

**Важнейшие
географические
открытия и
путешествия в XVI –
XIX вв.**

Александр Маккензи

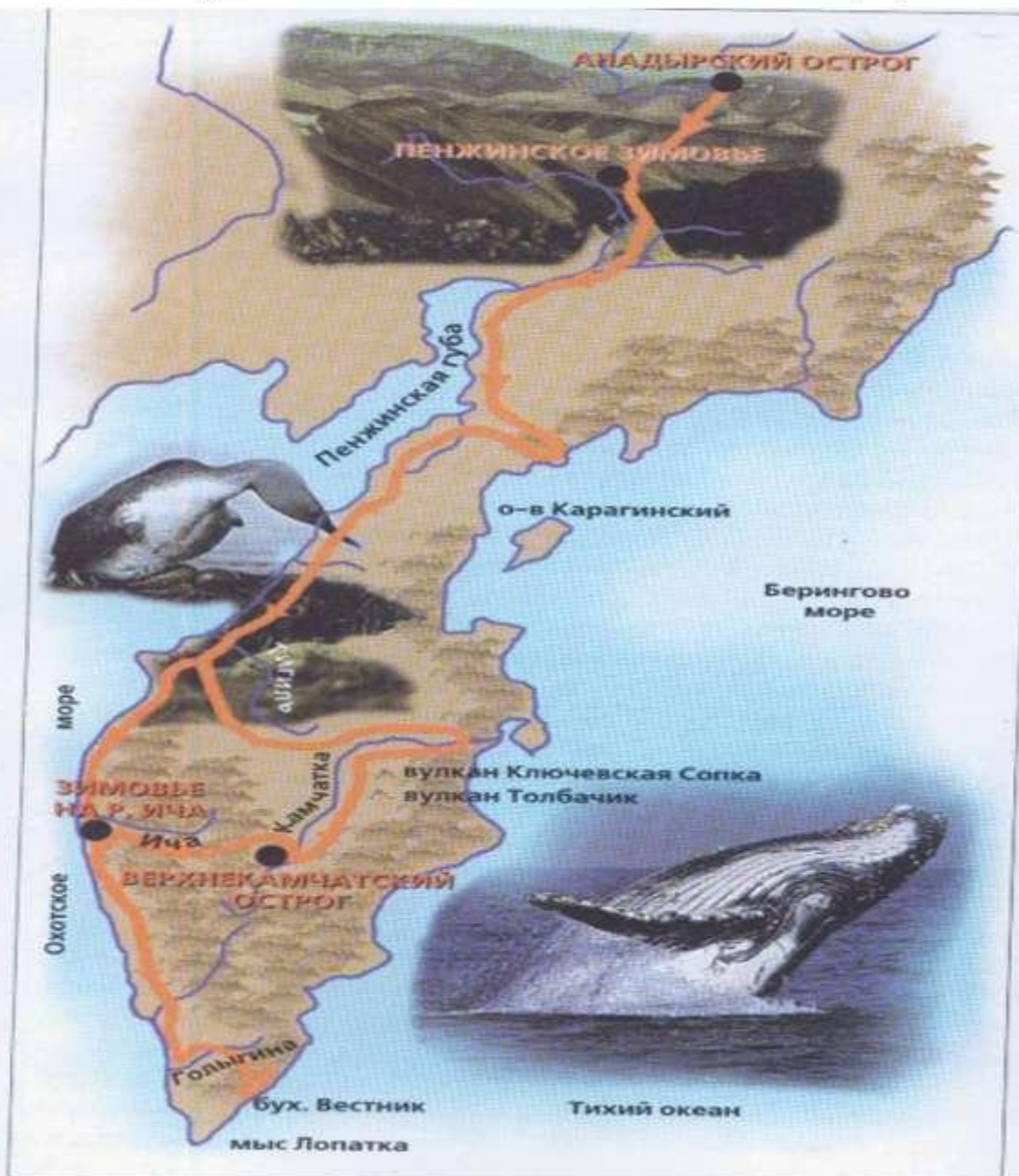
Британский
путешественник-
исследователь

Он впервые прошёл
Северную Америку от
Атлантического океана до
Тихого.

