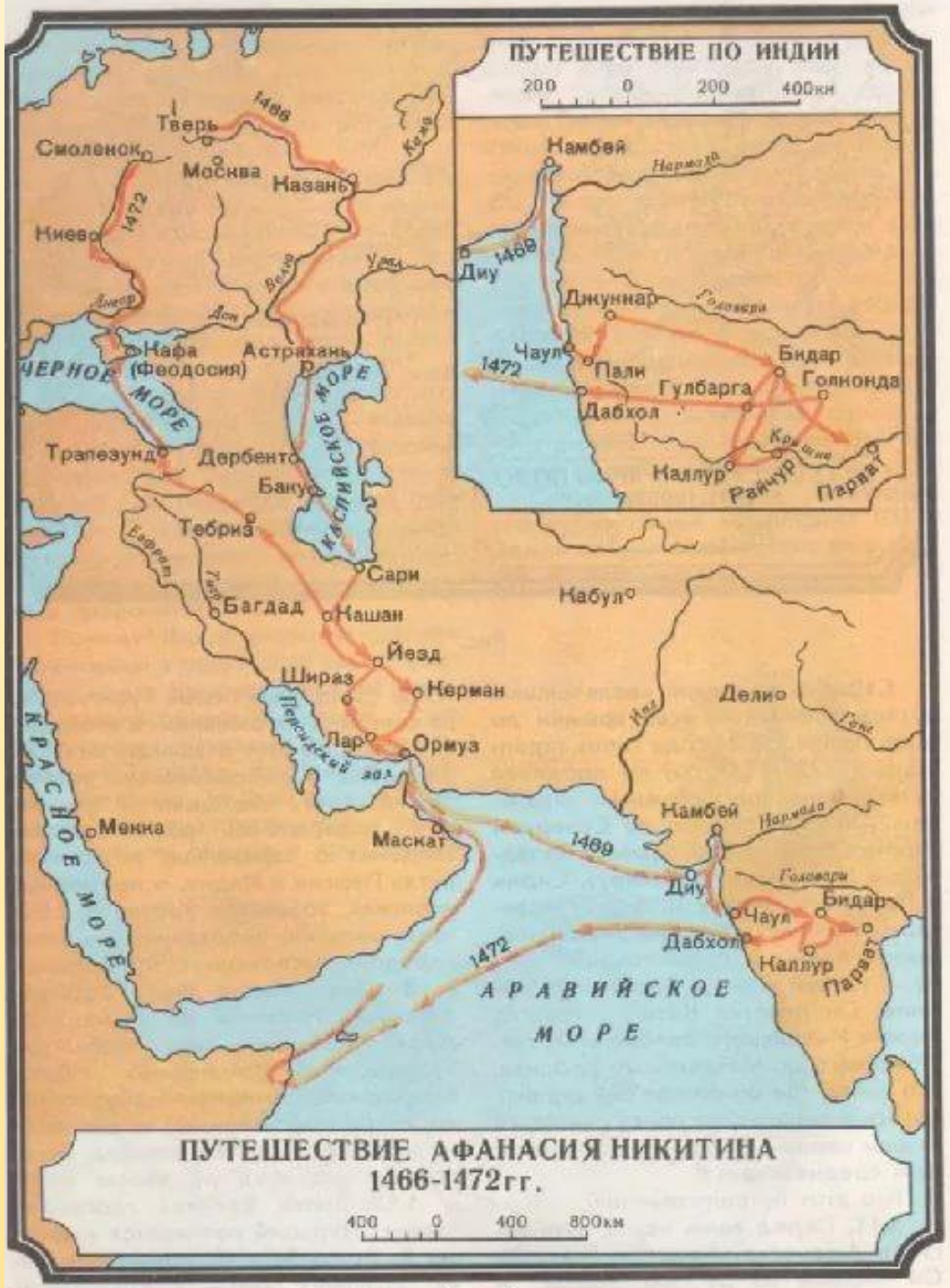
История географических открытий

Презентацию подготовил
студент 1 курса ФПЭК
МГИМО
Головко Глеб

Афанасий Никитин 1475


ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ИНДИИ
200 0 200 400км
Камбей
Нармада
Диу
1469
Джуннар
Годавери
Чаул
Бидар
1472
Пали
Гулбарга
Голконда
Дабхол
Каллур
Райчур
Парват
Тверь
1466
Смоленск
Москва
Казань
Киев
1472
Волга
Дон
Днепр
Кафа
(Феодосия)
Астрахань
ЧЕРНОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Трапезунд
Дербент
Баку
Тебриз
Евфрат
Тигр
Багдад
Сари
Кашан
Йезд
Ширази
Керман
Персидский зал.
Лар
Ормуз
Кабул
Инд
Делио
Ганг
Мекка
КРАСНОЕ МОРЕ
Маскат
1489
АРАВИЙСКОЕ МОРЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ АФАНАСИЯ НИКИТИНА
1466-1472гг.
400 0 400 800км

Тимофей Ермак 1532 –

Соль
Камская 1558
СИБИРСКОЕ
ХАНСТВО
(до 1598 г.)
док 1568
1583 г.
Старое
Городище
1585
1581 -
1585 гг.
Тобольск 1587
Сибирь
(Кашлык)
Тюмень 1586

