

Эта территория зовется «акватория»

П.А.Турлов, СО ЕАГО, г. Саратов

Известно, что общая площадь мелководных зон российской части акваторий Арктики, Азово-Черноморского и Северо-Каспийского бассейнов составляет, соответственно:

Наименование бассейна	Площадь мелководной зоны	Глубина мелководной зоны
Арктический	210,4 тыс. км ²	0 – 5 м
Азово-Черноморский	199,6 тыс. км ²	5 – 10 м
Северо-Каспийский	361,2 тыс. км ²	10 – 20 м
Итого:	771,2 тыс. км²	

Таким образом, российская часть выше названных акваторий занимает довольно значительную территорию с весьма высокими перспективами проведения на них сейсморазведочных работ.

Именно об этой территории, о ее особенностях с точки зрения проведения сейсморазведочного эксперимента и пойдет речь на страницах этого выпуска журнала.

Мы расположили статьи в удобной для понимания материала форме, с тем, чтобы авторские материалы последовательно отвечали на вопросы, предложенные авторам редакцией. Вот некоторые из них:

- Какую долю опрашиваемых площадей занимают территории с водными преградами?

- Существует ли необходимость изучения специальных свойств среды для правильного отображения распространения волн в среде, отнесенной к разряду «акваторий»?

- Какие в настоящее время используются технологии и технические средства для проведения сейсморазведочных работ на акваториях?

Ответы на эти вопросы и стали темами публикаций в настоящем номере журнала. Авторы статей являются высокими профессионалами в области своей деятельности и это дает нам право надеяться, что опубликованные в этом номере материалы вызовут у читателей большой интерес. Да и как может быть иначе, если среди авторов данного номера такие специалисты, как: А.В. Липилин, Б.В. Запорожец, С.А. Жгенти, профессор В.И. Гуленко, А.Н. Бадиков, Б.В. Шумский, А.В. Мичурин, Н.В. Тарасов, В.А. Детков, Г.Я. Шайдуров, И.Н. Бусыгин, В.А. Саловский, В.И. Зиновьев, В.П. Черепанов, профессор В.И. Бондарев.

Уверен, что нашим читателям будут небезынтесны и материалы, любезно предоставленные нам компаниями ION (США) и Sercel (Франция).

Надо отметить, что журнал не первый раз обращается к тематике исследования транзитных зон. Так теме транзитных зон был посвящен № 1 (11) журнала в 2005 г. И мы постарались, чтобы повторения публикаций не было. Все сообщения отличаются новизной, актуальностью и эксклюзивностью.

По традиции, с целью привлечения авторов к подготовке материалов для публикации в следующем номере журнала, сообщая его тему: «Многоволновая сейсморазведка: новые решения». В июле 2009 года белорусские коллеги (ПО «БелорусНефть») совместно с компанией ЗАО «ГеоСейс» (Россия) организовали в городе Речице встречу специалистов, занимающихся многоволновой сейсморазведкой. Встреча оказалась крайне интересной и материалы, изложенные докладчиками на этой встрече, послужили основой для готовящегося к изданию 4(30)/2009 номера журнала «Приборы и системы разведочной геофизики». В течении трех месяцев редакция журнала будет собирать материалы по этой теме. Авторы имеют возможность подготовить интересные публикации.

И, наконец, последнее, но не менее важное. Пробный вариант сайта читатели смогут увидеть по адресу в интернете: www.prgf.blogspot.com Редакция готова рассматривать любые предложения по улучшению качества публикуемых материалов, как в журнале, так и на сайте.

До новых встреч на страницах нашего журнала, а теперь и сайта!

С наилучшими пожеланиями
Главный редактор

П.А. Турлов

НАШИ ПАРТНЕРЫ



ООО «Пульс»



ГНЦ ФГУП «ЮжМорГеология»

ОАО «Пермнефтегеофизика»

Сиб Геофиз Прибор