

ЛЮБЫЕ ВИДЫ ИЗЫСКАНИЙ ОТ ЛАБОРАТОРИИ АРКТИК-ШЕЛЬФ:

ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОГО ЛЬДА

- Морфометрия льда и ледовых образований
- Физико-механические свойства льда
- Динамика льда

ИССЛЕДОВАНИЯ АЙСБЕРГОВ

- Исследования вероятностных характеристик распределения айсбергов по историческим данным.
- Специальные наблюдения за образованием и дрейфом айсбергов.
- Математическое моделирование дрейфа айсбергов.
- Вероятностная модель оценки столкновения айсбергов с платформами.
- Буксировка айсбергов.

ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕДОВОЙ ЭКЗАРАЦИИ ДНА

- Прямые измерения глубины внедрения в грунт килей стамух
- Гидролокационного обследования дна
- Математическое моделирование

Сочетание методов натурных исследований и моделирования, с привлечением всей имеющейся информации о ледовом и гидрометеорологическом режиме района изысканий, позволяет получить максимально правдоподобные оценки вероятности пересечения проектируемой трассы, глубины проникновения ЛО в грунт, степени риска, и на этой основе выработать соответствующие рекомендации применительно к строительству подводных коммуникаций на шельфе.

ВОДОЛАЗНЫЕ РАБОТЫ

- Исследования подводной части ледяных образований.
- Отбор проб воды и льда у нижней поверхности тороса.
- Подводная фото- и видеосъемка

- Литодинамические, геоморфологические, биологические исследования в прибрежной зоне.
- Установка и обслуживание придонных станций и седиментационных ловушек.
- Водолазное обследование конструкций подводных частей гидротехнических сооружений и уложенных трубопроводов.

Контактное лицо: Гудошников Юрий Петрович

Тел.: 8 (812) 337-32-11

E-mail: gup@aari.ru