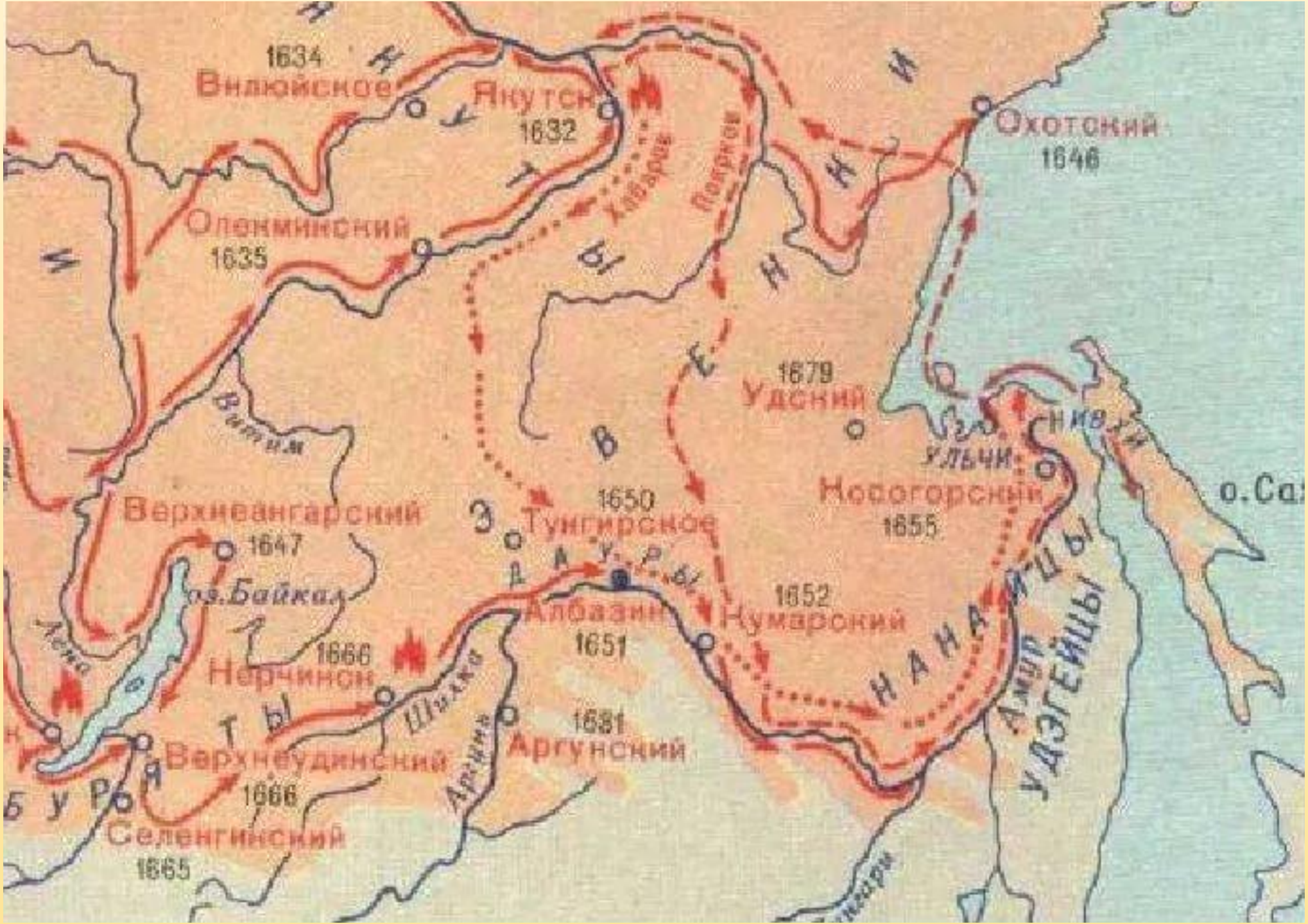
Семён Дежнёв 1605 – 1673

70°
60°
о. Врангеля
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
А Н
Анадырский остров
Нижнеколымское
Среднеколымское
Чендонское

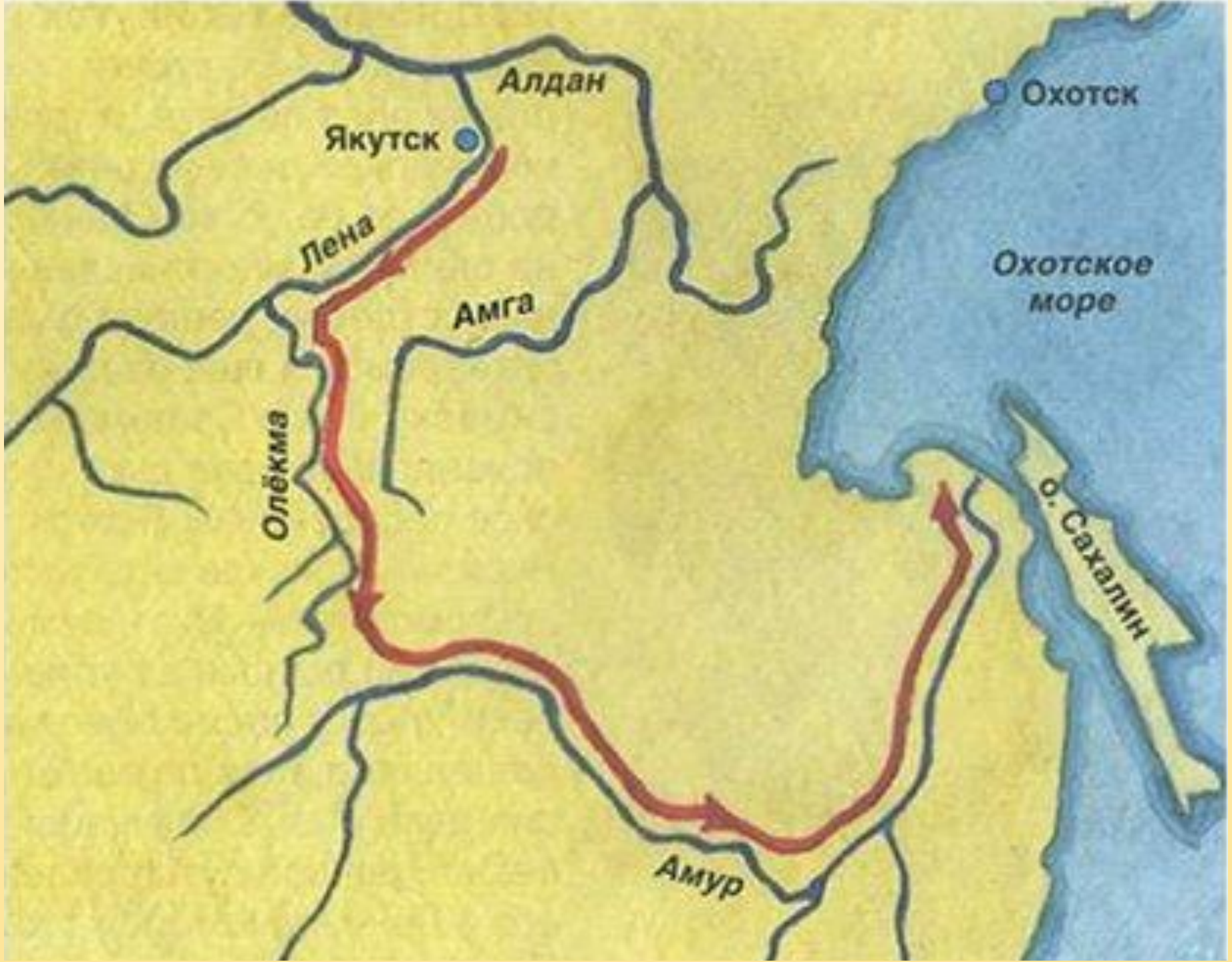
Иван Москвитин 1603 – 1671

Енисей
Ниж. Тунгуска
Лена
Гижига
Оймякон
БЕРИНГОВО
МОРЕ
Вилюй
Алдан
Енисейск
Якутск
Олёкминск
Охотск
Бутальский
острог
Лена
Усть-Кут
1645 г.
К.И. Москвитин
Мая
1639-1640 гг.
И.Ю. Москвитин
Аян
ОХОТСКОЕ
МОРЕ
Петропавловск-
-Камчатский
Нижнеангарск
Иркутск
Витим
Албазин
Николаевск
о.Сахалин
оз. Байкал
Хилок
Шилка
Амур
Селенга
Онон
Зея
Амур
ТИХИЙ ОКЕАН
N
W
E
S

