

Boucard, D. and Ollivrin, G., 2010. Development in vibrator control. *Geophysical Prospecting*, 58, p.33-40.

Denis M., Brem V., and Pradalie F., 2013. Is Broadband Land Seismic as Good as Marine Broadband? 75th Annual International Conference and Exhibition, EAGE, Workshop paper I08.

Mahrooqi, S., S. Rawahi, S. Yarubi, A. Yahyai, K. Hunt, F. Clow, and I. Vincent, 2012. Cracking very LF land seismic acquisition - A step change. 74th Annual International Conference and Exhibition, EAGE, Extended abstracts.

Sallas, J. J., 1984. Seismic vibrator control and the downgoing P-wave. *Geophysics*, 49, p.732-740.

Sallas, J. J., 2010. How do hydraulic vibrators work? A look inside the black box. *Geophysical Prospecting*, 58, p.3-18.

Wei, Z., and Phillips, T. F., 2013. On the generation of low frequencies with modern seismic vibrators, *Geophysics*, 78, 2, p. 91-97.

Подробнее об авторах



Даниэль Букар

Вице-президент по разработке оборудования для наземной сейсморазведки



Жиль Оливри

Инженер НИОКР, подразделение по разработке оборудования для наземной сейсморазведки



Дени Мужено

Главный геофизик

К итогам III-го международного научно-практического семинара «Современные тенденции сейсморазведки»

С 16 по 18 июля 2013 г. в г. Речица (республика Беларусь) состоялся III-й международный научно-практический семинар «Современные тенденции сейсморазведки». Организаторами семинара выступили - Управление сейсморазведочных работ объединения «Беларусьнефть» и российская компания ООО «Фирма «Геосейс».

В работе семинара приняли участие ученые и специалисты-практики из России, Франции, Украины, Беларуси, Венесуэлы и Эквадора. На семинаре было представлено 25 докладов, касающихся актуальных проблем, связанных с поиском нефтяных и газовых месторождений. В ходе обсуждения докладов, дискуссий, неформального общения участники семинара смогли обменяться мнениями о перспективных направлениях развития сейсморазведочных технологий, поделиться опытом, полученным при проведении работ в различных сейсмогеологических условиях Беларуси, Украины, России и ряда стран Латинской Америки.

Высокую оценку перспективам сотрудничества с сейсморазведчиками «Белоруснефть» по проведению сейсморазведочных работ на нефть и газ на территориях своих стран дали специалисты Венесуэлы и Эквадора. И это не удивительно, учитывая тот значительный опыт, который белорусские сейсморазведчики приобрели в ходе проведения сейсморазведочных работ на территории России, Беларуси, Украины, Армении, Северной Кореи, Ирака, Индии, Сирии и ряда других стран.

Традиционно значительный интерес у участников семинара вызвал доклад о приоритетных направлениях деятельности одного из организаторов семинара – российской компании ООО «Фирма «Геосейс». Как отметил генеральный директор компании С.В.Гурьев, компания владеет необходимым персоналом и полным спектром геофизического оборудования от ведущих мировых производителей для комплектования сейсморазведочных партий. Данное оборудование включает как стандартное наземное телеметрическое сейсморегирующее оборудование, так и комплексы, предназначенные для проведения работ по технологии многоволновой сейсморазведки. Одним из важных направлений деятельности компании является производство и сервисное обслуживание импульсных электромагнитных источников «Геотон».

Третий международный научно-практический семинар в Речице завершил свою работу. Разъехались участники семинара. Но тот бесценный опыт, который они приобрели в процессе работы семинара, при обсуждении докладов, в ходе открытых дискуссий и неформального общения, несомненно, поможет им в решении проблем, возникающих в процессе проведения сейсморазведочных работ, будет способствовать расширению и укреплению связей между геофизиками стран-участниц семинара