

Уважаемые коллеги!

Первый номер журнала «Приборы и системы разведочной геофизики» посвящен вопросам импортозамещения. Тема была обозначена давно, однако номер собирался очень непросто. Возможно, это связано с тем, что сложно отвлекать специалистов на подготовку материала для журнала в разгар зимнего полевого сезона. Тем более, что несколько проектов, где применяется российское оборудование, продолжают в настоящее время. Это и производственные работы с сейсморегистрирующей системой Геотом (Геосейс, Москва), опытно-промышленное тестирование системы SCOUT-HT (СКБ СП, Саратов), проекты с виброисточниками компании «Геосвип». Про эти и другие интересные проекты зимнего сезона мы постараемся рассказать в самое ближайшее время.

Очень непросто говорить про импортозамещение в приборостроении, так как сложно определить, где проходит грань между импортной составляющей и российской. И еще сложнее ответить на вопрос, как повысить независимость российских разработок. Но для компании «Соединитель», г. Миасс, представляющей соединители и кабельные сборки для различных геофизических систем, таких вопросов нет. Их продукция импортонезависима на 100%.

Тему номера продолжает материал про российский комплекс оборудования для магнитотеллурических зондирований «SMT-32», компания «Сигма-Гео», г. Иркутск.

В номере дана информация о российских разработках трех предприятий, впервые представленных в журнале. Компания «Нейросети» показывает решения с использованием искусственного интеллекта, которые могут сделать работу эффективнее и безопаснее. ФГУП «ВНИИФТРИ» рассказывает о разработке отечественного высокоточного гравиметра «Пешеход». А компания «Гальва» демонстрирует российский оптический кабель, с характеристиками, не уступающими зарубежным аналогам.

Сразу несколько материалов посвящено теме вибросейсморазведке. Во-первых, это информация о виброисточниках «Батыр» (производитель АО «Башнефтегеофизика»). А также в статье «Возможности вибрационной

сейсморазведки в повышении эффективности инженерных изысканий» (ООО «НПП Спецгеофизика») рассказывается об успешном применении непродольного виброисточника в решении различных задач.

Журнал «Приборы и системы» все больше востребован в качестве маркетингового инструмента продвижения оборудования и технологий. И мы не только освещаем отраслевые выставки и конференции, принимая в мероприятиях активное участие. Полевые испытания нового оборудования, на которые приглашается журнал, позволяют делать репортажи непосредственно с места событий. В статье «Тест-драйв на Полярном круге» рассказывается о презентации новых виброисточников компании BASV (Китай), организованной компаниями «Олимп Ойл» и «ALLSEIS» совместно с компанией «Геотек» в г. Новый Уренгой.

Надеемся, что репортажный формат освещения проектов с места событий будет интересен нашей аудитории.

В мае-июне мы планируем подготовить сразу два номера. Второй номер в 2024 году на тему «Геофизика небольшая, но важная» будет посвящен геофизическим работам на небольших объектах, инженерных исследованиях, работам на ТПИ. Но кроме этого номера собирается спецвыпуск «ВСП – широкие возможности технологии».

Приглашаем авторов к участию в данных журналах. И интересного вам прочтения первого номера за 2024 год журнала «Приборы и системы разведочной геофизики».

С уважением,

Главный редактор журнала «Приборы и Системы разведочной геофизики»,



Слонов
Дмитрий
Николаевич