

Конференция «Геофест» - встреча друзей на юбилее компании «Геосейс».

■ От редакции журнала «Приборы и Системы разведочной геофизики».

25 лет отмечает в 2022 году компания «Геосейс».

За это время компания стала добрым другом и надежным помощником всем, имеющим отношение к сейсморазведке. В «Геосейс» обращались за эти годы, пожалуй, все сейсморазведчики нашей страны, стран СНГ. В «Геосейс» приходят, когда трудно: когда не хватает собственного оборудования, персонала, времени. «Геосейс» - не просто компания, которая сдает в аренду геофизическое оборудование. Это, действительно, «помощь, которая всегда приходит вовремя» - слоган, удивительно точно отражающий бизнес-модель компании. И обратившиеся получают не просто какое-то количество каналов, сейсмоприемников, источников возбуждения и высокклассных специалистов технологической поддержки, коллеги получают глубокой проработку проблемы, и набором решений, необходимых для успешного выполнения проекта.

Команда «Геосейса» — это яркий творческий коллектив профессионалов высочайшего уровня, всегда готовый к развитию и разработке свежих идей, осваиванию новых технологий, появляющихся в мире. Именно в «Геосейсе» рождены и успешно апробированы, многие сейсморазведочные новации, внедрённые далее в технологическую линейку многими геофизическими компаниями России.

Компания «Геосейс» - один из самых верных партнеров журнала, не пропустивший участие ни одного выпуска журнала за 20 лет нашей работы. Коллеги не просто поддерживают издание размещая рекламу, им всегда есть чем поделиться с аудиторией «Приборы и Системы разведочной геофизики».

А еще при активном участии компании «Геосейс» регулярно проходят конференции «Геофест», каждая из которых становится событием для геофизического мира, настоящим праздником, на котором встречаются друзья и коллеги, делаясь своими успехами и достижениями. В доброй и неформальной обстановке проходят выступления докладчиков,



«В каком направлении идет развитие современных технологий сейсморазведки – есть что обсудить», - задает тон конференции Сергей Гурьев, директор компании "Геосейс".

круглые столы по обсуждению острых вопросов, праздничные мероприятия.

Битва экстрасейсов. 7 сезон.

Седьмая конференция «Геофест» прошла в 2022 году в Подмосковье. Основным организатором снова выступила компания «Геосейс». Насыщенная программа: более 40 докладов, более 100 участников, представляющих геофизические компании, компании-производителей геофизического оборудования, заказчиков геологоразведочных работ. Три с половиной дня оживленного и обогащающего общения. В докладах нашли отражение многие проблемы,

стоящие сегодня перед геофизической отраслью.

В каком направлении идет мировое развитие современных технологий сейсморазведки?

Этот вопрос звучал практически во всех выступлениях. Но особо отметим два доклада.

Повышение плотности съемки – общая тенденция, наблюдаемая во всем мире. Увеличивается канальность системы наблюдения, используются десятки тысяч каналов на одном проекте, отдается приоритет точечному приему и точечному возбуждения, - об этом в докладе Анатолия Череповского – «Сейсморазведка высокой плотности: количество переходит в качество».

О современных тенденциях в области вибросейсморазведочной техники в разрезе широкого спектра виброисточников, производимых в Китае под решение широкого спектра геологических задач рассказали специалисты компании «Дельта Гео».

Какие успехи есть в импортозамещении иностранных технологий и оборудования в сейсморазведке?

«Заместим?» - замечательное сообщение Ляндреса А.Ю. («СЖЖ Восток»), несмотря на общий скептицизм в оценке «успехов» импортозамещения оставляет надежду на изменение ситуации в ближайшее время. «Коль им Россию не понять, Аршин придется свой нам делать...» - чудесная цитата Николаева А. Ю., венчающая доклад, является целеопределяющей для отечественных разработчиков геофизического оборудования.

Чего не хватает для развития российского приборостроения геофизического оборудования?

На конференции было представлено разнообразное геофизическое оборудование, производимое в России – телеметри-



Почему буксует широкое внедрение бескабельного оборудования, вариаций которого очень много?

ческие системы: кабельно-бескабельный комплекс SCOUT-НТ (СКБ СП), бескабельный комплекс Геотом (Сейстех, Геосейс), сейсмический беспроводной комплекс телеметрии ТМ, разработанный по заказу ООО «ТМ-Сейсмик» в ФГАОУВО КФУ, малый вибрационный источник и результаты работы с ним – были представлены в докладе компании ГСД.

Большой интерес вызвал доклад «ДОСТИЖЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ВИБРАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ (Росгеология) о работе компании «Геосвип».

Общий вопрос, заданный всем российским производителям – на сколько зависимы наши разработки от импортной элементной базы и какие есть альтернативы, пока остается без ответа, так как требует решений в государственном масштабе. Но внимание, уделяемое этому вопросу на уровне Правительства РФ, о чем рассказали конструкторы СКБ СП (Саратов), сохраняет оптимизм нашим разработчикам.

Почему буксует широкое внедрение бескабельных технологий?

Несколько докладов от специалистов из компаний «Башнефтегеофизика», «ТНГ-Групп», «Геотек Сейсморазведка» рассказывали об успешных проектах с использованием бескабельного оборудования. Эргономичность бескабельных блоков повышает эффективность сейсморазведки на проектах высокой плот-

ности, вот только пока таких проектов очень и очень мало. Однако, и в этих докладах, и в информации от производителей бескабельного оборудования (а их на «Геофесте» было немало), называется основная причина, затрудняющая внедрение бескабельных технологий. Риск потери информации, действующие в отрасли стандарты контроля качества, консерватизм заказчиков, не готовых к кардинальным изменениям в технологиях. То, что эти вопросы сегодня широко поднимаются и горячо обсуждаются, в том числе и на таких мероприятиях, как «Геофест», позволяет надеяться, что перемены не за горами.

Как работать дешевле, не теряя качества?

А вот на такую тему отдельного доклада не было. А жаль. Потому что это ключевой стратегический вопрос, который задает главный вектор развития отечественной геофизики. И вопрос, пожалуй, не столько к геофизикам, уже выжавшим все для себестоимости из разгона своего производственного конвейера с большей или меньшей успешностью. А вопрос к нефтяным компаниям, которым пора заняться разработкой новой парадигмы стандартов качества сейсморазведочных работ. И тогда откроются ворота для технического перевооружения российских геофизиков под решение этого запроса рынка. И об этом звучало постоянно в прениях и дискуссиях.

За какими источниками сейсмических сигналов будущее?

Вопросы, поднятые докладчиками, дали очень важный импульс для обсуждения будущего геологоразведки в России. Причем, жаркое обсуждение продолжилось и на четвертый день, когда «деловой завтрак подведения итогов» превратился в несколько часов



За какими источниками сейсмических сигналов будущее?

горячей дискуссии для всех оставшихся участников конференции. Люди не просто хотели продлить праздник общения. Те мысли, которые звучали в обсуждении, требуют развития и воплощения в жизнь.

Было принято решение, расширить круг дискуссии, пригласив к ней и аудиторию журнала «Приборы и Системы разведочной геофизики». Не все доклады упомянуты в данном обзоре, поскольку, многие доклады стали статьями, собранными в этот номер, и их содержание авторы презентуют читателям сами.

А мы приглашаем к дальнейшему обсуждению этих и других актуальных вопросов в группе журнала:



t.me/psrgeo

Наиболее интересные мысли будем публиковать и дальше на страницах нашего журнала.

