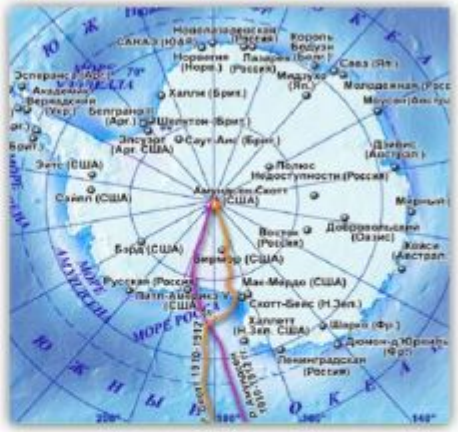
# Выдающиеся путешественники, исследователи и учёные географы и географию

## Амундсен Руаль



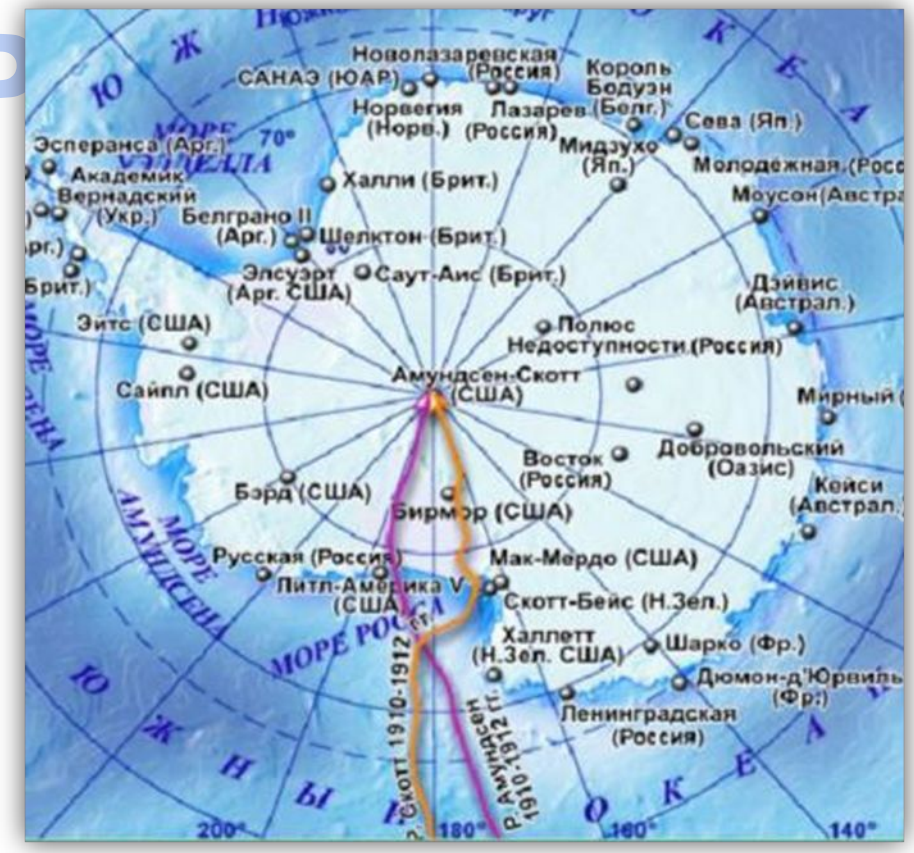
Полярный путешественник и исследователь.

**Первый человек, достигший Южного полюса** (14 декабря 1911 года). **Первый человек** (совместно с Оскаром Вистингом), **побывавший на обоих географических полюсах планеты.** Первый путешественник, совершивший морской переход Северо-Западным проходом (по проливам Канадского архипелага. Руководил первым перелётом через северный полюс на дирижабле «Норвегия».

## Арсеньев Владимир Клавдиевич

Путешественник, географ, этнограф, писатель, исследователь Дальнего Востока. Собирал научные материалы о рельефе, геологии, флоре и фауне Южного Приморья и Сихотэ-Алиня, о народах, населяющих эти места. Осуществлял исследования Северного Приморья и Камчатки.

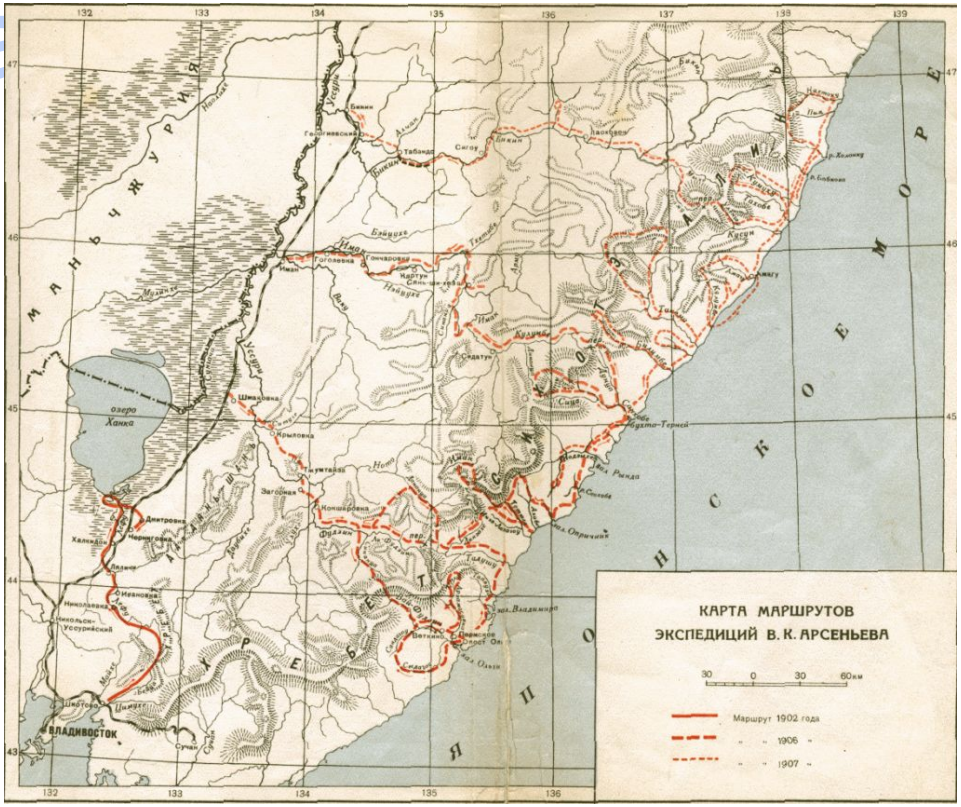
# Амундсен Р




Полярный путешественник и исследователь.