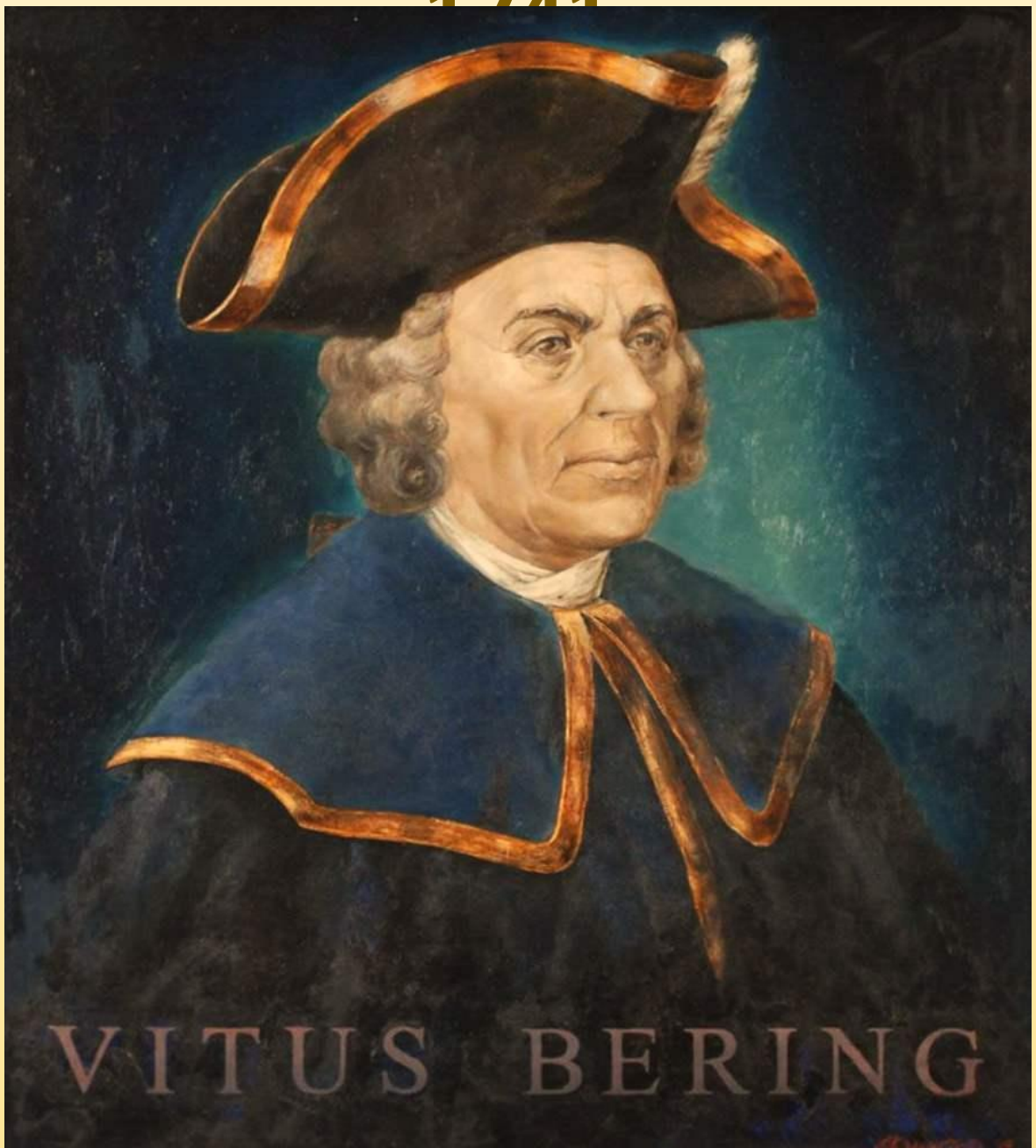
Василий Поярков 1610 – 1667

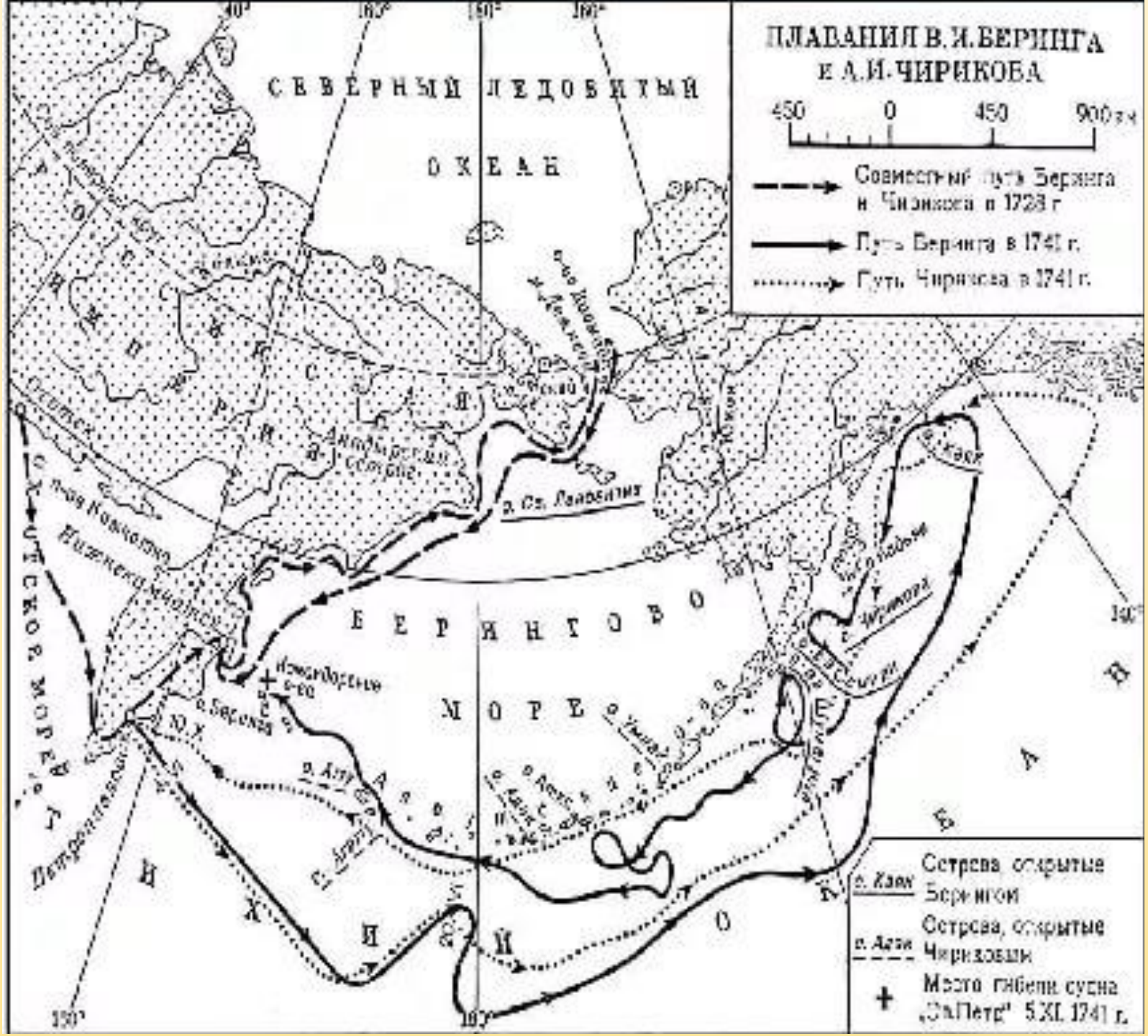

1634
Вилюйское
Якутск
1632
Охотский
1646
Олекминский
1635
Хабаров
Покрков
1679
Удский
Витим
Ульчи
Нивхи
Косогорский
1655
Верхнеангарский
1647
1650
Тунгирское
оз.Байкал
Албазин
1651
1652
Кумарский
Лена
1666
Нерчинск
Шилка
1681
Аргунский
Аргунь
Верхнеудинский
1666
Селенгинский
1665
Амур
УДЭГЕЙЦЫ
НАНАЙЦЫ
ДАУРЫ
БУРЯТЫ

