

XVIII Всероссийская конференция «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики»

27.05.2026



Даты проведения: 27-29 мая 2026 года

Место проведения: Санкт-Петербургское отделение РАН (г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 5)

Организаторы – Санкт-Петербургское отделение РАН, Объединенный Научный совет по естественным наукам, Санкт-Петербургский филиал Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, АО «Концерн «Океанприбор», АО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор».

Конференция, проходящая с 1993 года, традиционно соберёт представителей научно-исследовательских и учебных организаций, промышленных предприятий и научных центров России, связанных с освоением Мирового океана.

Цель – определение научно-технических и практических путей решения проблем прикладных технологий гидроакустики и гидрофизики.

Научная повестка:

- 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 и искусственный интеллект
- Методы и средства экологических исследований акваторий
- Гидробионика и биоакустика

В программе: пленарные и секционные заседания.

Подробная программа мероприятия: spb.ocean.ru