

Уважаемые коллеги!

Представляем вашему вниманию четвертый номер за 2023 год журнала «Приборы и системы разведочной геофизики». **Тема номера – «Новости рынка и технологии».**

Пожалуй, главным для журнала событием стало принятое решение о формировании единого информационного пространства для трех профессиональных изданий – «Приборы и системы разведочной геофизики», «Геофизика» и «Геофизический вестник». Мы договорились о формировании единого тематического плана. Это позволит лучше собирать именно целевые выпуски, освещающие различные аспекты и направления геофизических технологий. Учитывая то, что аудитория у наших журналов единая, для лучшего обмена информацией и мнениями мы также будем с 2024 года давать анонсы свежих номеров журналов-партнеров.

Индикатором возросшей активности в отрасли стало большое количество интересных встреч и мероприятий. Рассказать о всех событиях, безусловно заслуживающих внимания специалистов, невозможно. Но мы постарались отметить те, где журнал выступал информационным партнером, участвуя в них, имея возможность самим выделить те или иные яркие сообщения. Радует, что журнал приглашается уже не только на традиционные «Геомодель», «Геоевразию», «ГеопроГРесс», но и на более узкие мероприятия. Так в сентябре мы посетили корпоративный семинар в Перми, организованный для специалистов-сейсмиков компании «Росгеология». Еще мы очень внимательно следили за международным форумом, организованным компанией ИНОВА в Баку. Об этих и других событиях - в разделе журнала «Люди, даты, события».

Журнал продолжает оставаться информационным партнером мероприятий компаний «Геомодель» и «Геоевразия». **Для всех участников этих конференций статьи на тему сделанных выступлений будут публиковаться со скидкой.**

Кстати, один из докладов, вызвавший бурную дискуссию и большой интерес слушателей на конференции «Геомодель» в Геленджике, уже в нашем номере превратился в статью «Искусственный интеллект в геофизике: сценарии, проблемы, тенденции», автор – Владимир Булаев (АО «НПФ Геофизика»). Можно констатировать, что к теме ИИ так или иначе обращались многие докладчики на прошедших мероприятиях, так что в одном из журналов следующего года мы постараемся собрать материал по теме «Искусственный Интеллект в геофизике».

А в целом четвертый номер журнала получился очень ярким и разнообразным.

Все больше успешных проектов использования импульсного источника возбуждения сейсмических сигналов в движении. Две публикации в номере посвящены этой теме. Причем, если статья о приме-

нении импульсных электромагнитных источников «Абакан» (компания «Геотек») дает серьезное геофизическое обоснование геофизических аспектов технологии, то в статье «Сейсморазведка малых объектов: быстро, качественно, недорого» (компания «Соника») больший акцент делается на экономическую составляющую технологии. Оба материала прекрасно дополняют друг друга.

Каждый номер журнала открывает новых авторов. Коллеги из компании «Полевой контроль» рассказывают о программном комплексе собственной разработки «Акта», помогающим работе супервайзера. А в материале от компании «Алроса» рассказывается о разработке комплексной геофизической технологии поиска кимберлитовых трубок.

Наш журнал ориентирован на российских специалистов, но, тем не менее, мы стараемся давать информацию о тенденциях и трендах мировой геофизики. Об этом - в материале «Компания ИНОВА – ломая стереотипы. Современная трансформация технологий в сейсморазведке».

Тема ВСП довольно редко попадает на страницы геофизической периодики. «Зачем нам ВСП, если есть хорошая акустика и сейсмика», - звучит довольно часто. Однако, на наш взгляд, возможности метода недооценены. И тут мы солидарны с группой авторов, предоставивших статью «Этапы развития аппаратуры и технологий скважинной сейсморазведки в АО «НПП «ВНИИГИС»». Мы постараемся в 2024 году подготовить спецвыпуск по современному подходу к эффективности технологий ВСП.

Основной план номеров на 2024 г. сегодня выглядит так:

- №1 – «Импортозамещение в геофизике»;
- №2 – «Геофизика небольшая, но очень важная» (инженерные изыскания, ТПИ, работа на небольших объектах);
- №3 – «Компьютерные технологии в геофизике» (возможно, основной акцент мы сделаем как раз на Искусственный Интеллект);
- №4 – «Новости рынка и технологии».

И, в заключении анонса выпуска, предлагаю обратить внимание на информацию, по возобновлению после десятилетнего перерыва саратовской конференции «Встречи на Волге». Уверен, что традиционное мероприятие снова будет ярким и запоминающимся.



С уважением,
Главный редактор
«Приборы и системы
разведочной геофизики»
Дмитрий Слонов