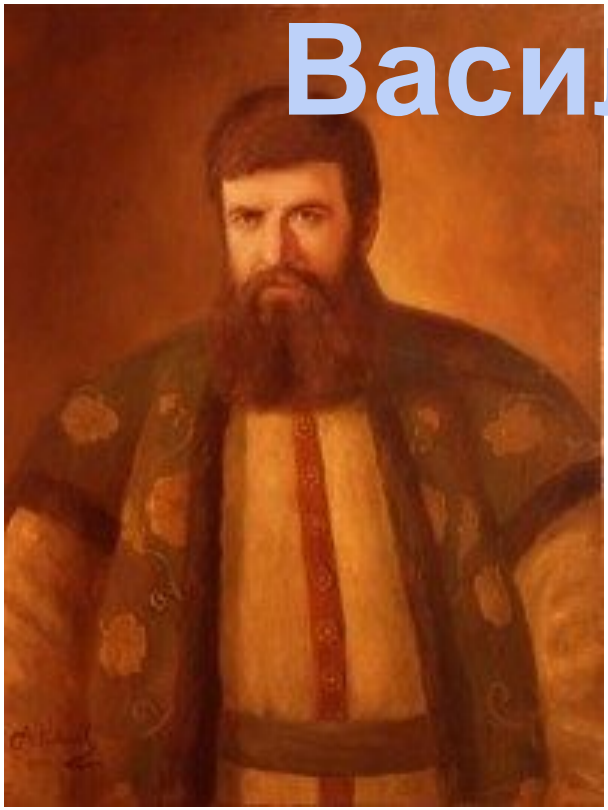
**Первый человек, достигший Южного полюса** (14 декабря 1911 года). **Первый человек** (совместно с Оскаром Вистингом), **побывавший на обоих географических полюсах планеты.** Первый путешественник, совершивший морской переход Северо-Западным проходом (по проливам Канадского архипелага. Руководил первым перелётом через северный полюс на дирижабле «Норвегия».

# Арсеньев Владимир Кла

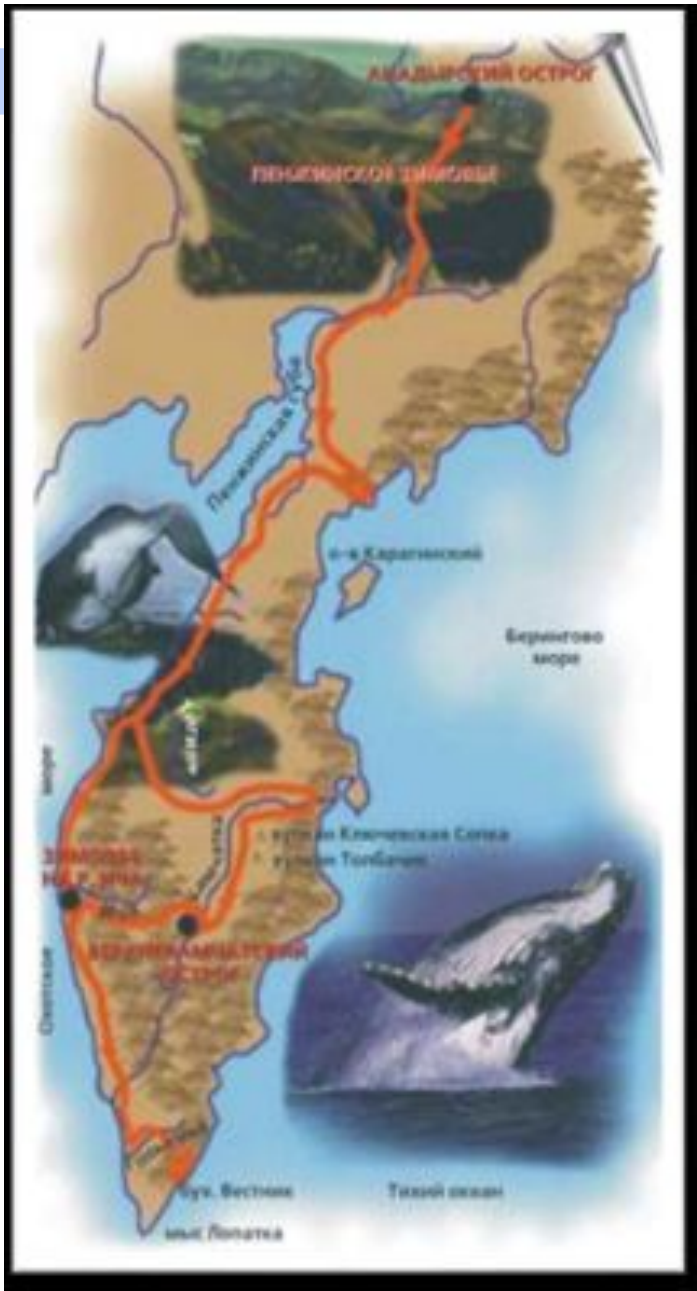



Путешественник, географ, этнограф, писатель, исследователь Дальнего Востока. Собирал научные материалы о рельефе, геологии, флоре и фауне Южного Приморья и Сихотэ-Алиня, о народах, населяющих эти места. Осуществлял исследования Северного Приморья и Камчатки.

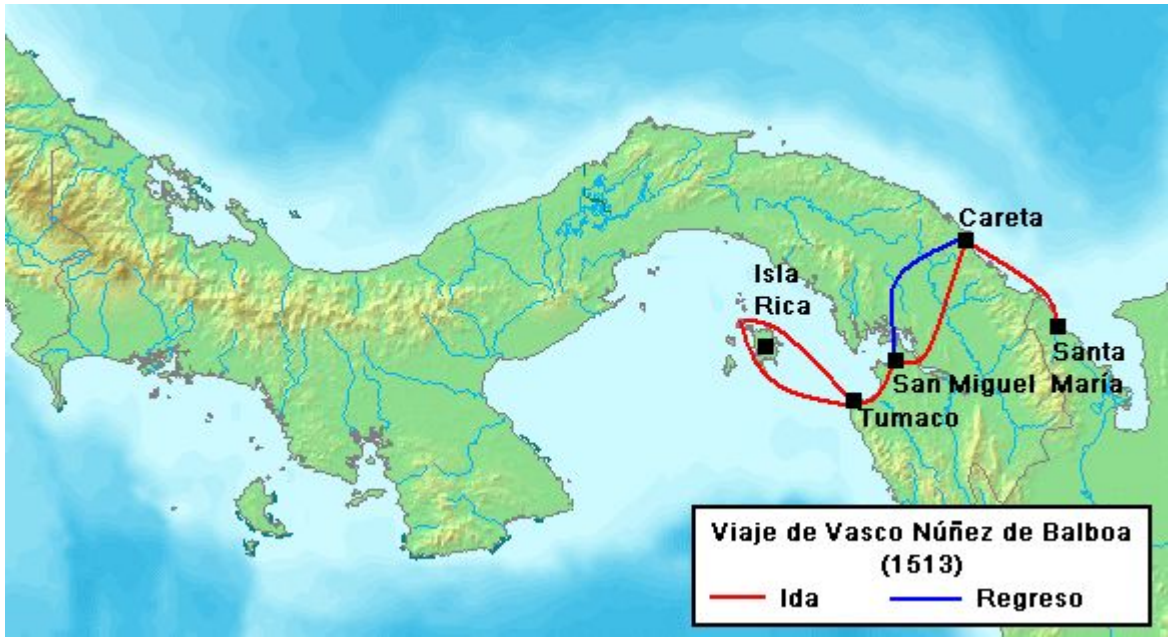
# Атласов Владимир Васильевич



Землепроходец, покоритель Камчатки. Предпринял поход на юг от Анадырского острога, через Корякский хребет, до западного берега п-ва Камчатка, по центральной части полуострова и до южной его оконечности. Представил первое разностороннее описание полуострова, дал сведения о Курильских о-вах, а также о Японии.

