

Как человек
открывал

Землю



SEPTENTRIONALIVM
TERRARVM DE-
SCRIPTIO.
De
Groningen, Summatorem,
Cura Privilegio.





THROUGH SEA-
HE STARES BY
DESTINY





100-MILE
SCALE
MAP



100-MILE SCALE MAP

100-MILE SCALE MAP

100-MILE SCALE MAP





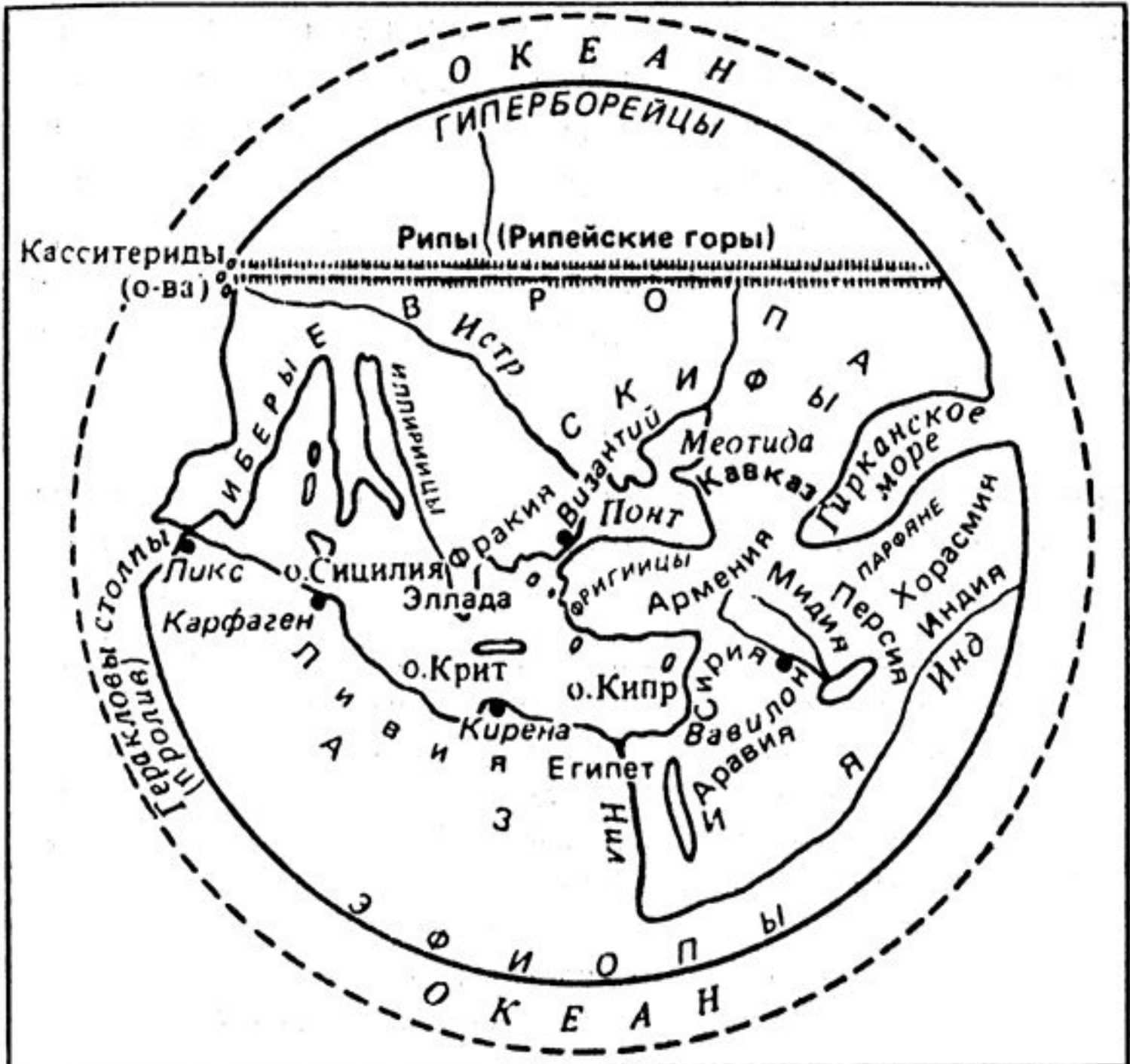
Г
ЕКАТЕИ

VI - V ВВ. ДО Н.Э.

