



ГА-2018

~~~~~

**ЧЕТЫРНАДЦАТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«ПРИКЛАДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГИДРОАКУСТИКИ И ГИДРОФИЗИКИ»**

**23 – 25 мая 2018 г.**

**Санкт-Петербург, Россия**

**Уважаемые коллеги!**

**Приглашаем Вас принять участие в работе XIV Всероссийской конференции  
«Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики»**

Научно-технические и практические пути решения проблем разработки прикладных технологий гидроакустики и гидрофизики нашли отражение в тринадцати предыдущих конференциях, проводимых с 1993 года.

Конференции вызвали значительный интерес организаций, предприятий, научных центров России и зарубежных стран.

Организаторы конференции сделают все возможное, чтобы участие в деловых и культурных мероприятиях конференции было для Вас полезным и приятным.

**Место проведения конференции**

Конференция будет проходить в историческом центре города Санкт-Петербурга.

Работу конференции планируется организовать в здании Академии наук, построенного по проекту архитектора Джакомо Кваренги в последней четверти XVIII века (в настоящее время в нем размещается Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук).

**Учредители конференции**

Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук

АО «Концерн  
«Океанприбор»

Санкт-Петербургский филиал  
Института океанологии им.П.П.Ширшова  
Российской академии наук

АО «Концерн  
«Морское подводное оружие -  
Гидроприбор»

**Основные научно-технические направления конференции**

- Технологии гидроакустики и гидрофизики мониторинга Мирового океана.
- Динамика и гидродинамика морских объектов.
- Физические поля морских объектов и их взаимодействие.
- Гидроакустические и гидрофизические преобразователи, датчики и антенные системы.
- Информационные технологии.
- Методы и средства экологических исследований.
- Гидробионика.

**Практическая направленность конференции**

- Освоение океана и его ресурсов, предупреждение катастроф и чрезвычайных ситуаций.
- Методы и средства борьбы с подводным терроризмом и минной опасностью.
- Освещение подводной обстановки.
- Акустическая защита морских объектов.
- Изучение рельефа прибрежных акваторий и экономических зон.
- Системы и методы управления морской деятельностью, в том числе в нефтяной и газовой промышленности.
- Технологии гидроакустики и гидрофизики в области медицины и жизнедеятельности человека.

**Публикации**

Доклады, рекомендованные оргкомитетом конференции, будут опубликованы в сборнике «Труды конференции». Выпуск сборника будет включен в реферативную базу данных «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ).

### Основные даты

Представление в секретариат конференции заполненной регистрационной формы и аннотации к докладу на русском языке **до 31 декабря 2017 г.**  
Представление полного текста доклада, экспертного заключения и копии платежного поручения с отметкой банка об оплате **до 1 февраля 2018 г.**

### Информация и связь

Дальнейшая информация по участию в конференции, регистрационная форма и правила оформления докладов будут представлены во втором информационном письме.

Дополнительная информация при необходимости может быть получена в секретариате и оргкомитете по телефонам или электронной почте, указанным ниже, либо на сайте в Интернете **[www.oceanpribor.ru](http://www.oceanpribor.ru)**.

### Секретариат

#### СПБНЦ РАН

199034, СПб, Университетская наб., 5  
Тел.: (812)328-26-12  
E-mail: [sppp@spbrc.nw.ru](mailto:sppp@spbrc.nw.ru)  
Покровская Наталия Евгеньевна  
Боровская Алла Викторовна

#### АО «Концерн «Океанприбор»

197376 Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 46  
факс: (812)320-80-52  
E-mail: [mail@oceanpribor.ru](mailto:mail@oceanpribor.ru)  
[mfp@mail.wplus.net](mailto:mfp@mail.wplus.net)  
Ученый секретарь – Попов Владимир Александрович  
тел.: (812)334-32-13  
Руководитель секретариата – Кедрова Елена Васильевна  
тел.: (812)499-74-87