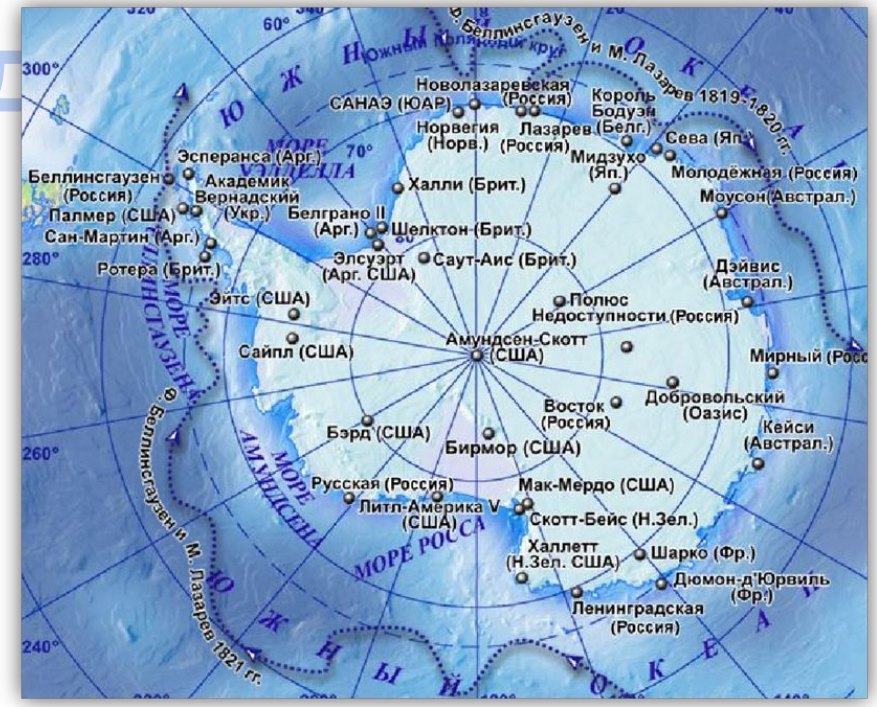


# Бальбоа Васко Нуньес де




Мореплаватель и колонизатор. Первым из европейцев в 1513-м пересек Панамский перешеек и достиг берегов Тихого океана, который назвал «Южным морем».

# Беллинсгаузен Фаддей Фад




Мореплаватель, в 1803–1906 — участник кругосветного плавания И.Ф. Крузенштерна. В 1819–1821 возглавлял кругосветную экспедицию на шлюпах «Восток» (командир Б.) и «Мирный» (командир М.П. Лазарев). Открыты Антарктида (28 января 1820) и ряд островов в низких широтах Тихого океана. Экспедиция провела разносторонние океанологические исследования в полярных и приполярных широтах.

# Берг Лев
# лён

Создал учение о ландшафтах, развивал идеи В.В. Докучаева о природных зонах, первым осуществил зональное физико-географическое районирование СССР. В книге «Климат и жизнь» выдвинул и развил гипотезу происхождения лесов. Автор многих трудов по страноведению «Природа СССР», «Основ климатологии», очерки по истории географических открытий, монографии «Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран».

# Беринг Витус И

Мореплаватель, который возглавлял первую и вторую Камчатские экспедиции, во время которых обошел берега Камчатки, Чукотского п-ова, достиг побережья Сев. Америки, открыл некоторые из Алеутских о-вов. Умер во время зимовки на острове, названном позже его именем.

# Бехайм Ма

Ученый, мореплаватель, создатель старейшего из сохранившихся до наших дней глобуса.

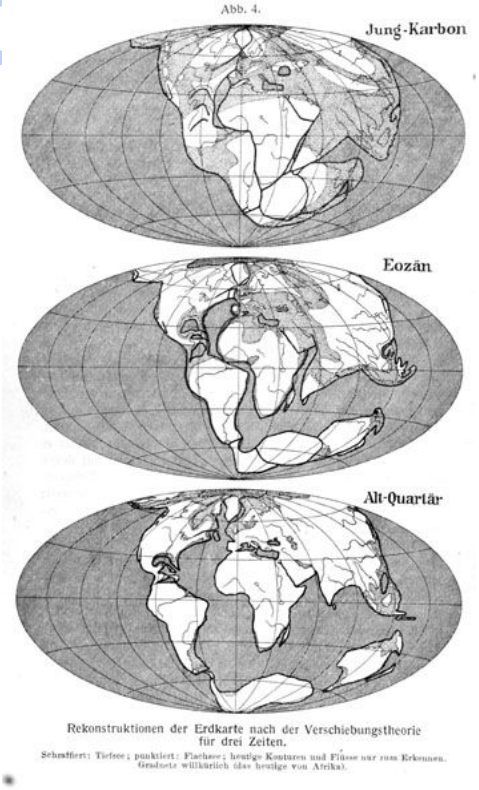
# Вернадский Владимир Иванович

Сделал глубокие теоретические обобщения в разных областях естествознания, в частности вскрыл огромную роль живого вещества в жизни Земли. Биосфера, по мнению В., переходит в новую стадию своего развития, ноосферу, где очень велика роль разумной деятельности человечества.

# Америго Веспуччи

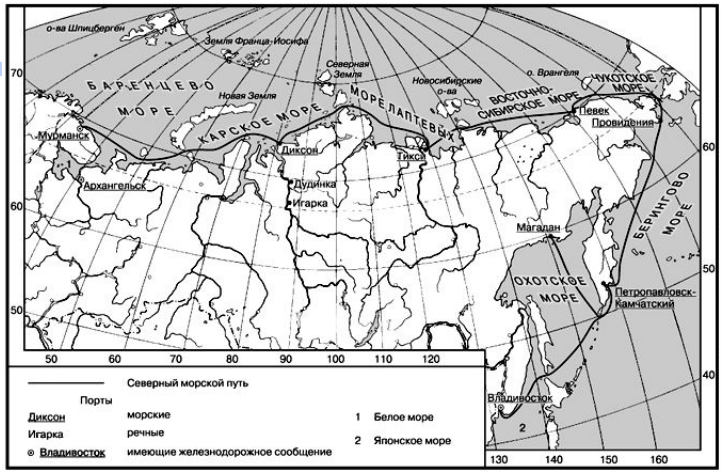
Мореплаватель, выяснивший, что открытые Колумбом земли — не Индия, а новый материк. Посетил сев. часть Юж. Америки и назвал ее Новым Светом. По его имени названы сначала южный из материков Америки, а затем и северный.

# Вегенер Альфред




Участник и руководитель экспедиций по исследованию Гренландии. Автор гипотезы перемещения материков.

# Борис Андреевич Вил




Исследователь Арктики. Выполнял гидрографические и геодезические работы на Балтийском море и на Дальнем Востоке. Руководил гидрографической экспедицией Северного Ледовитого океана, целью которой было выполнить съемку побережья и островов Северного Ледовитого океана, выявить возможности мореплавания по Северному морскому пути. Совершил первое сквозное плавание по Северному морскому пути из Владивостока в Архангельск. Открыл ряд островов в Северном Ледовитом океане.