Гекатей











Открытые

Америки



Христофор Колумб

- **Итальянский
мореплаватель**

Серия

«Жизнь Замечательных Людей»



Христофор Колумб
Christopher Columbus

Центр информационных технологий и ресурсов, Урфинский СИИ

Tauola dell' isole nuove, le quali son nominate occidentali, & indiane per diversi rispetti.



Корабль Колумба



Колумб вступает на новую землю



12 октября 1492 года

д е н ь

о т к р ы т и я

А м е р и к и

Открытые

Австралии



**Виллем Янсзон,
голландский
мореплаватель,
открыл
Австралию
в 1606 году**



Джеймс

Кук

английский путешественник

открытые

Антарктиды







Ф.Ф. Беллинсгаузен



М.П. Лазарев



Маршрут плавания Беллинсгаузена и Лазарева

- Фаддей Фаддеевич
Беллинсгаузен и
Михаил Петрович
Лазарев в 1820 году
открыли
Антарктиду



- Первыми вступили на континентальную часть 24 января 1895 года капитан норвежского судна «Антарктик» **Кристенсен** и преподаватель естественных наук **Карлстен Борхгрёвинк**



Антарктида

Антарктида











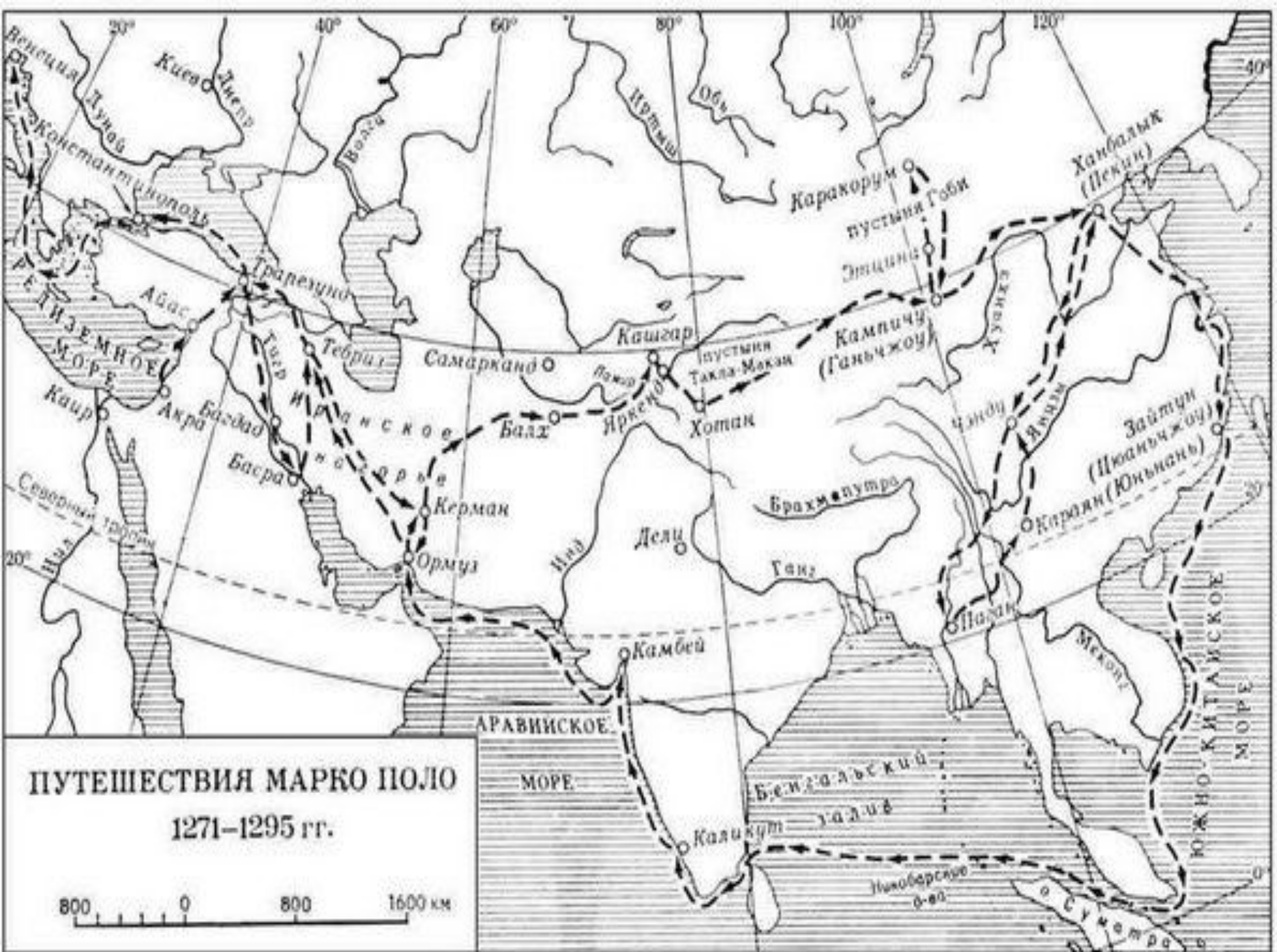
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР
АННПАН
НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
МОСКВА