Ерофей Хабаров 1603 – 1671


Алдан
Якутск
Охотск
Лена
Амга
Охотское
море
Олёкма
о. Сахалин
Амур

Витус Беринг 1681 – 1741

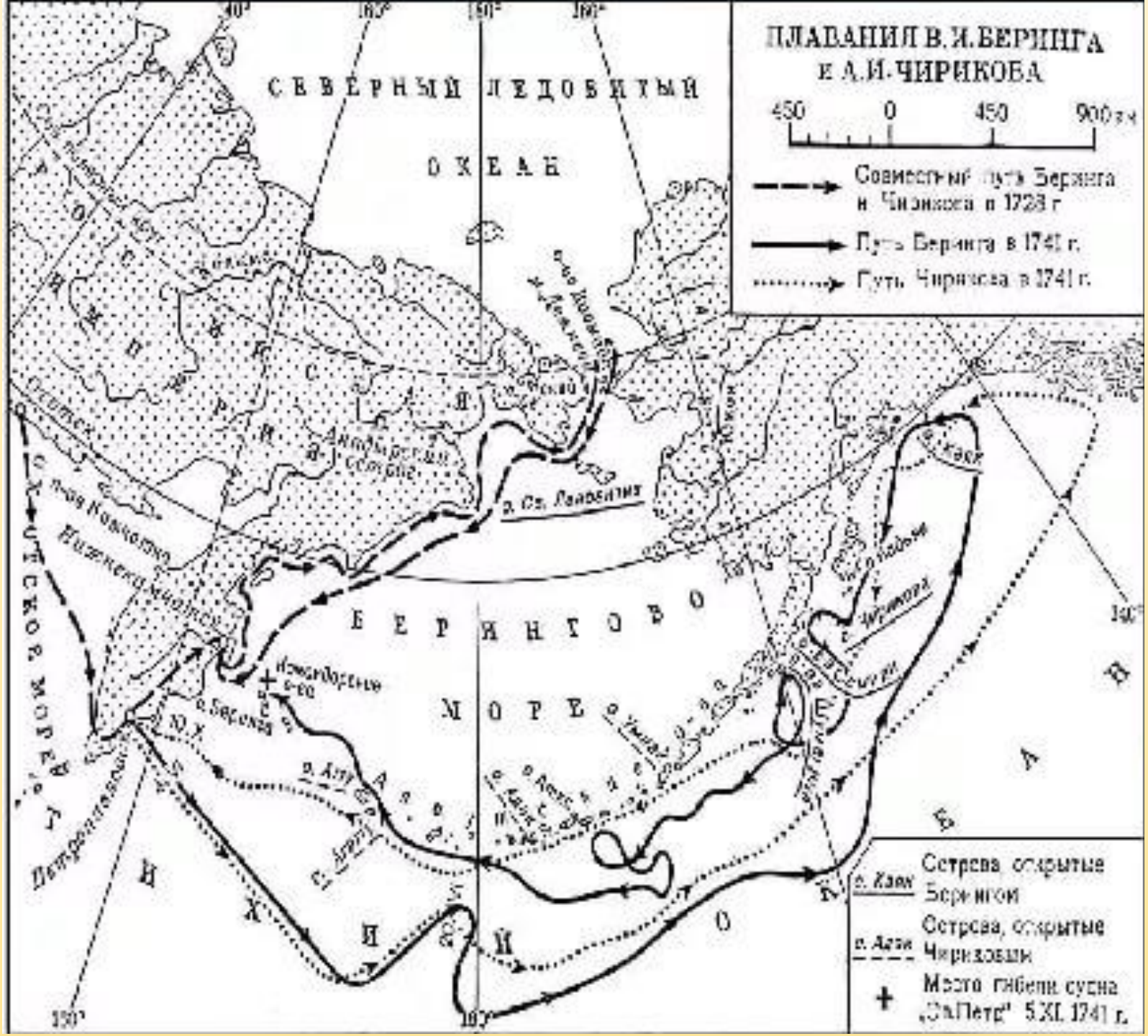



ПЛАВАНИЯ В. И. БЕРИНГА
И А. И. ЧИРИКОВА
450 0 450 900 км
Совместный путь Беринга и Чирикова в 1728 г.
Путь Беринга в 1741 г.
Путь Чирикова в 1741 г.
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БЕРИНГОВО МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
Сестрова открытые Берингом
Сестрова, открытые Чириковым
Место гибели судна «Св. Петр» 5 XI 1741 г.

