



Натурные измерения глобальных ледовых нагрузок

Чернов Алексей Валерьевич

**Старший научный сотрудник,
Арктический и антарктический научно-исследовательский институт**

Аннотация

Основным источником информации о процессах, происходящих в ледяном покрове, в том числе о взаимодействии льда с корпусом судна, являются натурные наблюдения и измерения ледовой нагрузки.

Сбор натурных данных о природных процессах, происходящих в Арктике, включая всесторонние исследования ледяного покрова, является одним из важнейших направлений деятельности Государственного научного центра Российской Федерации Арктического и антарктического научно-исследовательского института (АНИИ).

Важной задачей является повышение отдачи от научно-экспедиционной деятельности, в том числе за счет расширения номенклатуры исследований, для чего необходима разработка методов инструментального измерения ледовых нагрузок на корпус.