Марко Поло

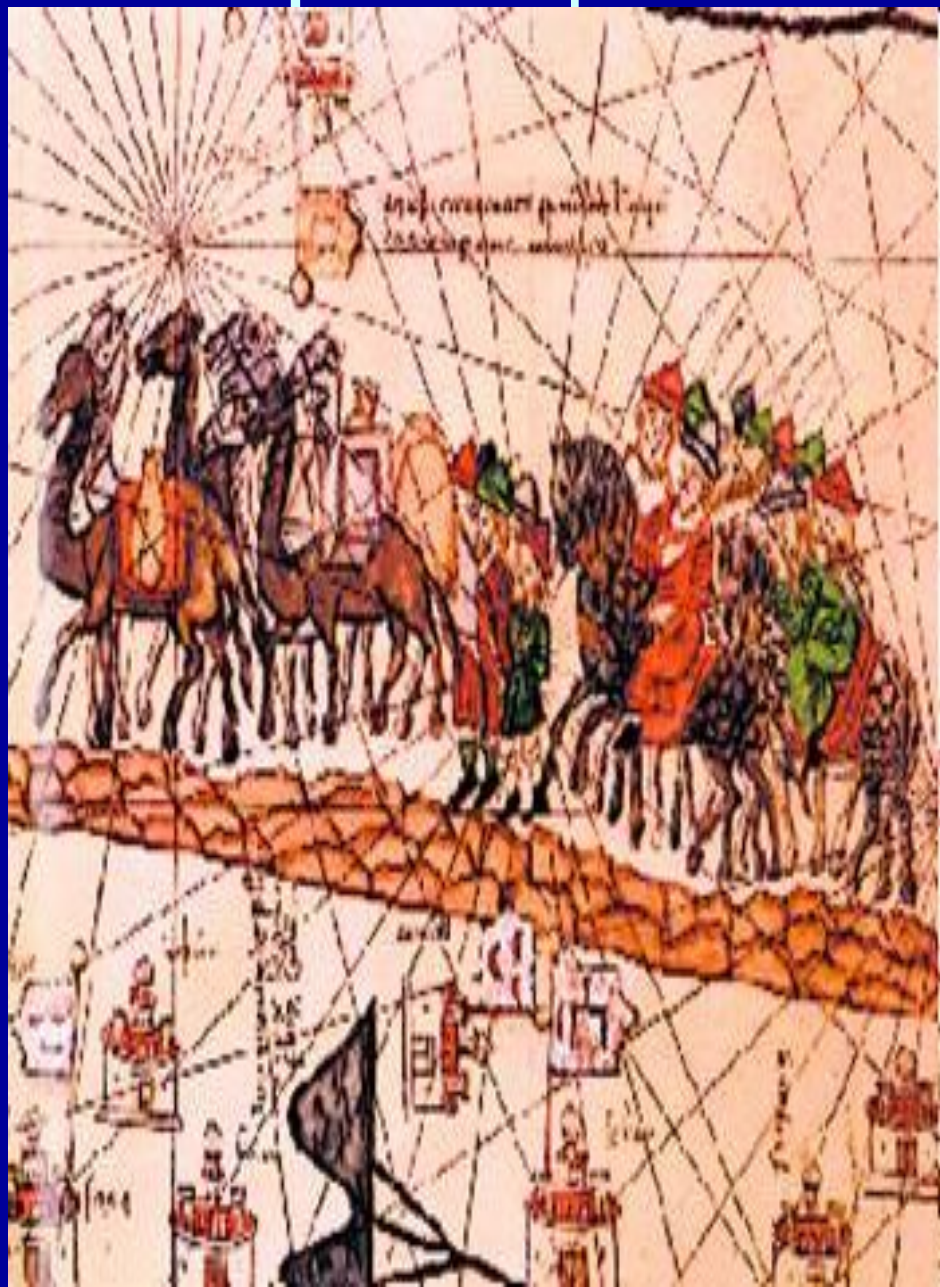
исследователь

АЗИИ





Страница из книги Марко Поло



природа Азии







ФЕРИАН МАГЕЛЛАН

первое кругосветное
путешествие





Пролив Магеллана



Пролив Магеллана





Сан-Лукар

АЗИЯ

место
гибели
Магеллана

о. Матаан

1519 г.

АФРИКА

1521 г.

ЮЖНАЯ
АМЕРИКА

АВСТРАЛИЯ

1522 г.

спутники
Магеллана
(Зль Капо)

