***Устинов Сергей Андреевич***

*Морской инженер-конструктор, выпускник СПбГМТУ*

*(Санкт-Петербург)*

ustinovsmtu@mail.ru

***Устинова Забава Сергеевна***

*Морской инженер-конструктор, выпускник СПбГМТУ*

*(Санкт-Петербург)*

zabava.spb@mail.ru

**Арктическое судостроение будущего глазами предшественников: образы и их воплощение**

Инженеры и морские архитекторы таких стран, как Россия (СССР), Финляндия и др., имеющих интересы в арктическом регионе, параллельно с текущими работами всегда пытались понять и представить, какими будут арктические суда будущего, какие тенденции будут преобладать, как видоизменится морская техника. Какие будут использоваться энергетические установки, будет ли эволюционировать форма корпуса и многие другие вопросы.

Доклад посвящён ретроспективному анализу концептуальных проектов различных типов транспортных и специализированных судов, предназначенных для арктических условий, таких как ледоколы, газовозы, суда снабжения и т.п. разработанных в прошлом специалистами различных отраслевых предприятий и организаций России (СССР) и других стран.

Акцент сделан на проработки судов, которые имеют графическую визуализацию, для возможности их сравнения, при наличии, с современными реализуемыми проектами. Определены основные тенденции развития арктических судов прошлого, настоящего и будущего.