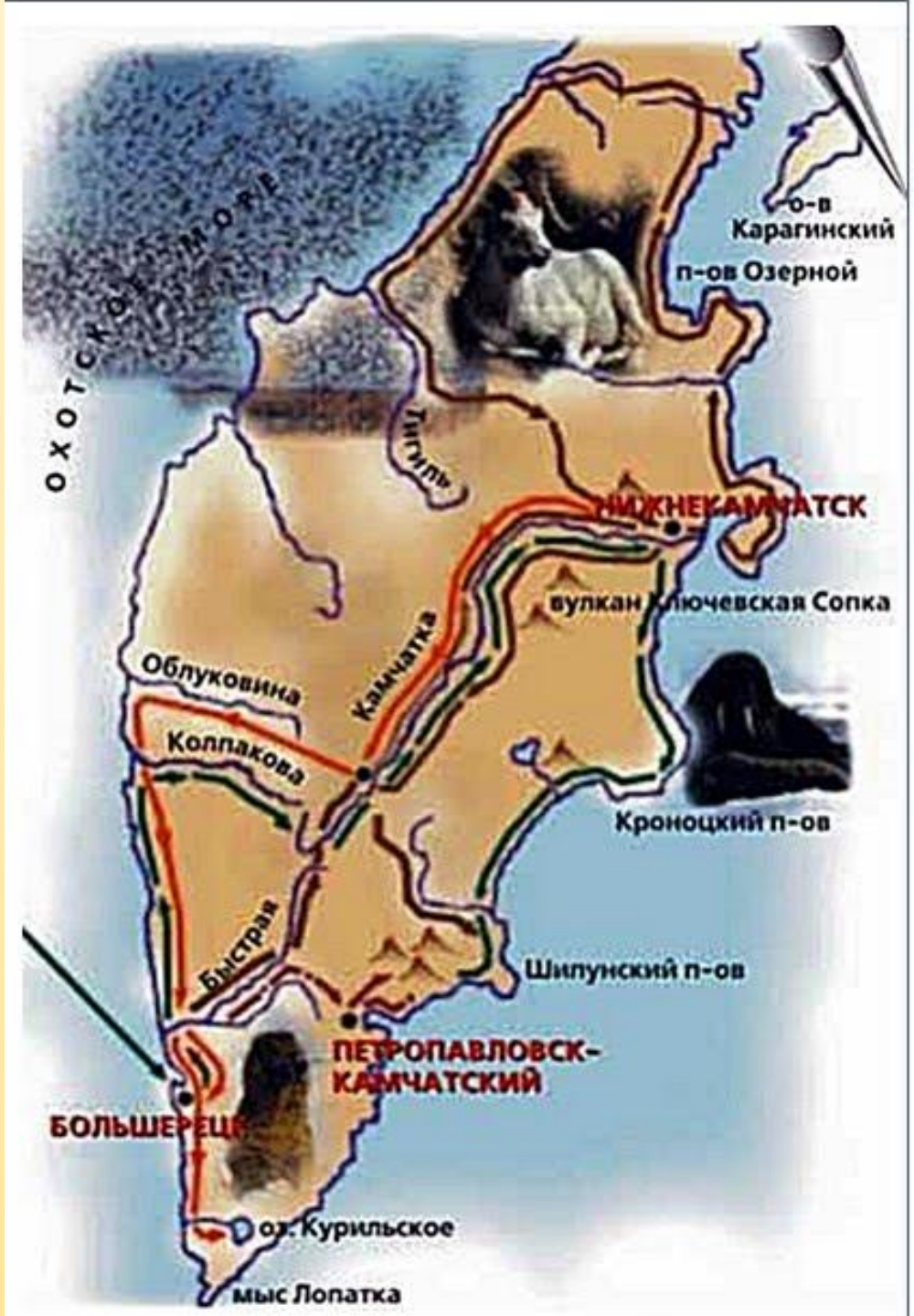
Алексей Чириков 1703 – 1748

А. И. ЧИРИКОВ

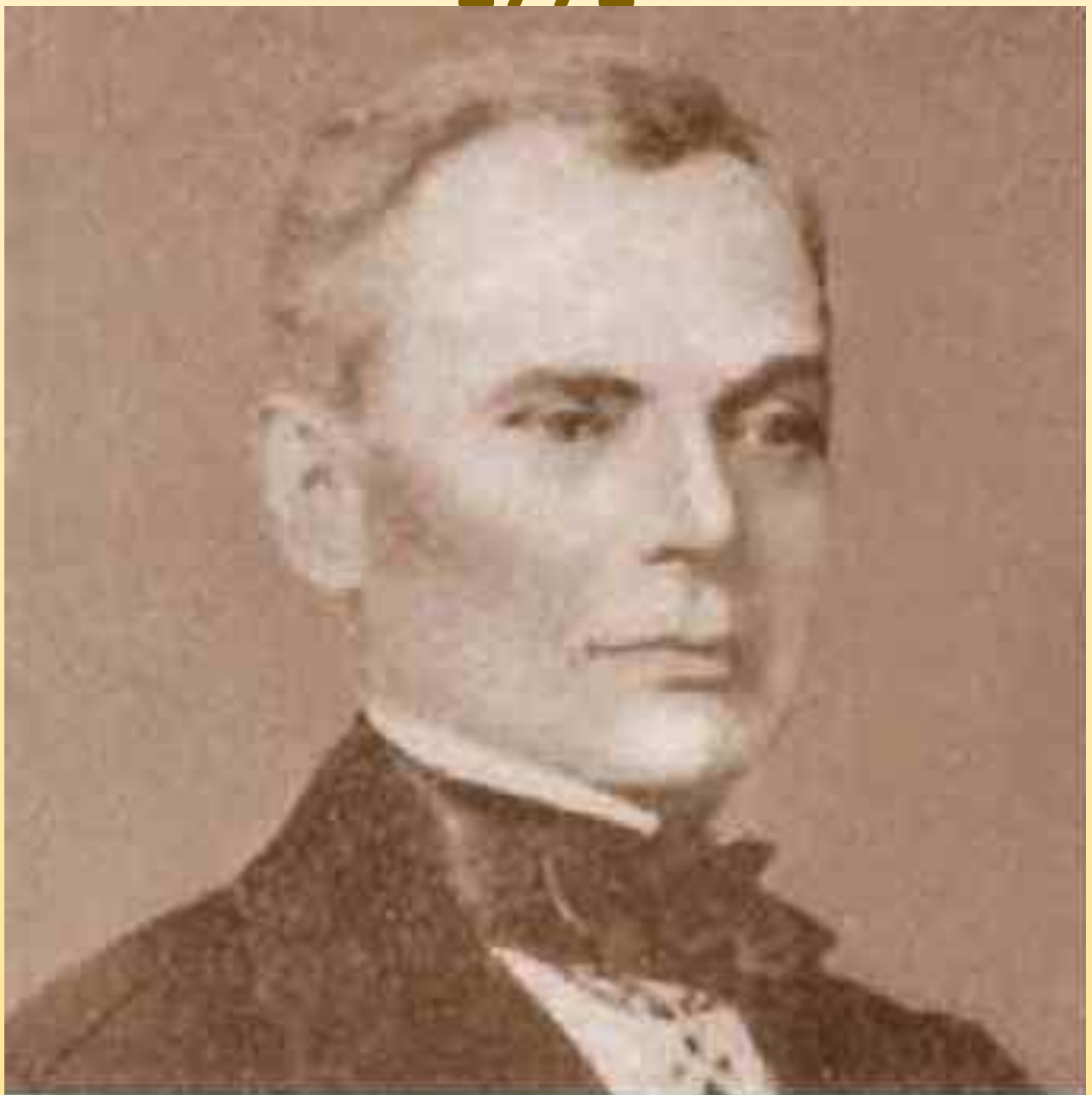
Alaska State Library PCA 20-241


ПЛАВАНИЯ В. И. БЕРИНГА
И А. И. ЧИРИКОВА
450 0 450 900 км
Совместный путь Беринга и Чирикова в 1728 г.
Путь Беринга в 1741 г.
Путь Чирикова в 1741 г.
СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
БЕРИНГОВО МОРЕ
ТИХИЙ ОКЕАН
Сестрова открытые Берингом
Сестрова, открытые Чириковым
Место гибели судна «Св. Петр» 5 XI 1741 г.