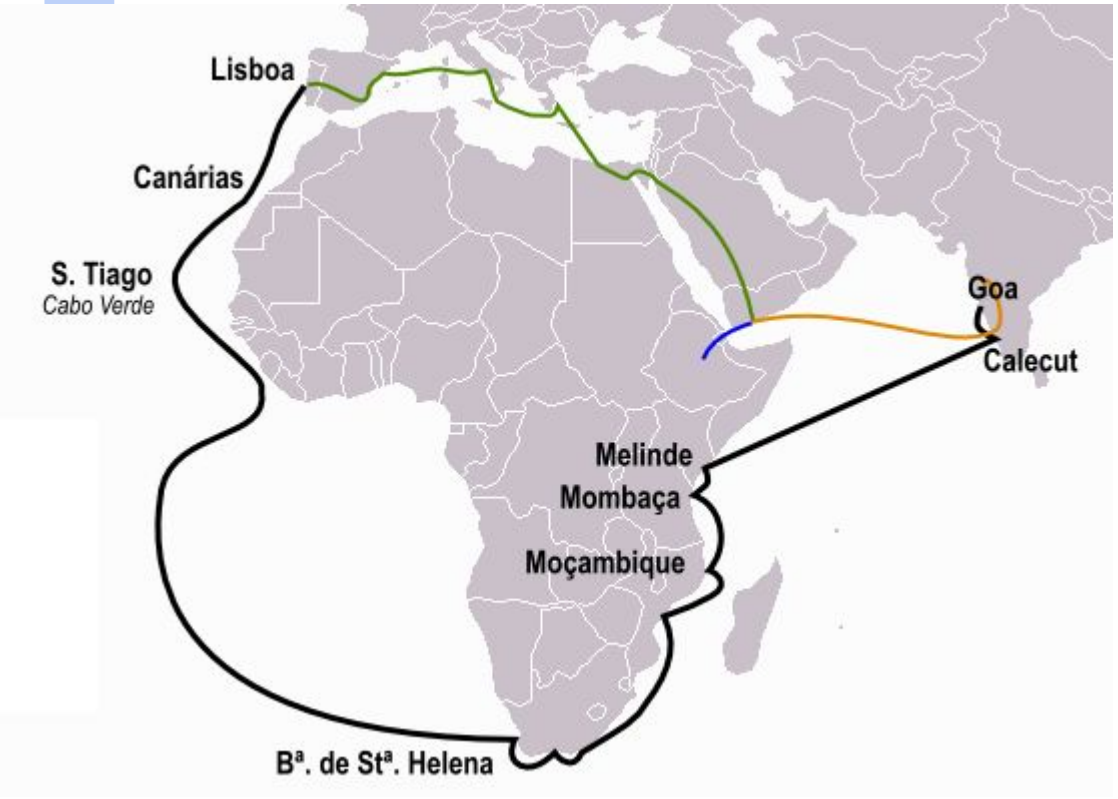
# Воейков Александр Иванович

Основоположник русской климатологии, по его инициативе в 1870-м создана метеорологическая комиссия Русского географического общества, а в 1891-м основан первый русский метеорологич. журнал. Путешествовал по Зап. Европе, Сев., Центр. и Юж. Америке, Индии, Китаю, Цейлону, Японии. Впервые в географии применил метод балансов, т.е. сопоставление прихода и расхода вещества и энергии. Обнаружил существование зимой в Евразии полосы высокого атмосферного давления, называемой теперь «осью Воейкова». Предложил классификацию рек по их водному режиму.

# Врангель Фердинанд Петрович

Мореплаватель, участвовал в кругосветных плаваниях (одно возглавлял), возглавлял Колымский отряд экспедиции для поисков северных земель. Установил, что к северу от Колымы и мыса Шелагского, где предполагалось существование суши, находится открытое море. Совместно с Ф.Ф. Матюшкиным и П.Т. Кузьминым описал побережье Сибири от р. Индигирка до Колючинской губы. По опросным данным определил положение острова в Северном Ледовитом океане, впоследствии названного его именем. В 1829–1835 главный правитель русских поселений в Америке. Его именем назван остров в Северном Ледовитом океане, гора и мыс на Аляске и др. Написал книгу «Путешествие по северным берегам Сибири и по Ледовитому морю...» и несколько работ о народах Северо-западной Америки.

# Васко да




маршрут Васко да Гама (чёрная)

Мореплаватель, который открыл в 1497–1498 морской путь из Европы в Индию вокруг Африки.

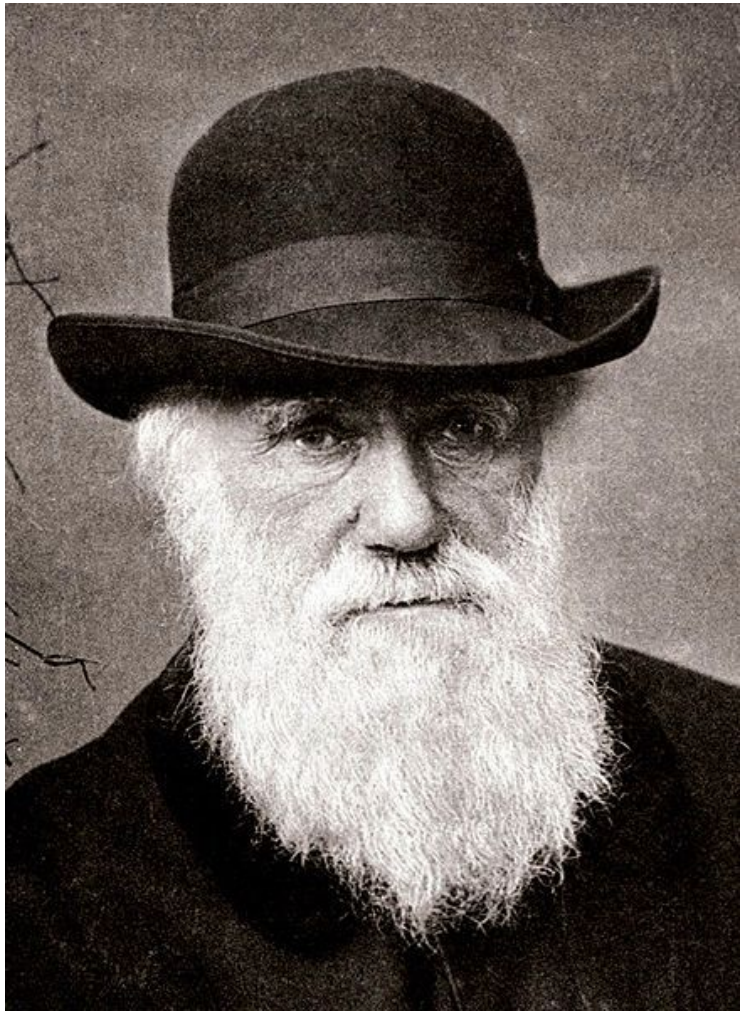
# Годунов Пётр Иванович

Воевода в Тобольске; под его руководством составлена первая из известных карт Сибири — «Чертеж», где дана достаточно реальная схема гидрографической сети Сибири и Дальнего Востока, показаны важнейшие города и области расселения племен, населяющих Сибирь. Составил «Ведомость о Китайской земле и глубокой Индеи», которая содержит разнообразный материал о Китае (преимущественно географического и этнографического характера).

# Гумбольдт Александр Фридрих Вильгельм

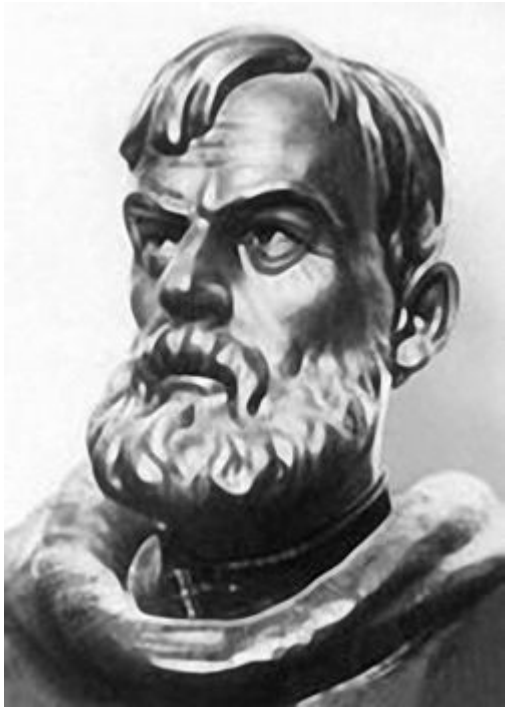
Сделал первые крупные научные обобщения в области географической зональности и высотной поясности. Он один из основателей научного страноведения, широко использовавший сравнительный метод. Заложил основы географии растений, работая совместно с ботаником Э. Бонпланом. Путешествовал по Европе, Центральной и Южной Америке, Уралу, Сибири. Автор монографии «Космос».

