



**Уважаемые коллеги-
Геологи и Геофизики НИИ и НТЦ, нефтегазовых
и геофизических компаний!**

ОАО “Центральная геофизическая экспедиция“, Институт физики Земли РАН и ООО “Геоверс” приглашают вас принять активное участие в ежегодном XI Международной конференции **“ГАЛЬПЕРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2011 - Инновационные технологии и фундаментальные исследования в наземно-скважинной сейсморазведке и в сейсмологии”**, которая состоится в ОАО ЦГЭ в Москве 24-28 октября 2011г.

Конференция проводится под эгидой и при информационной поддержке EAGE и ЕАГО.

Вам, конечно, хорошо известна повсеместно подтверждаемая возможность существенного повышения эффективности наземной сейсморазведки 2D и 3D, когда она проводится в интеграции со скважинной- ВСП, вертикальным сейсмическим профилированием в различных модификациях, и особенно в формате трехкомпонентной регистрации волн разного типа, а также и ГИС. Более того, применяя специальные системы наблюдений ВСП, можно с достаточно высокой точностью изучать геологическое строение в околоскважинном и межскважинном пространстве даже при отсутствии поверхностной сейсмической съёмки. Благодаря этому современная сейсморазведка довольно успешно решает не только задачи поиска и разведки месторождений, но и относящиеся к разработке и эксплуатации месторождений, такие как уточнение контура залежи, более точное заложение новых эксплуатационных скважин, корректировка режима бурения и разработки, а также получение новой геофизической информации, используемой для подсчета ресурсов и запасов УВ по результатам построения более точных геологических и даже гидродинамических моделей месторождений. Однако изучение перспективных на нефть и газ районов с весьма сложными сейсмогеологическими условиями требует более совершенных методов исследования геолого-геофизической среды. Так, в условиях тонкослоистого строения коллекторов решения ждет извечная проблема повышения разрешающей способности метода, актуальной повсюду является проблема увеличения отношения сигнал/помеха и множество других прецизионных задач изучения тектонически разрушенных зон, зон трещиноватости пород, анизотропии и т.п. В этой связи, а также учитывая предначертанные Е. И. Гальпериным пути дальнейших направлений исследований в сейсморазведке и в сейсмологии, тематика Гальперинских чтений в последние два-три года стала заметно расширяться за счет представления докладов о результатах подлинно инновационных разработок и фундаментальных теоретико-экспериментальных работ по теории распространения сейсмических волн.

Форма заявки на участие в конференции, информация об условиях участия и представления докладов, о ходе подготовки и формирования программы конференции размещена на сайте компании- организатора ООО “Геоверс”: www.geovers.com.

Тел.: 7(499) 192-8135, 7(499) 192-6539;
E-mail: vsp@geovers.ru, manukov@cge.ru

Программный комитет конференции, В.С. Мануков.