АО «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ НАВИГАЦИОННО-ГИДРОГРАФИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

«ЭЛЕКТРОННОЕ НАВИГАЦИОННО-ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ И ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МОРЕЙ РОССИИ»

Назначение:

Получение навигационно-гидрографической и гидрометеорологической информации, необходимой для решения широкого круга задач научного и практического характера в российских территориальных водах. Обобщенная схема путей распространения данных представлена на ***рис.1.***

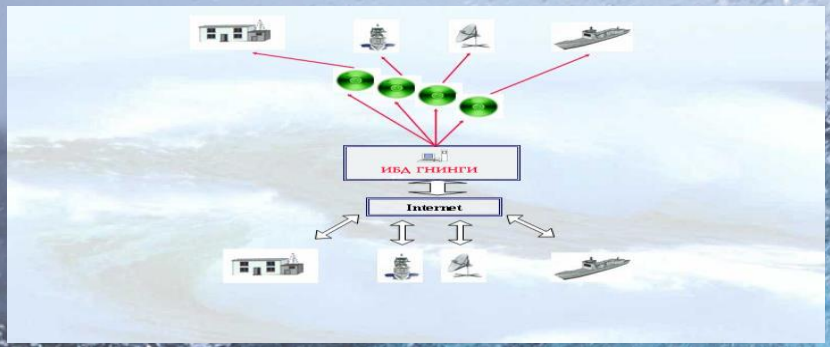

Рис.1. Схема распространения ЭНГО

Реализация

ЭНГО представляет собой многоуровенную иерархическую структуру, основу которой составляют Web-страницы в формате HTML, ***рис.2.***

- ***Карское море***
- ***Баренцево море***
- ***Балтийское море***
- ***Белое море***
- ***Охотское море***
- ***Японское море***
- ***Восточно-Сибирское море***
- ***Море Лаптевых***
- ***Чукотское море***

ЭНГО может распространяться как посредством копирования на технические носители (CD-диски), так и посредством помещения их на Web-серверы в компьютерных сетях для распространения современными средствами связи.

Информационные ресурсы: *В описание включены сведения о берегах, проливах, островах, глубинах, рельефе дна, грунте, земном магнетизме, средствах навигационного оборудования, режиме плавания, портах и якорных стоянках, ремонтных возможностях и снабжении, лоцманской службе, спасательной службе, населении и населенных пунктах, температуре и влажности воздуха, ветре, туманах, видимости, облачности и осадках, местных признаках погоды, особых метеорологических явлениях, колебаниях уровня и приливах, течениях, волнении, температуре, солености и плотности воды, прозрачности и цвете воды, гидробиологических явлениях, ледовом режиме, обледенении. Имеется справочный раздел, включающий табличный и графический материал, иллюстрирующий основное содержание пособия*

Функции:

- *поиск информации;*
- *передача информации;*
- *визуализация информации;*
- *решение специальных задач.*

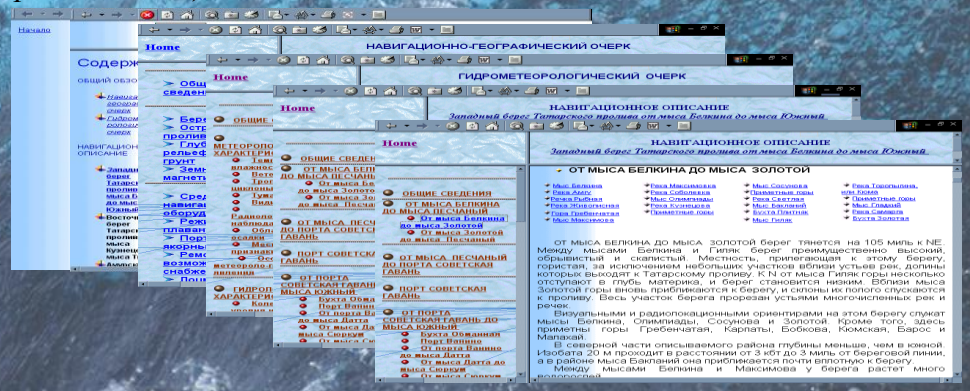

Рис.2. Экранные формы представления информационной продукции

Адрес для контактов: **АО «ГНИНГИ»**: 199106, Санкт-Петербург, Кожевенная, д.41.
Тел: (812) 322-35-18. **Факс**:(812) 322-63-14; **E-mail:** mail@gningi.ru