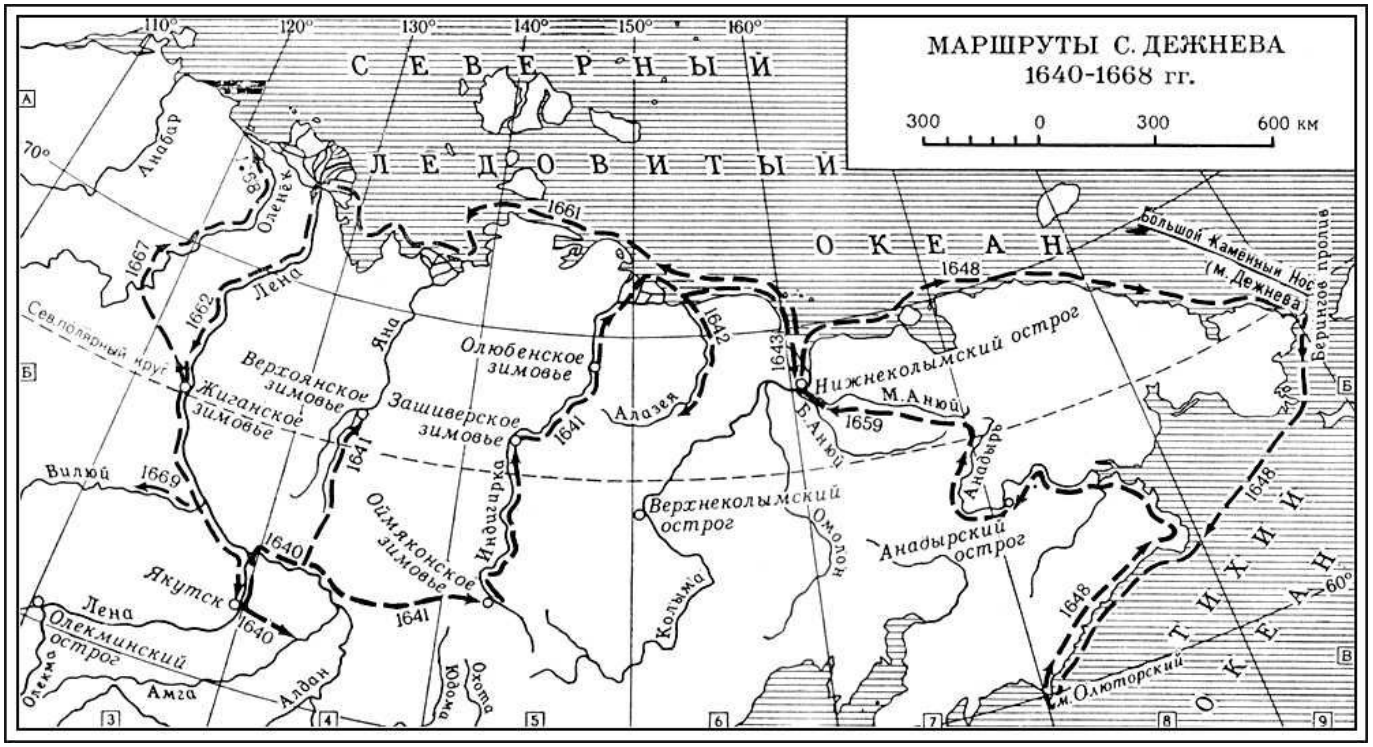
# Чарлз Ро́берт Да́рвин



Ученый и путешественник. Участвовал как натуралист в кругосветном плавании корабля «Бигл» (1831–1836). Главный труд Д. — «Происхождение видов путем естественного отбора» (1859). В 1871-м — труд по теории эволюции человека (эволюция, лат. evolutio, развертывание — историческое развитие живой природы), где доказывается происхождение человека от животных и делается предположение о наличии общего предка у человека и обезьяны. Из географических работ наибольшее значение имеет «Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигл».

# Дежнёв Семён





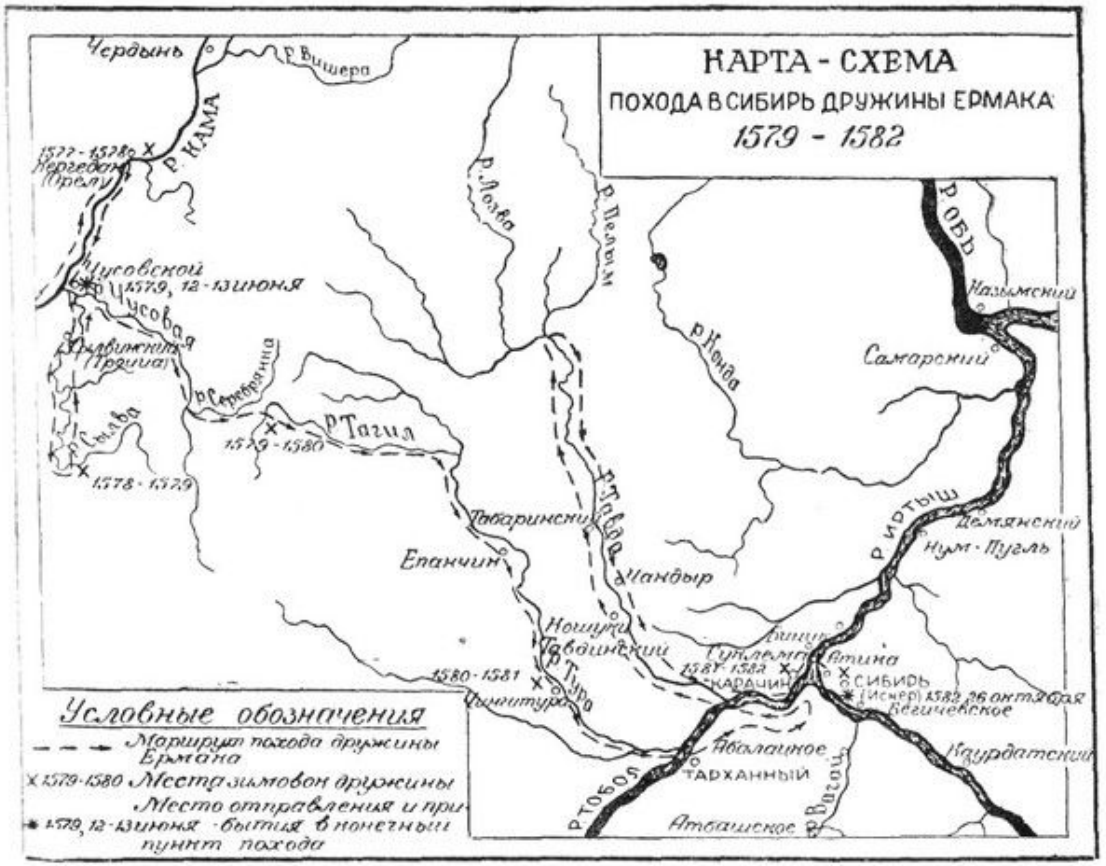

Мореход, землепроходец, путешественник, исследователь Северной и Восточной Сибири. Участвовал в нескольких походах по Колыме и Индигирке, плавал вокруг Чукотского п-ова, пройдя впервые и фактически открыв пролив между Азией и Америкой (1648).

