

Федеральное Агентство Научных Организаций
Российская Академия Наук
Российский Фонд Фундаментальных Исследований
Институт динамики геосфер РАН



**Четвертая всероссийская
конференция
с международным участием
«Триггерные эффекты в геосистемах»
6-9 июня 2017 г.**

г.Москва

Информационное письмо № 1

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции с международным участием «Триггерные эффекты в геосистемах», которая состоится 6-9 июня 2017 г. в г. Москве в помещении ИДГ РАН (Ленинский проспект, д.38, к.1).

На конференции будут обсуждены актуальные вопросы воздействия природных и антропогенных факторов на различные геосферы, геомеханические системы и техногенные объекты, находящиеся в субкритическом состоянии, а также влияние этих воздействий на систему «атмосфера-ионосфера».

Основные темы семинара:

- Экзогенное инициирование деформационных процессов и сейсмичности.
- Структура и свойства разломных зон. Движение по разломам. Связь с сейсмичностью.
- Различные режимы движения по разломам. Их механика, связь со структурой, взаимодействие.
- Мониторинг напряженно-деформированного состояния горного массива. Поиск и обоснование методов частичной разрядки напряжений. Шахтная сейсмичность.
- Флюидодинамика массива горных пород и наведенная сейсмичность при разработке месторождений и добыче углеводородов. Микросейсмический мониторинг при разработке месторождений углеводородов.
- Триггерные эффекты в геологии.
- Взаимодействия в системе литосфера-атмосфера-ионосфера.
- Электрические процессы в литосфере и атмосфере Земли.
- Аномальные явления в ионосфере и верхней атмосфере Земли.

Формат семинара предполагает чтение ключевых лекций по рассматриваемой тематике, работу на пленарных заседаниях и секциях.

До начала работы семинара будут изданы тезисы докладов, а по окончании – сборник научных трудов.

Оргкомитет семинара - совещания

Председатель оргкомитета

В.В. Адушкин – академик РАН, ИДГ РАН

Заместители председателя Оргкомитета

Г.Г. Кочарян – д.ф.-м.н., ИДГ РАН

А.Н. Ляхов – к.т.н., ИДГ РАН

Секретарь Оргкомитета

А.Н. Беседина – к.ф.-м.н., ИДГ РАН

Члены Оргкомитета:

Н.В. Болдовский – д.г.-м.н., ИДГ РАН

Б.Г. Гаврилов – д.ф.-м.н., ИДГ РАН

А.Д. Гвишиани – академик РАН, ГЦ РАН

А.Дыскин – профессор, университет Западной Австралии (Австралия)

В.А. Зейгарник – д.т.н., ОИВТ РАН

В.И. Куркин – д.ф.-м.н., ИСЗФ СО РАН

В.Б. Лапшин – д.ф.-м.н., МГУ

Л.И. Лобковский - чл.-корр. РАН, ИО РАН

А.А. Маловичко – чл.-корр. РАН

А.В. Пономарев – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН

В.В. Ружич – д.г.-м.н., ИЗК СО РАН

Г.А. Соболев – чл.-корр. РАН, ИФЗ РАН

Ци Чен Чжи (Chegzhí Qi) – д.ф.-м.н., Пекинский университет Гражданского Инжиниринга и Архитектуры

С.А. Шапиро - проф. Берлинский университет Фрай (Германия)

Программный комитет:

С.Б. Турунтаев – д.ф.-м.н., ИДГ РАН - председатель

С.Д. Викторов – д.т.н., ИПКОН РАН

А.В. Гульельми – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН

Ю.И. Зецер – д.ф.-м.н., ИДГ РАН

А.Ф. Ревуженко – д.ф.-м.н., ИГД СО РАН

Ю.Л. Ребецкий – д.ф.-м.н., ИФЗ РАН

А.А. Спивак – д.ф.-м.н., ИДГ РАН

А.В. Тащилин – д.ф.-м.н., ИСЗФ СО РАН

С.И. Шерман – д.г.-м.н., ИЗК СО РАН

Регистрация заявок участников производится до 3 февраля 2017 г. по адресу:

http://agora.guru.ru/display.php?conf=conf_idg_ras-2017 (Интернет-Система АГОРА), где также размещена информация о научном мероприятии.

Важные даты:

- Последний срок представления регистрационных форм – **3 февраля 2017 г.**
- Последний срок представления тезисов – **3 апреля 2017 г.**
- Уведомление о включении доклада в программу совещания и рассылка приглашений – **14 апреля 2017 г.**