В честь него назвали реку
на севере материка.



Путешествия Владимира Атласова



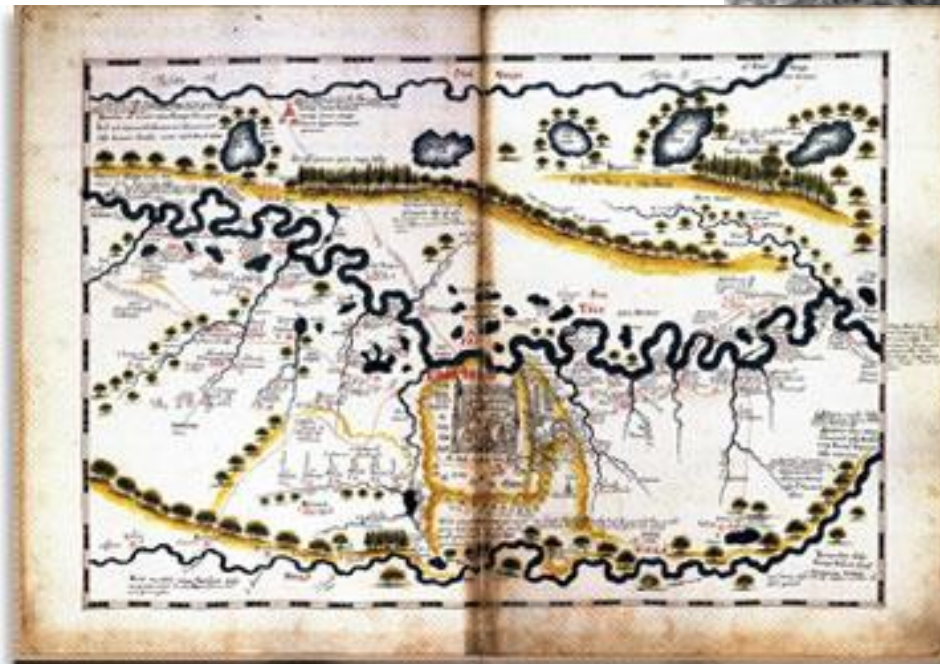
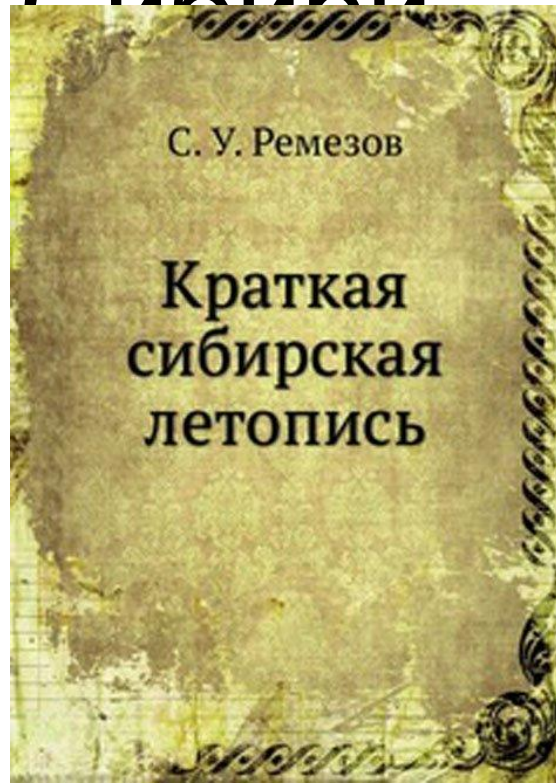
В 1697 г.В.Атласов открыл и обрисовал Камчатку и Курильские острова. Владимир Атласов – первый человек, описавший главную достопримечательность Камчатки – вулканы.

Дойдя до моря, Атласов отправился к Охотскому морю.

В.Атласов первым из россиян достиг берегов Тихого океана.

