов и инфраструктуры Прибайкальского региона и других территорий России и мира.

В рамках заявленных тем, при необходимости, будут организованы круглые столы для обсуждения намеченной проблемы и вопросов координации научных исследований в России и проектов международного сотрудничества в области исследования селей и разработки противоселевых мероприятий.

Темы конференции

1. Селевые потоки: глобальный и региональный анализ
2. Селевые катастрофы последних лет различного генезиса
3. Риск и проблемы прогноза селей
4. Механика и моделирование селей
5. Особенности природопользования, инженерные изыскания, способы защиты, методы расчетов для проектирования и строительства в селеопасных регионах

Место проведения конференции

Россия, г. Иркутск:

- ул. Лермонтова, 128, Институт земной коры СО РАН,

- ул. Улан-Баторская, 1, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН

Программа конференции

- пленарные доклады
- устные доклады
- стендовые доклады
- дискуссии
- полевой семинар

Заседания конференции пройдут 6 и 7 сентября 2016 г.

Полевой семинар

Предполагается провести полевой семинар с 8 по 10 сентября 2016 г. у подножия Тункинских Гольцов в пос. Аршан Тункинского района Республики Бурятия в месте схода катастрофических селевых потоков 28 июня 2014 г. и прохождения водокаменного селя на р. Кынгарга 14 июля 2015 г.



Контакты

Со-председатели Оргкомитета

Гладкочуб Дмитрий Петрович, д.г.-м.н., профессор, Институт земной коры СО РАН, директор, Иркутск, Россия

Плюснин Виктор Максимович, д.г.н., профессор, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, главный научный сотрудник, Иркутск, Россия

Джомелли Винсент, д-р, Лаборатория физической географии Национального центра научных исследований Франции и Университета Париж-1 Пантеон-Сорбонна, директор по исследованиям, Париж, Франция

Вэй Фанцян, д-р, профессор, Институт горных опасностей и окружающей среды Китайской академии наук, заместитель директора, Чэнду, Китай

Заместитель председателя Оргкомитета

Лапердин Валерий Кириллович, д.г.-м.н., старший научный сотрудник Института земной коры СО РАН, Иркутск, Россия, 664033, ул. Лермонтова, 128. Тел. 8-395-2428496, 8-902-7614002.

Ответственный секретарь Оргкомитета

Макаров Станислав Александрович, к.г.-м.н., старший научный сотрудник Института географии СО РАН, Иркутск, Россия, 664033, ул. Улан-Баторская, 1. Тел. 8-983-2412136. E-mail: makarov@irigs.irk.ru

Селевая Ассоциация

Россия, 357500, г. Пятигорск, ул. Кирова, д. 78.
www.rsk.land.ru