бух. Сан-Хулиан

Роберт Пирри

ПОЛЯРНЫЙ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ





на Северном полюсе







ПОЛЯРНОЕ СИЯНИЕ



ВАСКО ДА

ГАМА



Путешествия Васко да Гама и Фернана Магеллана



морской путь в Индию

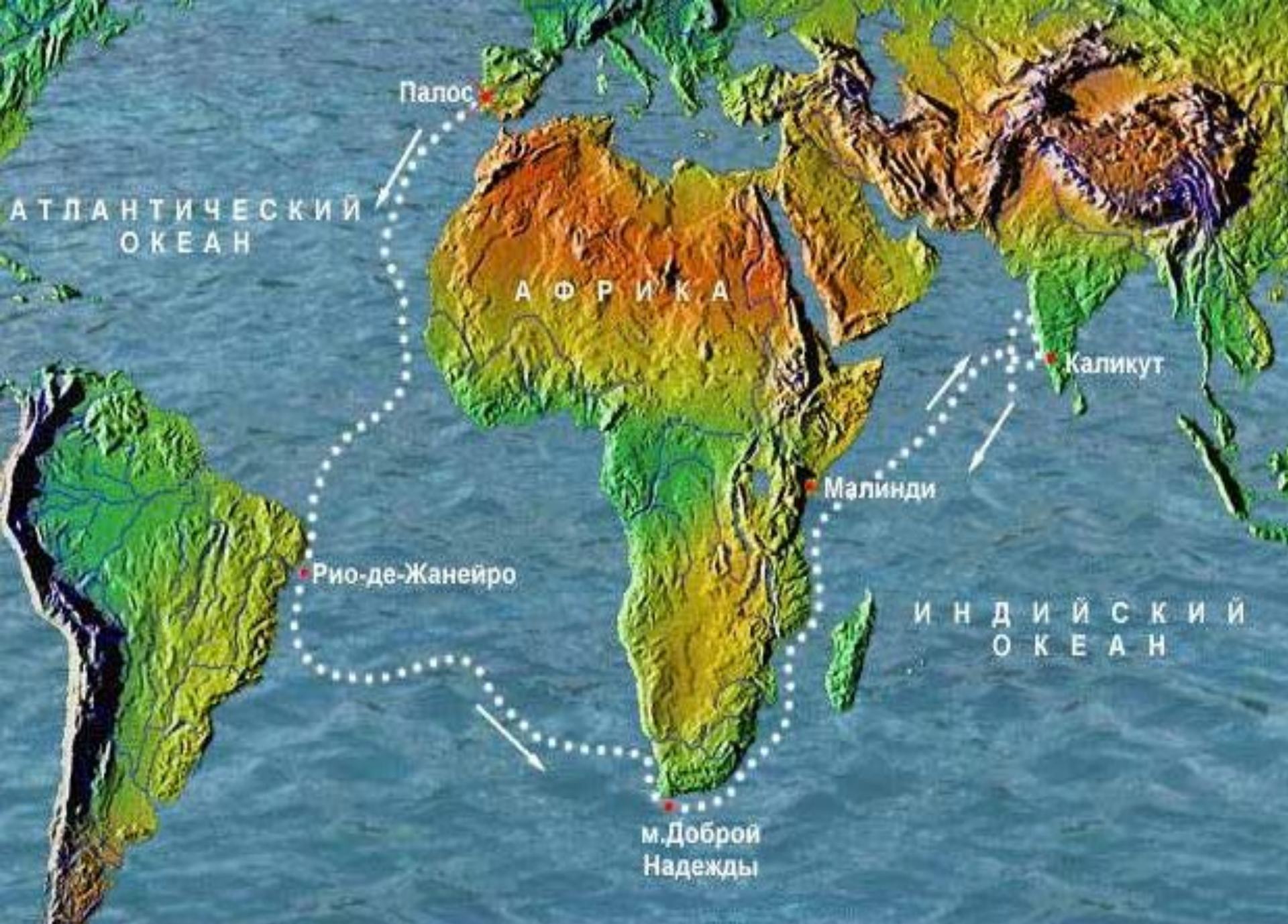
путешествие Фернана Магеллана

путешествие Васко да Гама, 1497-1498

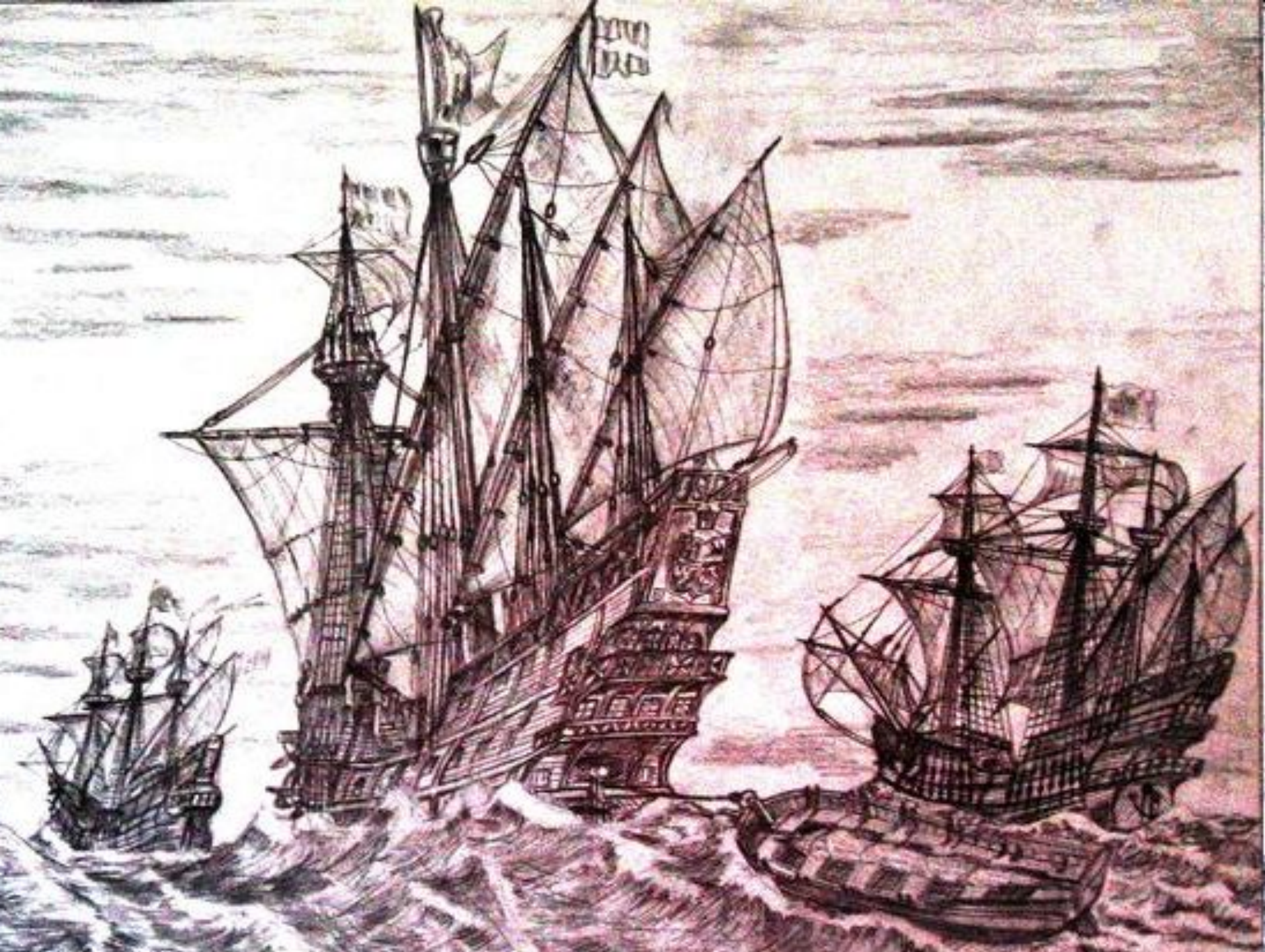
1 - Рио-де-Жанейро

2 - Рио-де-Жанейро

3 - Рио-де-ла-Плата



Открытие морского пути в Индию. 1497-1499 гг.







памятник Васко да Гама

Николай

Михайлович

Пржевальский



ЭКСПЕДИЦИИ Н.М. ПРЖЕВАЛЬСКОГО

300 0 300 600 км

Исследование

труднодоступных

районов Азии

Маршруты

- ← 1870-1873 гг.
- ← 1876-1877 гг.
- ← 1879-1880 гг.
- ← 1883-1885 гг.



УССУРИЙСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
1867-1869 гг.



Лошадь
Пржевальского



памятник Н.М.Пржевальскому

Д а в и д

Л и в и н г с т о н

И с с л е д о в а т е л ь А ф р и к и





путешествия Ливингстона

- Путешествия
- 1840-1856 гг.
 - 1858-1864 гг.
 - · - 1866-1873 гг.