Семён Ремезов

Исследовал Сибирь,
создал карты
Сибири



Витус Беринг

офицер русского
флота, командор,
исследовал северо-
восточное побережье
Азии.



В честь него назвали
море, пролив,
Командорские

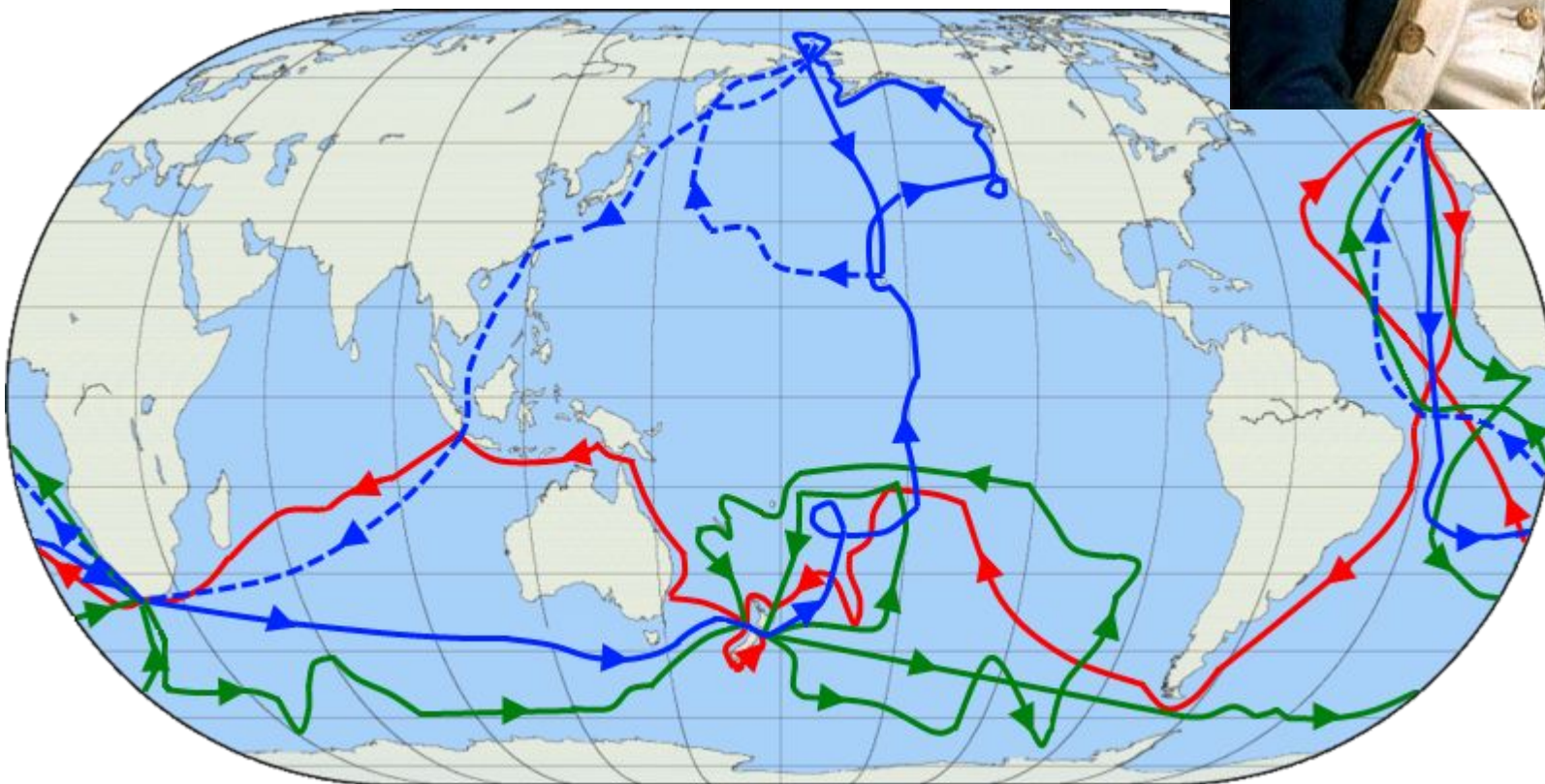
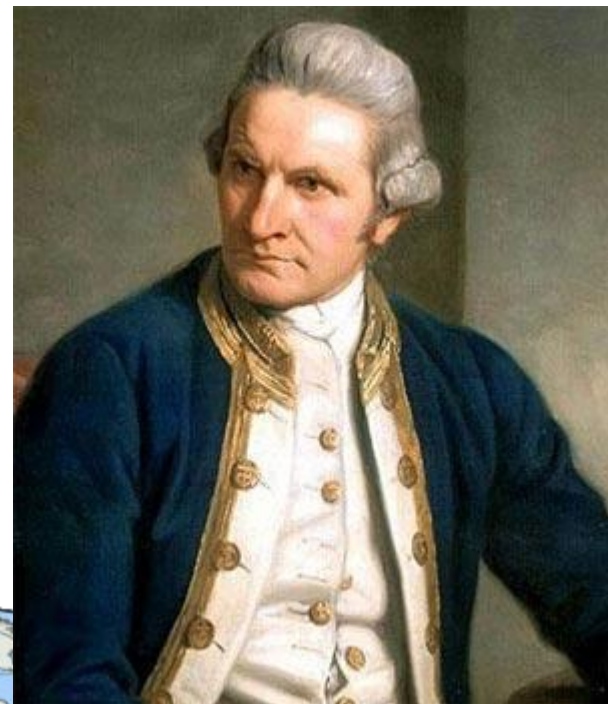
Алексей Чириков