# Василий Васильевич Докучаев

Создал первую в мире классификацию почв, основанную на их происхождении. Открыл основные законы географии почв. Организовал крупные комплексные экспедиции. Основал журнал «Почвоведение». Идеи Д. о зональности природы легли в основу учения о ландшафтах и географических зонах. На основе учения Д. развивались прогрессивные школы физической географии, геоботаники, геоморфологии и др.

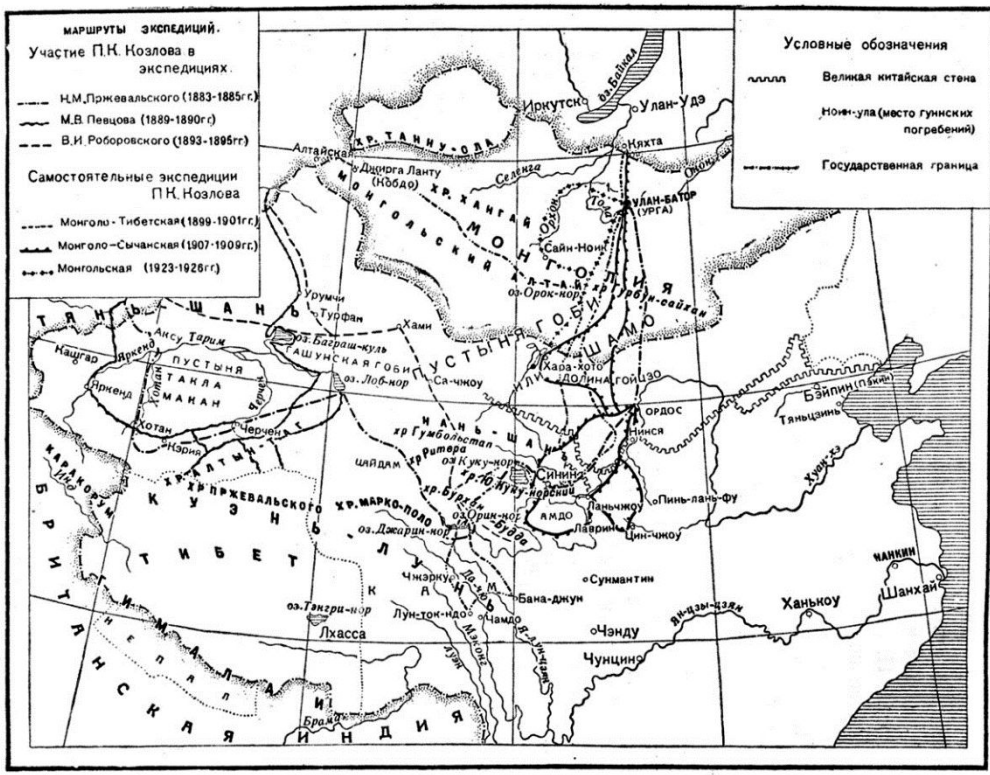
# Ермак Тимофеевич

Ленин




Казачий атаман, завоеватель Сибири.

# Козлов Пётр Куз




Исследователь Центральной Азии. Участвовал в экспедициях Н.М. Пржевальского, В.И. Роборовского и др. Руководил монголо-тибетскими экспедициями 1899–1901 и 1923–1926, собравшими ценные материалы по рельефу, геологии, климату, растительности и животному миру Тибета. В 1907–1909 возглавлял экспедицию, открывшую в пустыне Гоби древний (XIII в.) город Хара-Хото, могильники гуннов.

# Христофор К

Мореплаватель, который стремился открыть морской путь в Индию, плывя из Европы на запад. Убедил испанского короля организовать экспедицию, пересек Атлантический океан и достиг Багамских островов, Кубы и Гаити в 1492-м: этот год считается датой открытия Америки. Ряд других островов К. открыл во втором плавании, в третьем достиг побережья Юж. Америки, в последнем — побережья Центр. Америки. Сам К. был убежден, что достиг Индии.

# Степан Петрович Крашенинников

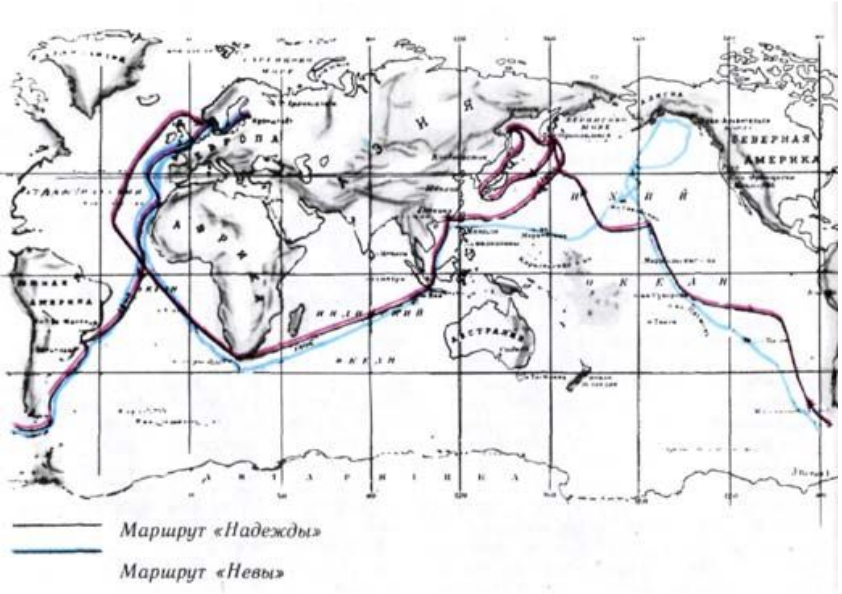
Исследователь Камчатки, академик Петербургской АН. Участник Великой Северной экспедиции. В 1737–1741 исследовал Камчатку и создал первое научное описание полуострова — «Описание земли Камчатки».

# Кропоткин Пётр Алексеевич

Исследовал Восточную Сибирь, Северную Маньчжурию, изучал районы древнего оледенения в Финляндии и Швеции, привел доказательства широкого его распространения.