Степан Крашенинников 1711 – 1755


Охотское море
о-в Карагинский
п-ов Озерной
Тигиль
НИЖНЕКАМЧАТСК
вулкан Ключевская Сопка
Облуковина
Камчатка
Колпакова
Кроноцкий п-ов
Быстрая
Шипунский п-ов
ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ
БОЛЬШЕРЕЦК
оз. Курильское
мыс Лопатка

Дмитрий Лаптев 1701 – 1771



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

Семен Челюскин 1700 – 1764

Семён Иванович ЧЕЛЮСКИН

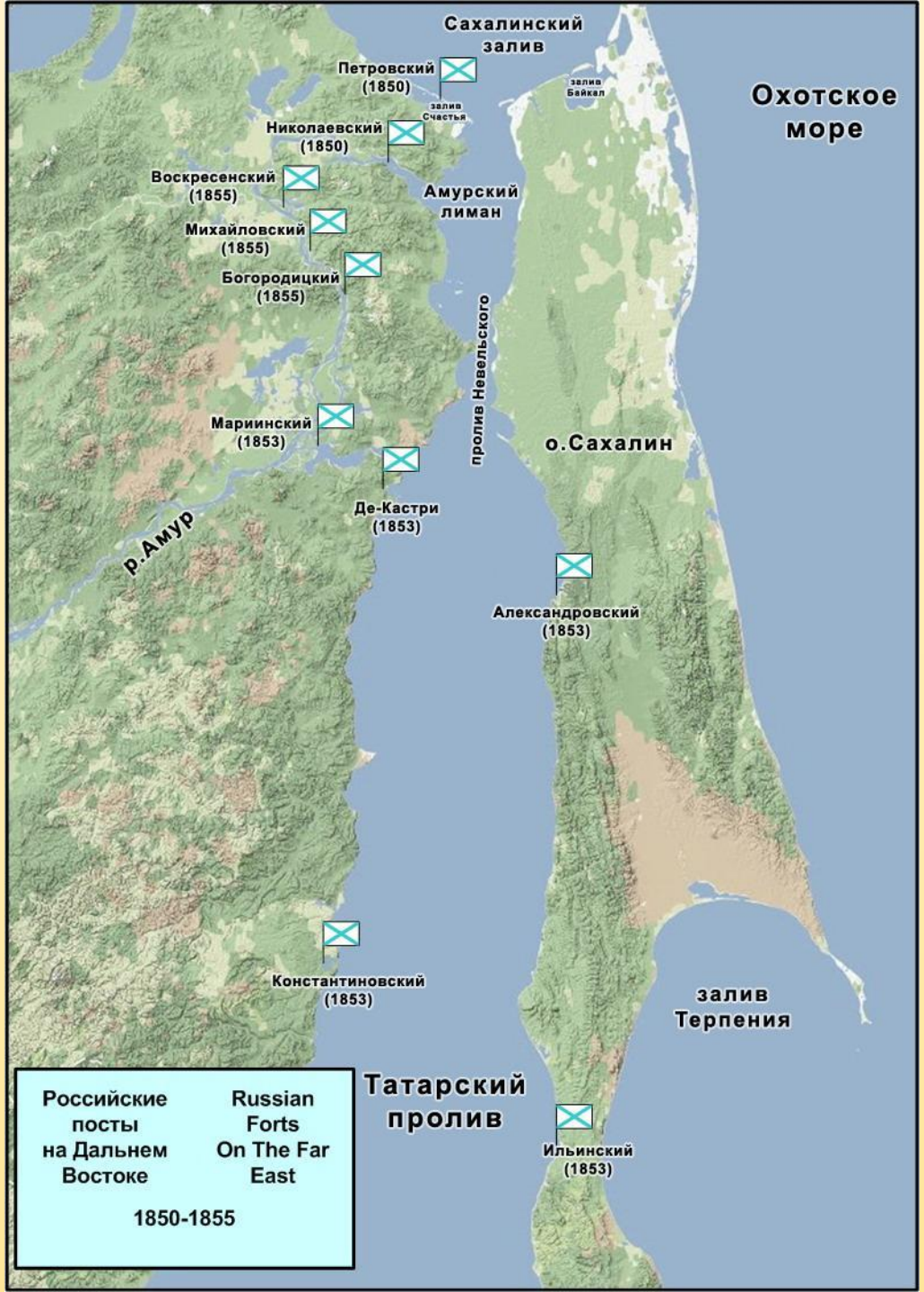
Иван Крузенштерн 1770 – 1846 и Юрий Лисянский 1773 - 1837

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
Ново-Архангельск (Ситха)
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Кронштадт
Портсмут
ЕВРАЗИЯ
Петропавловск
Ново-Архангельск (Ситха)
Сан-Франциско
Сан-Франциско
Токио
Макао
Манила
Гонолулу
АФРИКА
ТИХИЙ ОКЕАН
АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН
ТИХИЙ ОКЕАН
ЮЖНАЯ АМЕРИКА
Сальвадор
Рио-де-Жанейро
1803-04
Буэнос-Айрес
Кейптаун
1806
АВСТРАЛИЯ
Сидней
АНТАРКТИДА
путь Ю.Ф. Лисянского и И.Ф. Крузенштерна

Фаддей Беллинсгаузен 1778 – 1852 и Михаил Лазарев 1788 – 1851

Echelle 1:68 000 000
Projection azimutale à aire égale
0 500 1000 miles
0 500 1000 kilomètres
Océan Atlantique Sud
Port Elisabeth
AFRIQUE DU SUD
Ile Bouvet (NORVEGE)
ILES DU PRINCE EDWARD (AFRIQUE DU SUD)
Iles de Géorgie du Sud et Sandwich du Sud (R-U)
Océan Antarctique
ILES CROZET (FRANCE)
Iles des Malouines (R-U)
Mer de Scotia
ILES ORCADES DU SUD (R-U)
ARGENTINE
ILES SHETLAND DU SUD
Passage de Drake
CHILI
Terre de la Reine Maud
Mer de Weddell
ILES KERGUELEN (FRANCE)
Iles Heard et McDonald (AUSTRALIE)
Banquise de Ronne
Banquise d'Amery
Mer de Bellingshausen
Océan Indien
Ile Peter 1er
Terre d'Ellsworth
Pôle Sud 2 800 m
Banquise de Shackleton
Océan Pacifique Sud
Terre Marie Byrd
Banquise de Ross
Mer d'Amundsen
Mer de Ross
Terre Victoria
Terre Adélie
Ile Scott
ILES BALLENY
Pôle magnétique (2008)
Océan Antarctique
Océan Pacifique Sud
Ile Macquarie (AUSTRALIE)
Ile Campbell (NOUVELLE ZELANDE)
ILE AUCKLAND (NOUVELLE ZELANDE)
Tasmanie
Hobart
ILES SNARES (NOUVELLE ZELANDE)
Adelaide
Melbourne
NOUVELLE ZELANDE
Ile du Sud
Canberra
ILES CHATAM (NOUVELLE ZELANDE)
Christchurch
Wellington
AUSTRALIE
Sydney