исследователь северо-западного побережья Северной Америки, северной части Тихого океана и северо-восточного побережья Азии.

Помощник В. Беринга в 1-й и 2-й Камчатских экспедициях.

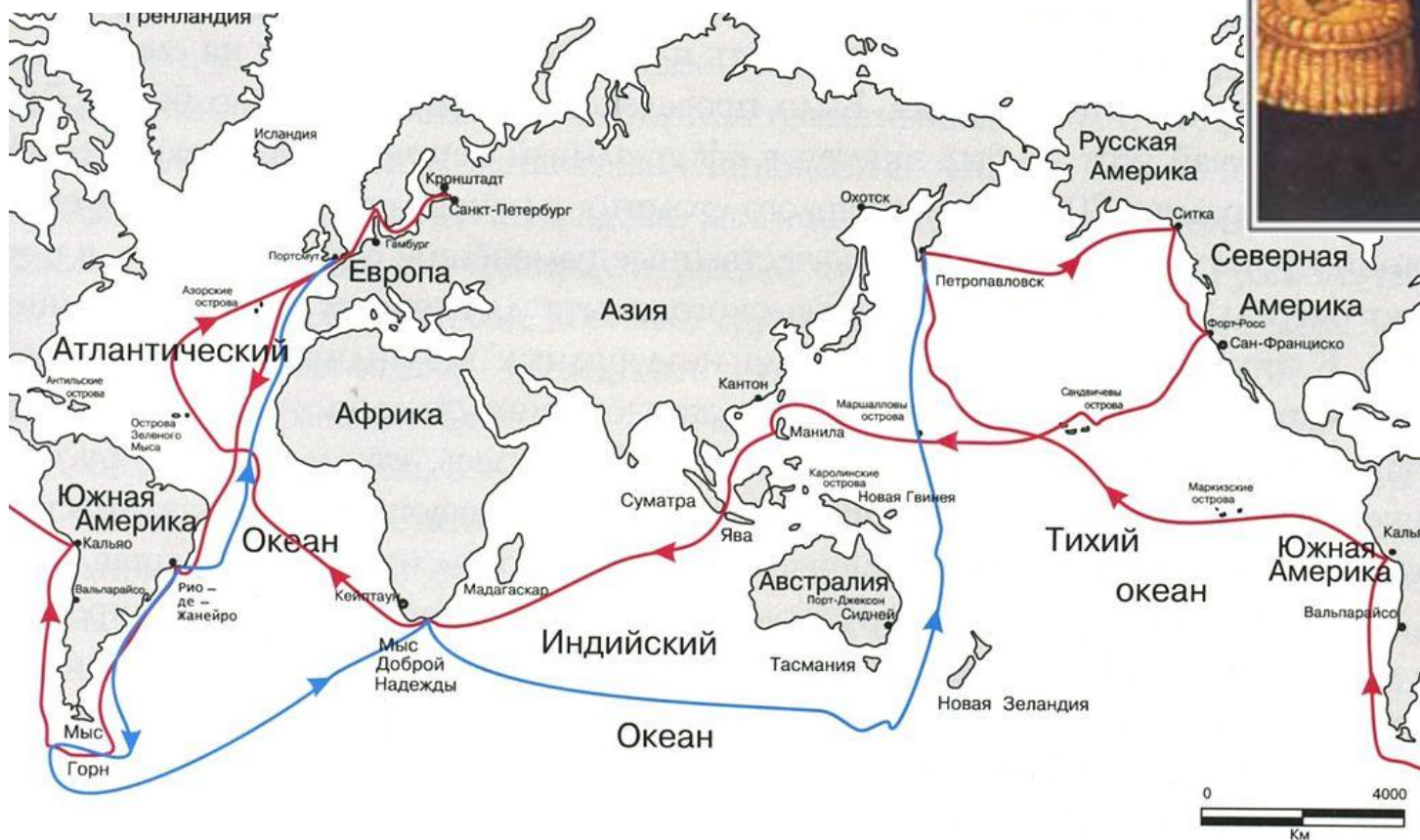


Джеймс Кук



Головнин Василий Михайлович

руководил русскими кругосветными путешествиями



Литке Федор Петрович

Русский географ,
исследователь Арктики



Макаров Степан

Осипович

полярный исследователь,
кораблестроитель, пионер



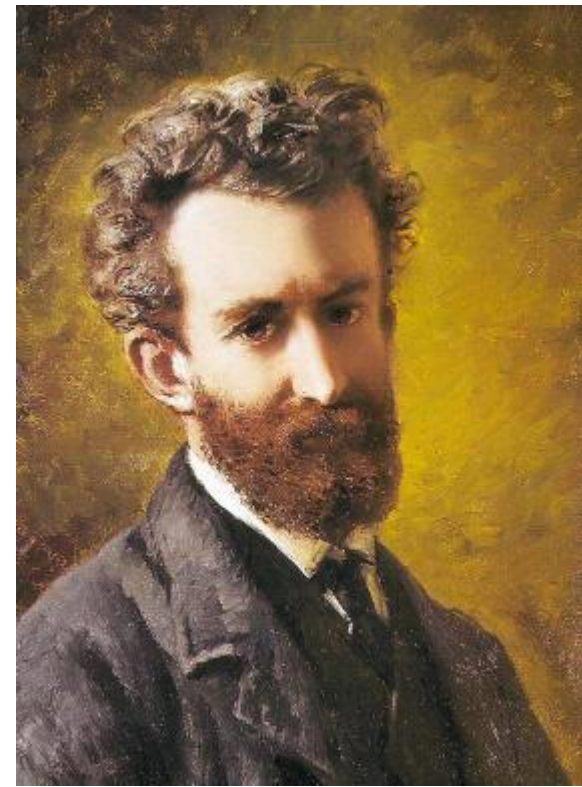
Первый ледокол



Ермак — первый в мире ледокол арктического класса (спущен на воду 17 октября 1898 - затоплен 17 декабря 1965). Назван в честь русского исследователя Сибири — Ермака Тимофеевича.

Миклухо-Маклай Николай Николаевич

изучал коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании, в том числе папуасов северо-восточного берега Новой Гвинеи.



Пётр Петрович Семёнов-Тян- Шанский

исследовал Тянь-Шань,
недоступный до этого для
европейцев.

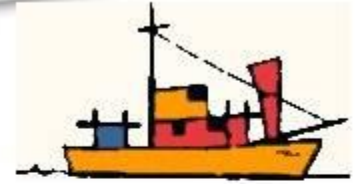


Пржевальский Николай Михайлович

Исследовал горы Кунь-
Лунь, Северный Тибет,
открыл ряд новых
животных: дикий верблюд,
лошадь Пржевальского и
др.