# Иван Фёдорович
# зенштерн

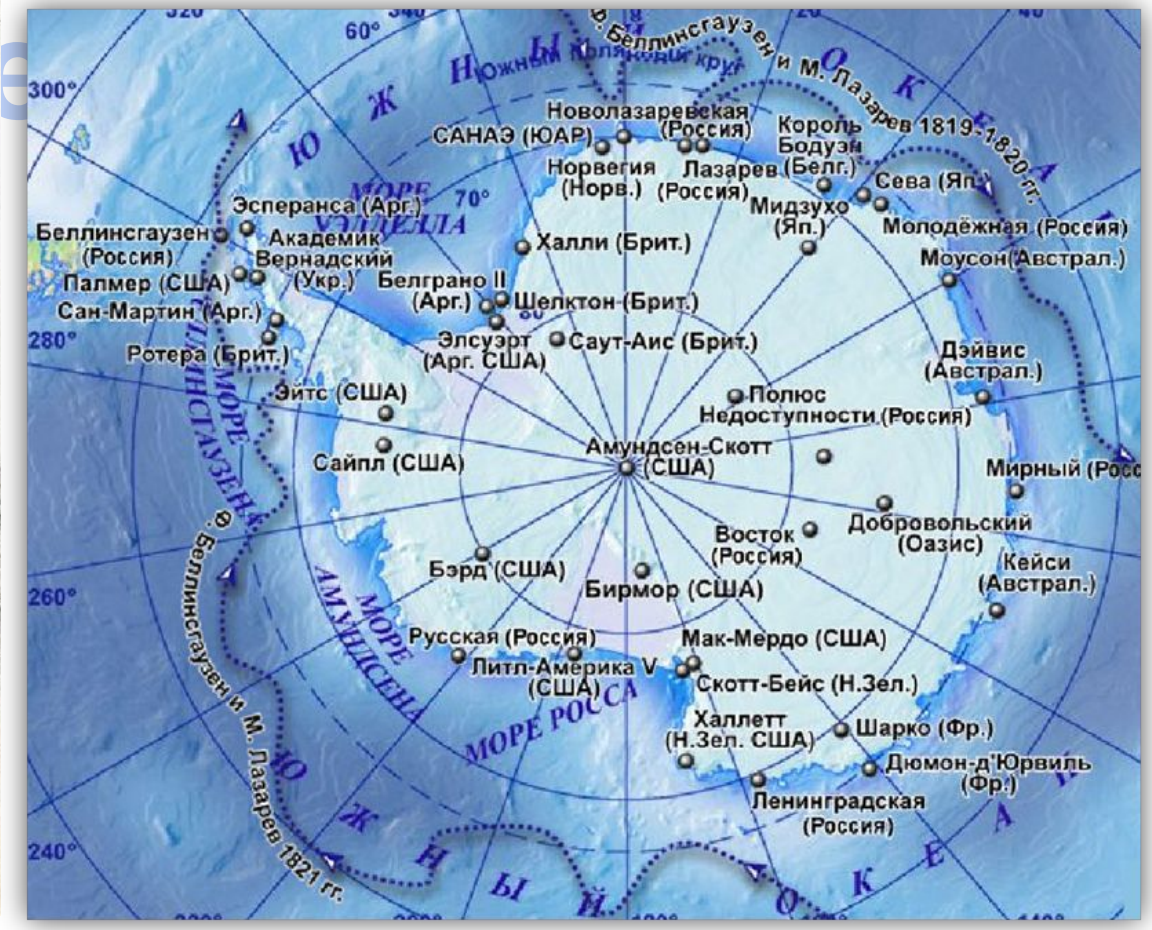
Мореплаватель, один из основоположников отечественной океанологии. Руководил первой русской кругосветной экспедицией в 1803–1806 на кораблях «Надежда» (командовал К.) и «Нева» (командовал Ю.Ф. Лисянский). Значительную часть путешествия корабли проделали порознь, охватив исследованиями большую площадь. Описание путешествия и результаты океанографических и этнографических, исследований К. изложил в трехтомном труде с приложением более чем 100 карт. В 1823–1826 опубликовал двухтомный «Атлас Южного моря» с картами островов Тихого океана. К. был членом-учредителем Русского географического общества.



# Джеймс Кук

Мореплаватель, крупнейший исследователь Океании, первый исследователь антарктических морей. Руководил тремя кругосветными экспедициями. Исследовал берега Австралии, открыл Большой Барьерный риф, Новую Зеландию, ряд других островов. Убит в третьей экспедиции на о. Гавайи.

# Лазарев Михаил

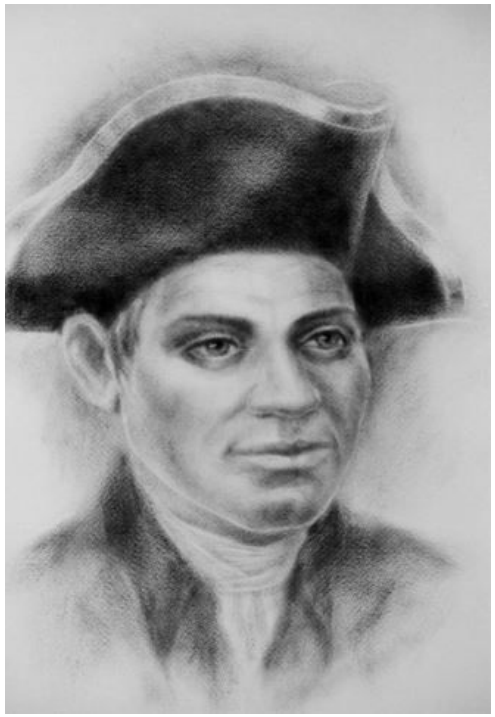



Мореплаватель, первооткрыватель Антарктиды.

# Лаперуз Жан-Франсуа де

Мореплаватель, который руководил кругосветной экспедицией, исследовал острова Тихого океана, берега Сев.-Зап. Америки, Сев.-Вост. Азии, открыл пролив между островами Сахалин и Хоккайдо. Экспедиция Л. пропала без вести, ее остатки обнаружены только в 1826–1828 на о. Ваникоро в группе о-вов Санта-Крус.

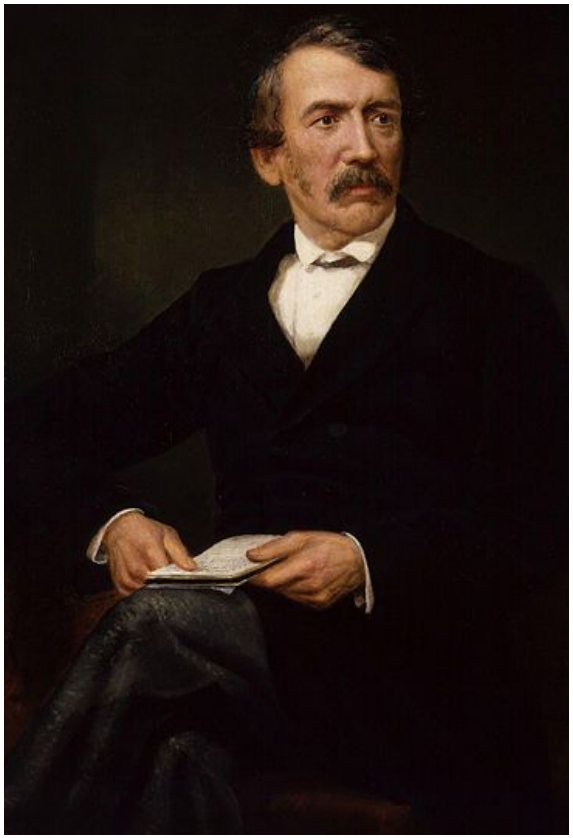
**Лаптев Дмитрий Яковлевич**



**Харитон Прокофьевич Лаптев**

Исследователи Арктики, участники Великой Северной экспедиции. В плавании и сухопутных походах ими описаны многие земли и участки побережий северо-востока Сибири, открыты некоторые острова.

# Дави́д Ливингсто́н



Исследователь Африки. Жил в Африке с 1840 по 1849-й, в 1851–1856 пересек Африку через бассейн Замбези и вышел к Индийскому океану. До 1873-го совершил еще несколько путешествий по верховьям Конго и др.