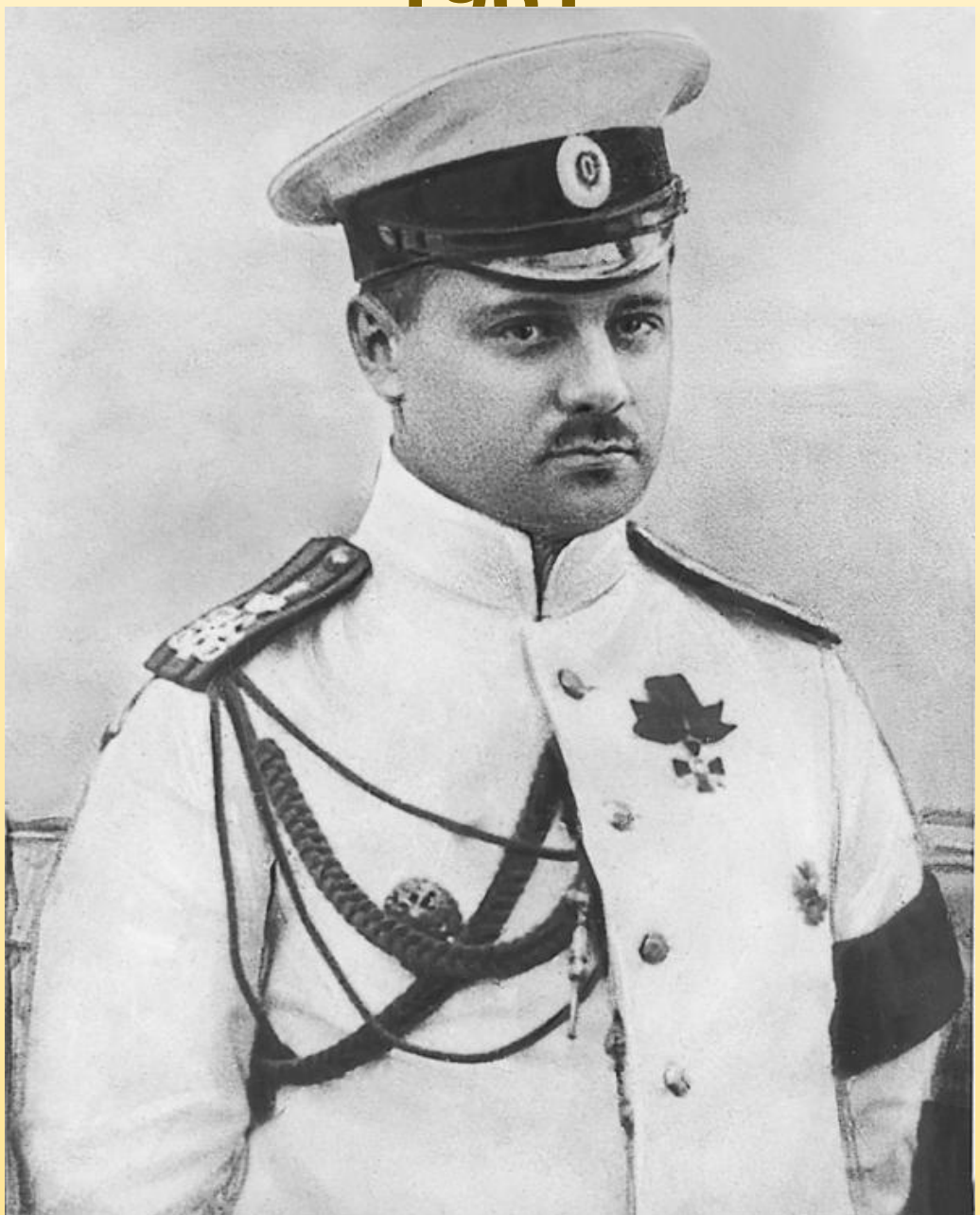
Геннадий Невельской 1813 – 1876


Сахалинский залив
Петровский (1850)
залив Счастья
Николаевский (1850)
Воскресенский (1855)
Амурский лиман
Михайловский (1855)
Богородицкий (1855)
пролив Невельского
Мариинский (1853)
Де-Кастри (1853)
р.Амур
о.Сахалин
Александровский (1853)
Константиновский (1853)
залив Байкал
Охотское море
залив Терпения
Татарский пролив
Ильинский (1853)
Российские посты на Дальнем Востоке
Russian Forts On The Far East
1850-1855