баобаб



водопад Виктория





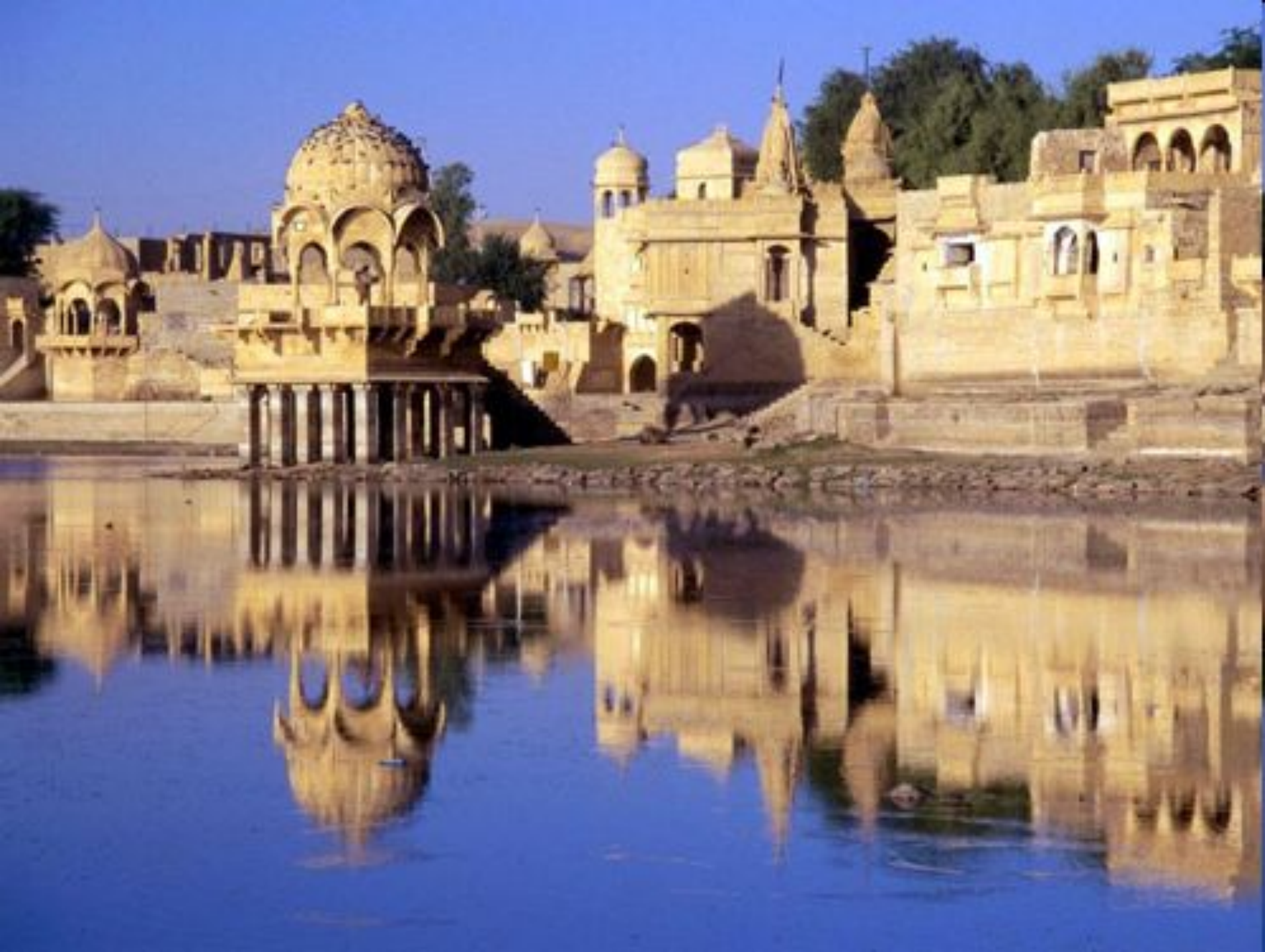
А ф а н а с и й

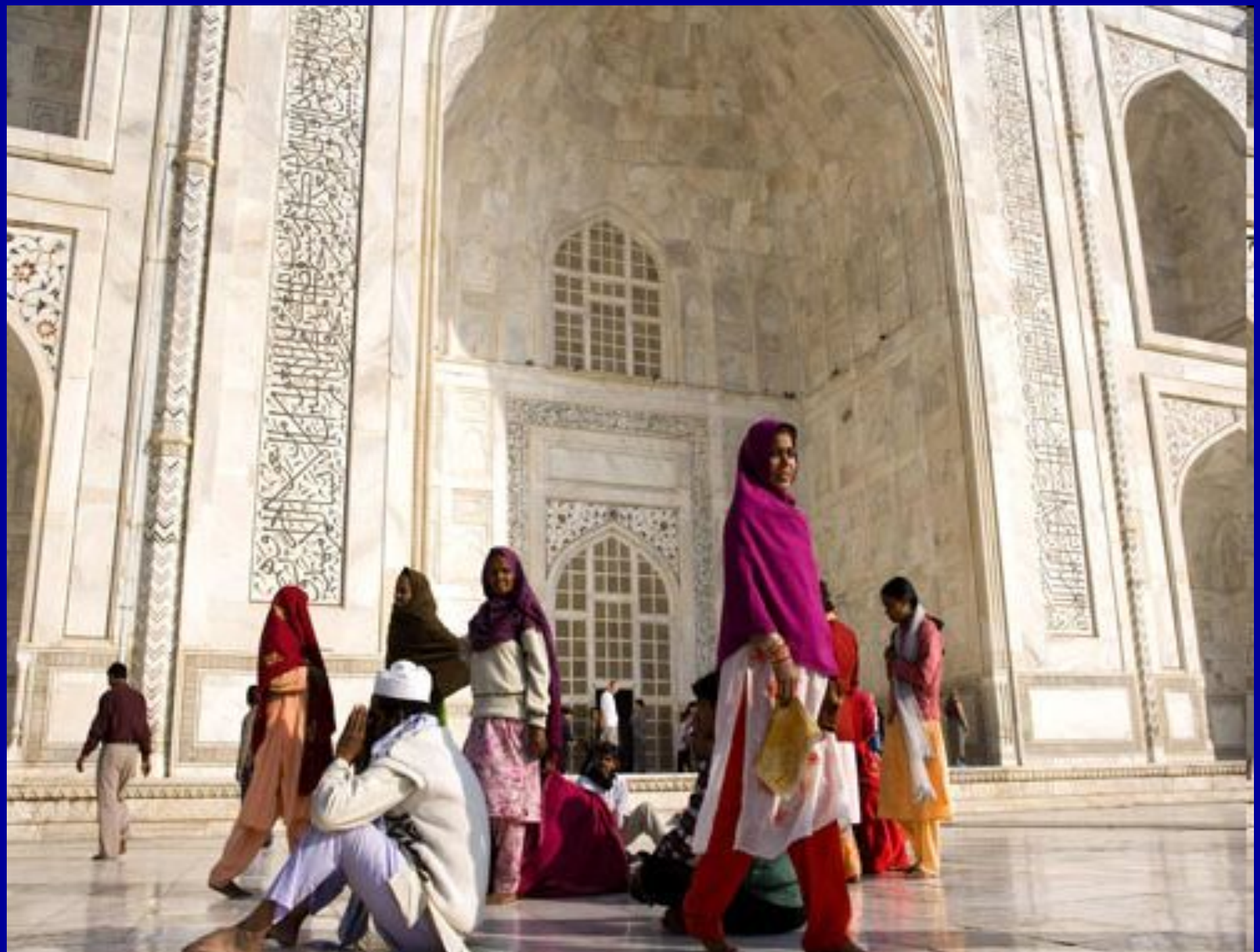
Н и к и т и н

путешественник в Индию















ХОЖДЕНИЕ
ЗА ТРИ МОРЯ
АФАНАСИЯ
НИКИТИНА





ВИТУС

БЕРИНГ



Исследование северных

и восточных берегов

России

- Первая Камчатская экспедиция В. Беринга 1725–1730 гг.
- Вторая Камчатская экспедиция В. Беринга и А. И. Чирикова 1733–1742 гг.
- В. Беринг 1741 г.
- А. И. Чириков 1741 г.
- ✈ Место гибели пакетбота "Св. Петр" 5.XI 1741 г.
- Возвращение спутников В. Беринга 1742 г.

170° к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича 170°

160°

БЕРИНГОВ ПРОЛИВ

Масштаб 1:5 000 000



Берингов пролив



A map showing the Bering Sea region. The landmasses of Russia and the United States are depicted in a light greenish-yellow color, while the surrounding water is a deep blue. The Bering Sea is the body of water between the two landmasses. The labels are in Cyrillic and Latin characters.

РОССИЯ

США

**Берингово
море**

Камчатка



кратер на Камчатке



памятник В. Берингу





Иван Федорович

Круzenshtern

первое русское

кругосветное путешествие





Руаль

АММУНДСЕН

ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ





на ЮЖНОМ ПОЛЮСЕ

1 9 1 1 год









памятник Амундсену