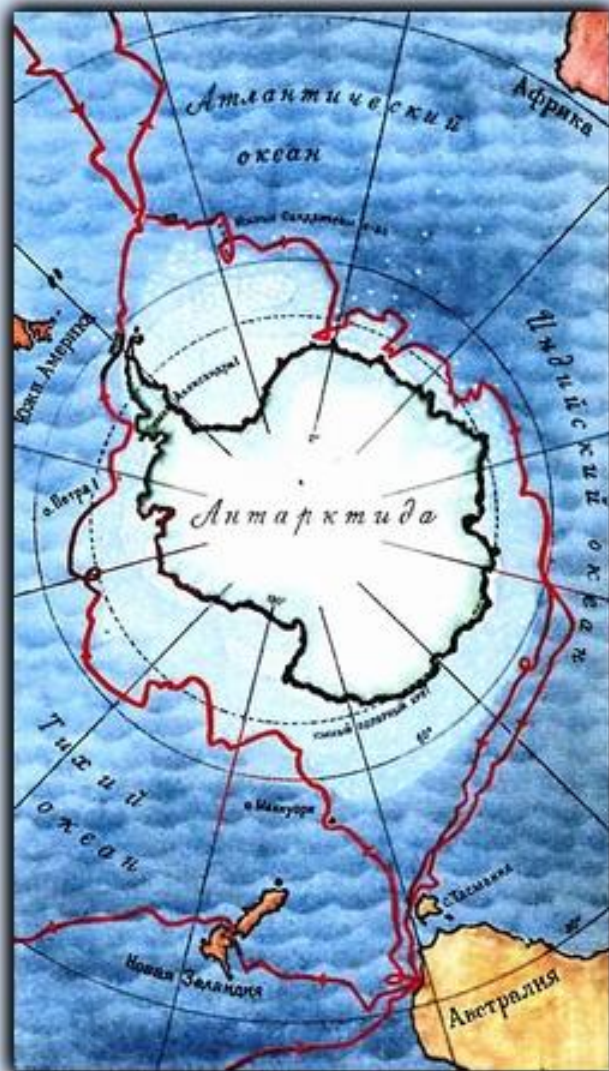


Александр Гумбольдт, 1799–1804 годы путешествий



- Собрал и обобщил совместно с франц. Ботаником Эме Бонпланом большой географический материал об особенностях природы Южно-Американского континента.
- Обосновал идею высотной поясности на примере Анд, описал природу холодного течения у западных берегов, геологическое строение отдельных территорий.

Открытие Антарктиды

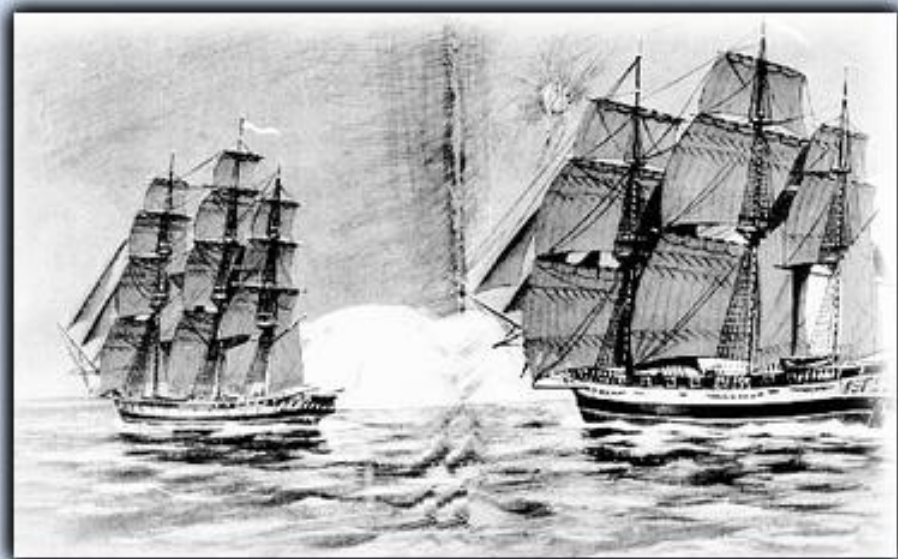


Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.

