

Уважаемые коллеги!

Представляем Вашему вниманию второй номер журнала за 2024 год.

Тема номера: **«Нелегкая геофизика «легких» проектов»**. Заявляя такой фокус выпуска, мы хотели показать, что в геофизике существует огромный пласт проектов, которые принято считать небольшими и легкими относительно проектов «большой» сейсморазведки, на которых концентрируются основные интересы аудитории журнала. И эти, так называемые «малые» проекты, на самом деле требуют серьезного подхода, гибкой организации работ и высочайшего профессионализма исполнителей, порой больше чем стандартные крупные проекты, реализуемые по накатанной методике и технологии.

В номере представлены два больших обзора по заявленной теме от членов редакционной коллегии журнала. Сергей Горбачев в статье «Статус, возможности и перспективы развития скважинной сейсморазведки ВСП» провел глубокий анализ состояния метода и его востребованности. В работе рассмотрены основные сложности и проблемы, существующие, по мнению автора, в ВСП, а также предлагаются пути возвращения доверия к методу, дающему свою информацию, важную в повышении эффективности геологоразведки.

Использование сейсморазведки в исследованиях ТПИ сегодня становится все более востребованным и эффективным. Об этом – второй материал от редакции журнала – «Особенности сейсморазведки на твердые полезные ископаемые», – автор Анатолий Череповский, регулярно радующий нашу аудиторию серьезными обстоятельными исследованиями. И подтверждает эту мысль статья от коллектива авторов компаний «Соника» и «Неоген» «3D сейсморазведка на трапповом разрезе для задач ТПИ».

АО «ПАНГЕЯ» и Ассоциация Юниорных Геологоразведочных Компаний (АЮГК) через наш журнал предлагают «Технологии для частных инвестиций». Юниорная модель предполагает вложение малого капитала на ранних этапах разведки с сохранением права на дальнейшую разработку месторождения, что позволит привлечь широкий спектр инвесторов к разработке месторождений различных полезных ископаемых. А программный комплекс «Пангея» должен стать хорошим инстру-

ментом эффективной оценки геологии потенциальных объектов недропользования.

Радует, что каждый номер в журнале появляются новые авторы, новые компании и организации, которые видят в публикациях в нашем журнале для себя интерес. Статья по теме номера от коллектива авторов Санкт-Петербургского Горного университета «Способы повышения качества результатов налёдных гравиметрических исследований (на примере изучения палеодолин Санкт-Петербурга)».

В разделе «Геофизическое оборудование», наряду с компаниями, уже регулярно публикующимися в «Приборах и системах», такими, как «Новый ВОСТОКГЕО» и «Геоспейс», представлена «Самарская геофизическая компания», предлагающая геофизикам современное сейсморегистрирующее оборудование.

Весьма позитивным фактором является продолжение темы «Импортозамещение», причем рассказом о практическом использовании российского сейсморегистрирующего оборудования. СКБ СП совместно с компанией АО «Росгеология» провели испытания системы «СКАУТ-НТ». А компания «ТСГК» рассказывает о первом производственном использовании бескабельной системы «Геотом» – «Геотом проверили на ЗУБ».

Номер получился разнообразный и информативный, представлены материалы на любой вкус и интересы. Статьи от компаний НПП «Спецгеофизика», «Ингеосервис», «Башнефтегеофизика» наверняка найдут своих читателей.

И главная мысль, которую мы хотели донести до аудитории – это то, что не бывает «легких» проектов в геофизике, и думается ее удалось раскрыть.

Интересного вам прочтения!

Главный редактор журнала «Приборы и Системы разведочной геофизики»



Слонов
Дмитрий
Николаевич