

Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию первый номер журнала «Приборы и Системы разведочной геофизики» за 2022 год. Тема номера – «Производительность в сейсморазведке».

От производительности зависит успех проекта, производительность – главное слагаемое экономической эффективности. Как работать качественно и быстро, за счет какого оборудования и технологий вести регистрацию максимально быстро и без потерь качества, - обо всем этом мы предлагали писать нашим авторам. И наши авторы развернули тему весьма широко.

Открывает номер статья специалистов компании Sercel с рассказом о новой методике сбора данных сверхвысокой производительности, позволяющей операторам приблизиться к максимальной теоретически возможной производительности вибраторов. Уверен, что такой опыт, окажется весьма полезен всем специалистам-практикам.

Как и информация о тех больших проектах, выполненных бескабельным оборудованием SmartSolo в различных странах, с решением различных геологических задач, о которых рассказывают коллеги из китайской компании.

Все больше и больше проектов выполняется с использованием бескабельного оборудования, и все больше компаний принимает решение развивать это направление в своем арсенале технических средств. Об этом в совместной статье специалистов компаний WirelessSeismic и «Удмуртнефтегеофизика» - «Успешное внедрение бескабельной технологии системы RT-2» - о первом опыте использования оборудования RT-2 на проекте в Республике Калмыкия.

Но не только от оборудования зависит производительная и качественная работа. Интересный подход к оценке качества материала, полученного в условиях постоянной нестационарной шумовой помехи (федеральная автотрасса), представлен в статье «ЧИСТОЕ ПЯТНО» - как работать супервайзеру в условиях постоянного шума от автотрассы, чтобы не остановить партию» - от коллектива авторов ГСК, Диалл Альянс и ТНГ.

Высокопроизводительная технология возбуждения сигнала импульсным источником в движении снова освещается на страницах журнала. Авторы рассказывают о проекте, выполненному по заказу компании «Норильский никель». Статья интересна тем, что расширяет информацию о возможных геологических задачах, которые заказчики решают сейсмическими методами, и еще в данной технологии рассказывается об использовании бескабельного оборудования разработки компании «Геоспейс».

Хочу обратить внимание на статью от компании INOVA «NEUROtec – революционные технологии Vibroseis», где представлен действительно комплексный подход разработчиков геофизического оборудования к технологиям вибросейсморазведки, учитывающий буквально все аспекты работы виброисточников.

Уверен, что без своих читателей не останутся публикации от компаний «Росгеология», ТНГ-Групп, СКБ СП.

Следующий номер редакция журнала планирует посвятить теме «Зеленая сейсморазведка» - о природосберегающих технологиях, реализуемых сегодня все шире, и в мире, и в России.

Будем ждать новых авторов и новые публикации, а пока – интересного вам прочтения.

Главный редактор журнала «Приборы и Системы разведочной геофизики»,



Слонов
Дмитрий
Николевич