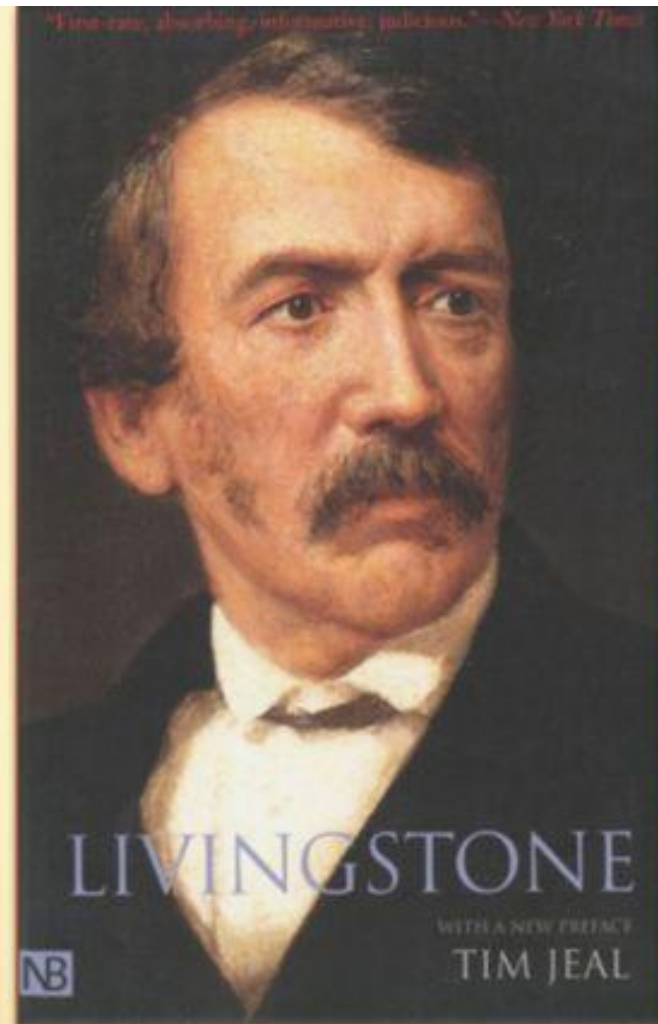
Русская экспедиция в
Антарктику в 1819-1821 гг.



Шлюпы Восток и Мирный

Давид Ливингстон вошел в историю открытия Африки как «ищущий реки». В июне 1851г он открыл реку Замбези, о существовании которой в Центральной Африке прежде не знали.

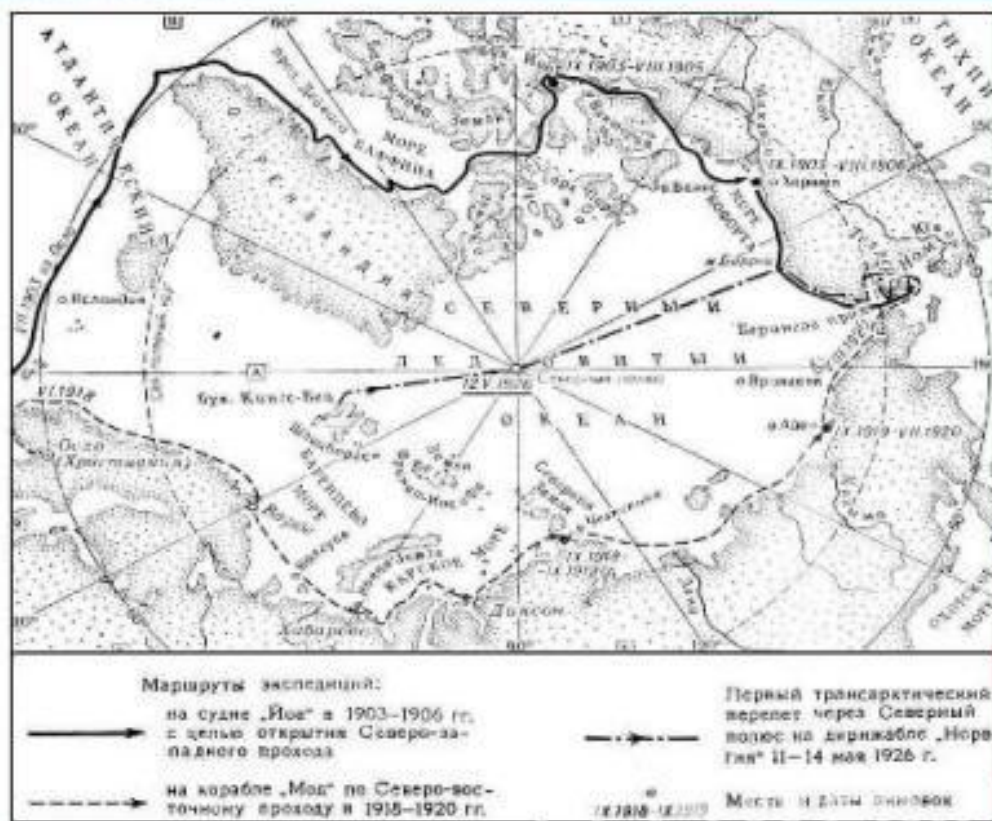
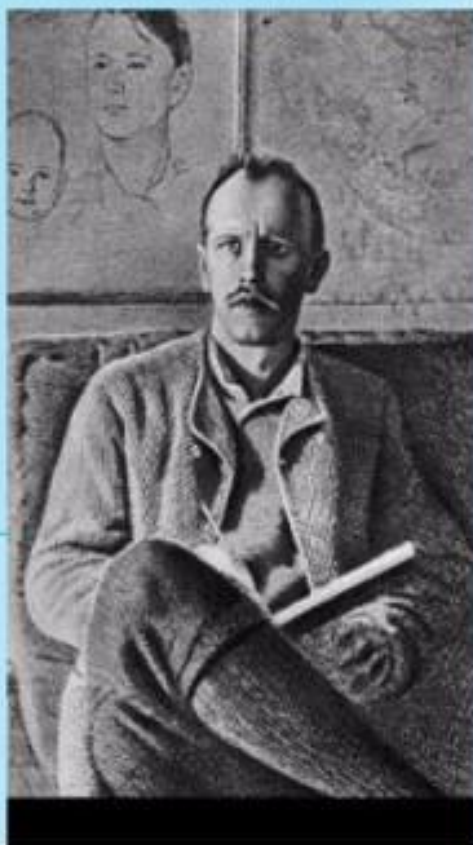
11 ноября 1853 года Ливингстон начал плавание вверх по Замбези.



В октябре 1855 года экспедиция достигла водопада Виктория. Путешествие по Замбези завершилось 20 мая 1856 года, когда Ливингстон вышел к Индийскому океану.

Фритъоф Нансен

Ф.Нансен как исследователь Арктики организовал и провел беспремерный дрейф в Арктике на судне "Фрам" в 1893-1896 гг., который проходил вдоль северного побережья России. Этим дрейфом он открыл для науки Северный Ледовитый океан.





1- Амундсен. Амундсен Руаль (1872-1928), норвежский полярный путешественник и исследователь. Первым прошел Северо-Западным проходом на судне «Йоа» от Гренландии к Аляске (1903-06). Руководил экспедицией в Антарктику на судне «Фрам» (1910-12). Первым достиг Южного полюса (14.12.1911)



Роберт Скотт (1868-1912)



- ♦ **Английский путешественник, покоритель Южного полюса. Трагически погиб в 1912 году во время экспедиции.**

Роберт Пири (1856-1920 гг.)

- Полярный исследователь.
В 1909 г. Первым достиг
Северного полюса.