# Лепёхин Иван Ив

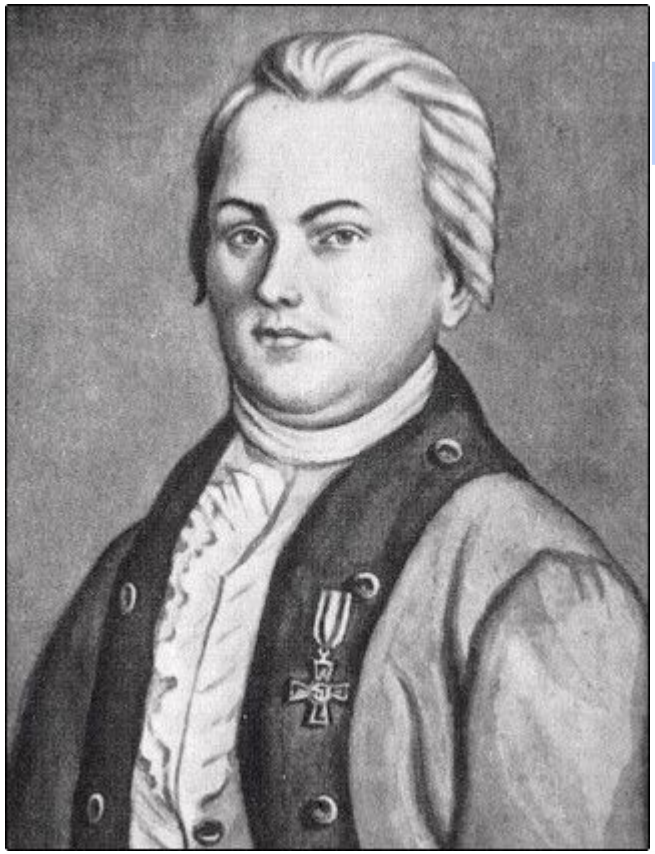
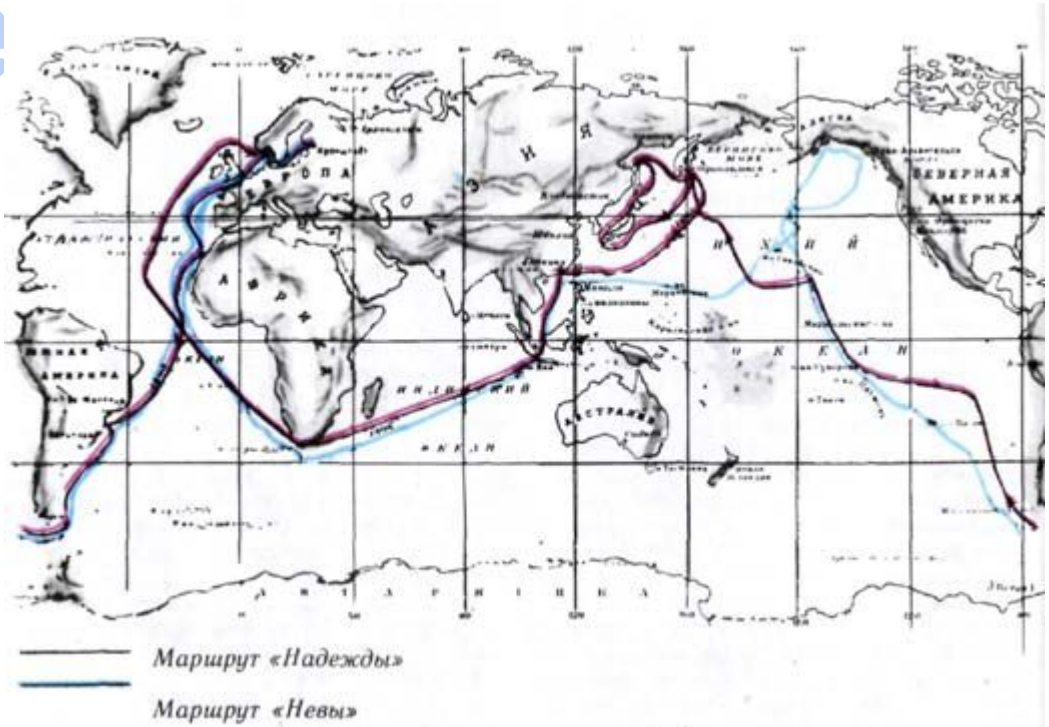


Рис. 1. Карта путешествий И.И. Лепехина: 1 – путь экспедиции 1768–1772 гг.; 2 – экспедиция 1773 г.; 3 – города

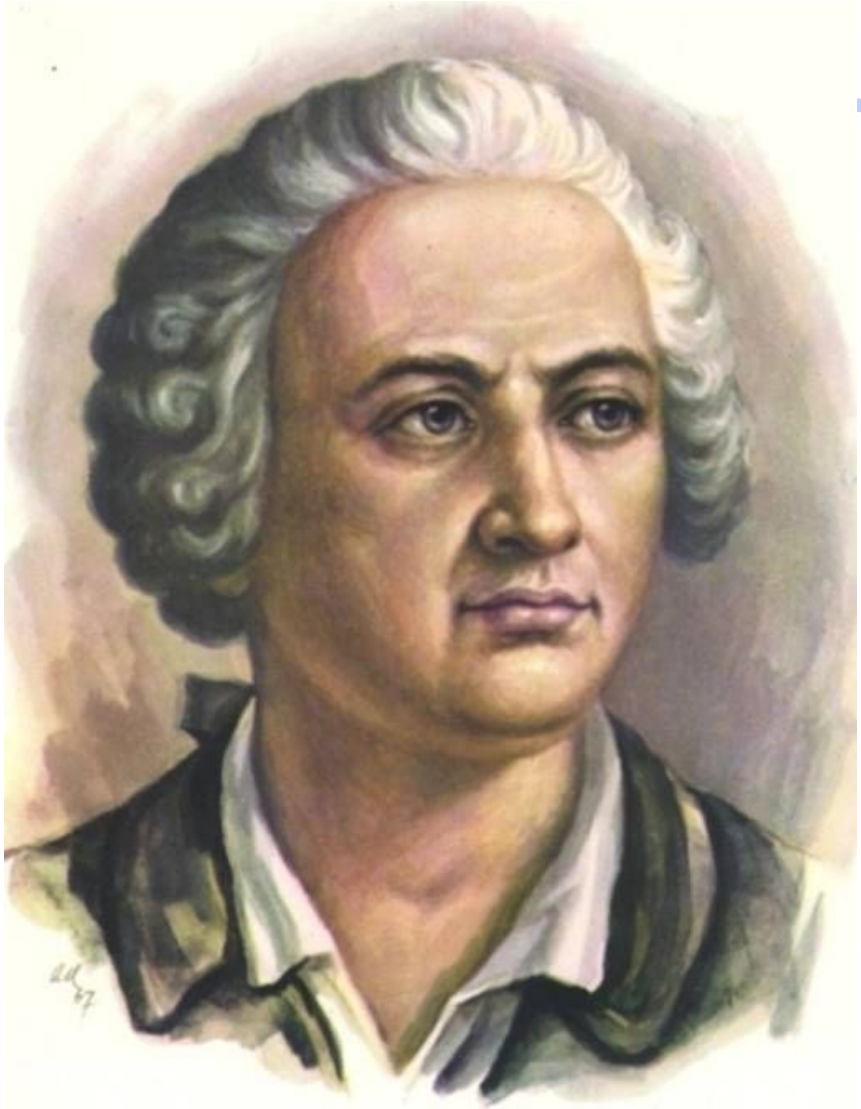
Путешественник-натуралист. Руководил академическими экспедициями (1768–1774) в Поволжье, на Урал, север европейской части России. Обследовал и описал фауну и флору, пещер Башкирии, в том числе Шульганташ. Собрал ценнейший материал о быте, праздниках и обрядах башкир.

# Лисянский Юрий Фёдорович




Мореплаватель и исследователь. