

М О Р Е.

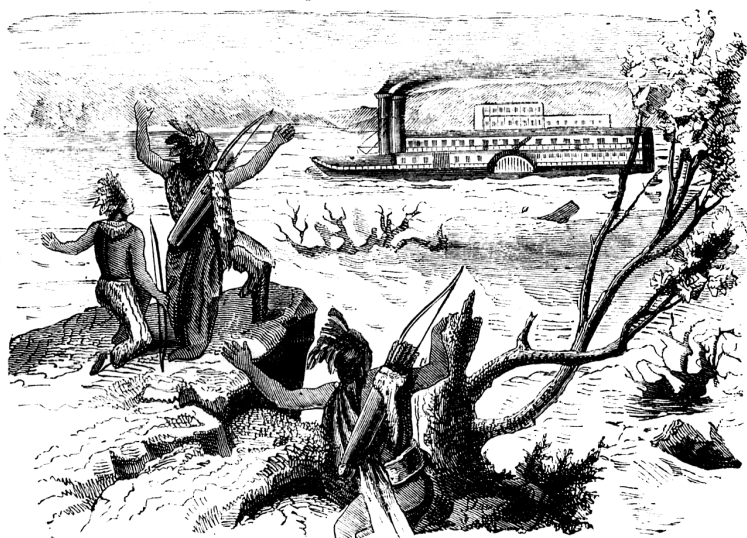
МОРЕХОДНОЕ ИСКУССТВО.

БОГАТСТВО МОРЯ.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ ВСЕМІРНОЙ ТОРГОВЛИ И ЗНАЧЕНІЕ ЕЯ ДЛЯ ЦИВИЛИЗАЦІИ.

ПЕРЕВОДЪ СЪ НѢМЕЦКАГО

изданный подъ редакціею **Е. БЕРЕЗКНА.**



Цена 2 руб., въсов. прилаг. за 2 ф.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе Товарищества «Общественная Польза».

1863.

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 30 Апрѣля 1863 г.

Типографія Товарищества «Общественная Польза».

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Введение.—Воспоминание старого моряка о первых годах его молодости.—Общій взгляд на морскую службу	Стр. 1
ГЛАВА I.—СРЕДСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОРАБЛЕМЪ ВЪ ОТКРЫТОМЪ МОРѢ.	
Компасъ; лагъ; секстанъ; хронометръ; барометръ.	13
ГЛАВА II.—УПРАВЛЕНІЕ КОРАБЛЕМЪ ВЪ ВИДУ БЕРЕГОВЪ.	
Примѣтныя мѣста и знаки; пелингъ; лотъ; маяки; маякъ на Фаросѣ.— Освѣщеніе маяковъ разожженными углями, факелами и масляными лампами.—Маяки: Кордуанскій, Эдинстонскій, Бель-рокекскій, Брюстерфортскій.—Освѣщеніе аргантовыми лампами, газовое и электрическое освѣщенія.—Маячная жизнь	21
ГЛАВА III.—ВОДОЛАЗНЫЙ КОЛОКОЛЬ; ПОДВОДНЫЯ И СПАСИТЕЛЬ- НЫЯ ЛОДКИ.	
Исторія водолазнаго колокола; гамбургскій водолазныи колоколь.—Про- изводство работъ на днѣ моря.—Подводная лодка Пайерна.—Во- долазъ Гренъ.— Подводная лодка Бауера, испытанная на крон- штадтскомъ рейдѣ; приборъ Симона Сикарда.— Спасительныя лодки.	51
ГЛАВА IV.—НАУКА, КАКЪ СОЮЗНИКЪ ЧЕЛОВѢКА ВЪ БОРЬБѢ СО СТИХІЯМИ.	
Теорія вѣтровъ; береговые и морскіе вѣтры: описаніе Янсена; пас- саты; муссоны; штормы и ураганы; Ридъ и Морн; брюссельскія конференціи	68
ГЛАВА V.—РЫБНЫЕ ПРОМЫСЛЫ.	
Сельди; треска; семга; тунецъ; осетръ и бѣлуга.—Искусственное раз- веденіе рыбъ.	87

II

ГЛАВА VI.—МОРСКІЕ ПРОМЫСЛЫ.

Стр.

Моржъ; тюлень; китъ.—Охота на морскихъ птицъ.—Гуано.—Ловля морскихъ раковъ, устрицъ и т. п.—Добываніе жемчуга, коралловъ, губки и янтаря. 121

ГЛАВА VII.—МОРЕПЛАВАНІЕ И КОРАБЛЕСТРОЕНІЕ.

Взглядъ на исторію мореходства; парусныя суда, винтовые и колесные пароходы; клипперы.—Строеніе и вооруженіе судовъ.—Арсеналы, гавани и доки.—Гамбургъ, Бременъ, Лондонъ, Кантонъ, Цейлонъ, Александрія, Нью-Йоркъ, Рио-Жанейро, Триестъ.—Значеніе Австрійскаго Ллойда.—Современное политическое значеніе военныхъ флотовъ. 164

ГЛАВА VIII.—ВСЕМІРНАЯ ТОРГОВЛЯ И МОРЕХОДСТВО.

Мореплаваніе и торговля древнихъ и среднихъ вѣковъ. — Открытіе морскаго пути въ Остъ-Индію.—Открытіе Америки.—Участіе во всемірной торговлѣ слѣдующаго періода: Португаліи, Испаніи, Нидерландовъ, Франціи, Германіи и Англіи.—Постепенное усиленіе участія прочихъ державъ во всемірной торговлѣ.—Важнѣйшіе предметы торговли настоящаго времени.—Русскій купеческій флотъ.—Обширность торговли и ея значеніе въ дѣлѣ образованія.—Заключеніе 228

ВВЕДЕНИЕ.

ВОСПОМИНАНІЯ СТАРАГО МОРЯКА О ПЕРВЫХЪ ГОДАХЪ ЕГО МОЛОДОСТИ. ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА МОРСКУЮ СЛУЖБУ.

Многія обстоятельства весьма рано развили во мнѣ любовь къ морю. Я появился на свѣтъ въ жестокую бурю. Вѣтеръ и дождь, бившій въ крышу и стѣны, были такъ сильны, что мою больную мать хотѣли уже перенести въ болѣе надежную половину нашего дома. Дѣйствительно — ревъ волнъ по близости, свистъ бури въ лѣсу, сотрясенія дома, — все это происходило въ минуту моего рожденія съ замѣчательною силою и произвело тогда на всѣхъ присутствовавшихъ глубокое впечатлѣніе.

Я рано почувствовалъ, что мое назначеніе жить на морѣ и, постоянно поощряемый въ этомъ инстинктивномъ стремленіи, выросъ въ полномъ убѣжденіи, что я долженъ быть морякомъ, точно такъ, какъ старшій братъ мой выросъ въ увѣренности владѣть со временемъ отцовскою землею; этотъ ребенокъ также рано узналъ, что онъ воспользуется когда нибудь всѣми преимуществами наследника.

Когда меня отдали въ школу, то вакантное время, лѣтомъ, я проводилъ въ одномъ мѣстечкѣ на морскомъ берегу, которое развивало во мнѣ наклонность къ морю. Впродолженіи длинныхъ и скучныхъ мѣсяцевъ, слѣдовавшихъ за шестью сладкими недѣлями свободы, я не могъ