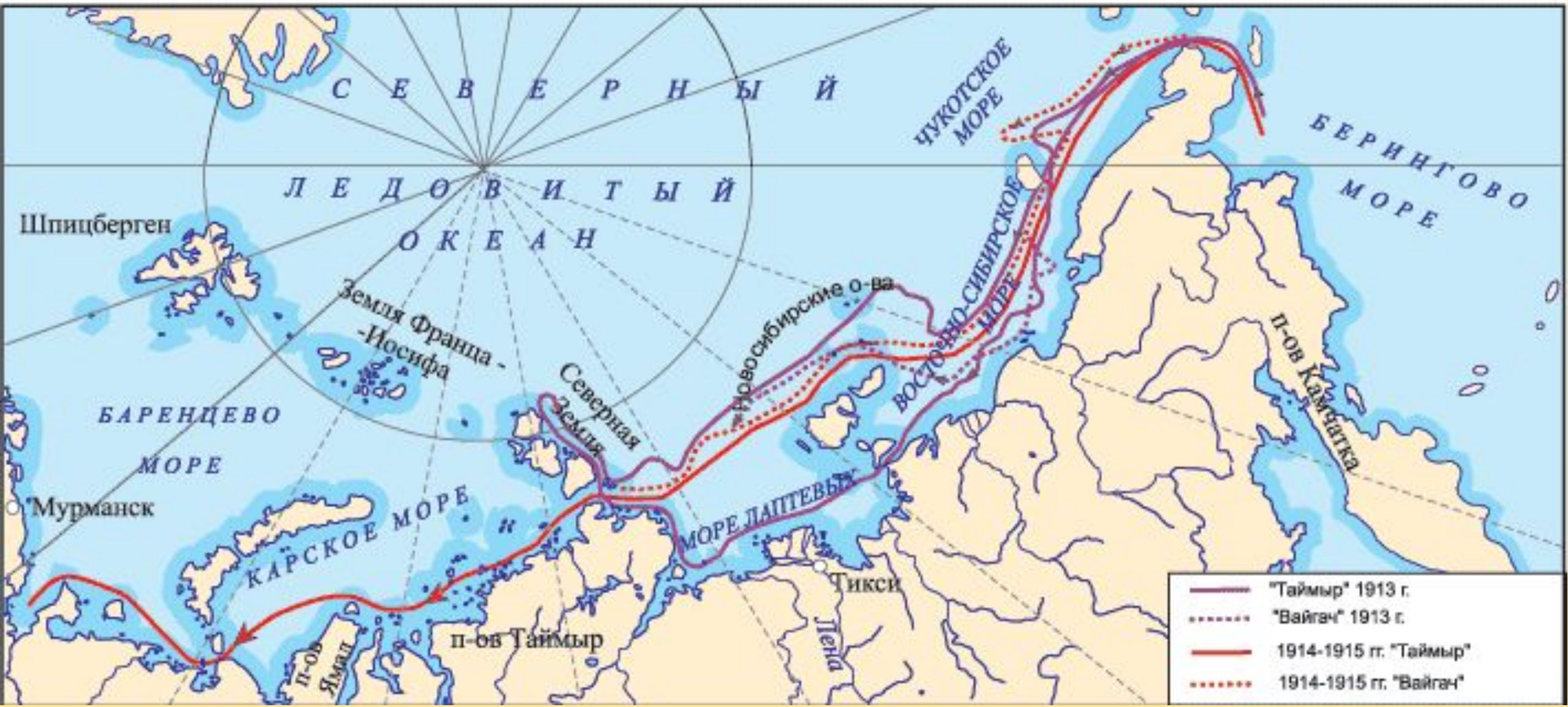
Нильс Норденшёльд 1832 –

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
Северный полюс
Шпицберген
Земля Франца-Иосифа
Северная Земля
Новосибирские о-ва
НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ
о. Великобритания
СЕВЕРНОЕ МОРЕ
Рейн
Карлскруна
Стокгольм
Скандинавский п-ов
Тромсё
БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ
БАРЕНЦЕВО МОРЕ
БЕЛОЕ МОРЕ
Новая Земля
КАРСКОЕ МОРЕ
п-ов Ямал
Гыданский п-ов
п-ов Таймыр
оз. Таймыр
МОРЕ ЛАПТЕВЫХ
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ МОРЕ
Индигирка
Колыма
Яна
Лена
Енисей
Обь
Печора
о. Колгуев
Варшава
Санкт-Петербург
Москва
Киев
Ока
Нижний Новгород
Дунай
Днепр
Северный полярный круг
Якутск
Ниж. Тунгуска
ЧЕРНОЕ МОРЕ
Дон
Волга
Урал
Ангара
Лена
оз. Байкал
Амур
Ишим
Иртыш
Обь
Иркутск
АРАЛЬСКОЕ МОРЕ
КАСПИЙСКОЕ МОРЕ
Сырдарья
Амударья
оз. Балхаш
Или
Евфрат
Тигр
Баку
Багдад
Пекин
Хуанхэ
Е В Р А З И Я
Беринов пр.
о. Врангеля
ЧУКОТСКОЕ МОРЕ
о. Св. Лаврентия
Чукотский п-ов
БЕРИНГОВО МОРЕ
Алеутские о-ва
п-ов Камчатка
Командорские о-ва
ОХОТСКОЕ МОРЕ
Курильские о-ва
о. Сахалин
пр. Лаперуза
Амур
Хабаровск
оз. Ханка
о. Хоккайдо
Владивосток
ЯПОНСКОЕ МОРЕ
Японское
Иокогама
п-ов Корея
Сеул
Корейский пр.
ЖЕЛТОЕ МОРЕ
о. Кюсю
в Стокгольм
Маршрут экспедиции Н. Норденшёльда в 1878—1879 гг.
Место зимовки экспедиции Н. Норденшёльда

Борис Вилькицкий 1885 – 1961



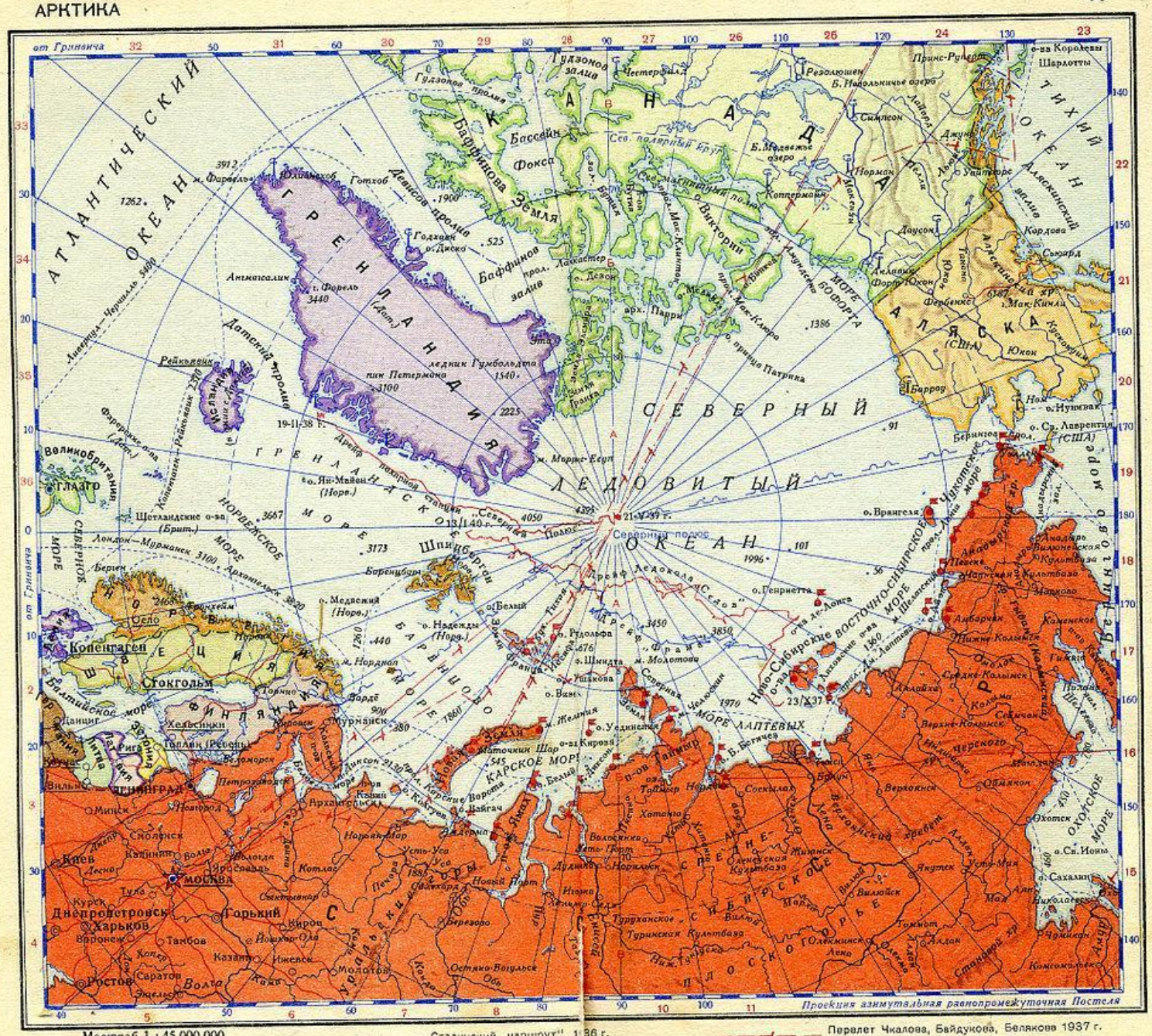
Борис Андреевич ВИЛЬКИЦКИЙ



Георгий Седов 1877 – 1914

Северный Ледовитый океан
Земля Франца-Иосифа
Нортбрук
полуостров Панкратьева
Новая Земля
Баренцево море
Крестовая губа
Маточкин Шар
Мурманск
Белое море
Архангельск

Иван Папанин 1894 - 1986



Масштаб 1 : 45 000 000

450 0 450 900 км

„Сталинский маршрут" 1936 г.
Полет на северный полюс
нач. О.Ю.Шмидта 1937 г.

Перелет Чкалова, Байдукова, Белякова 1937 г.
Перелет Громова, Юмашева, Данилина 1937 г.

Спасибо за внимание!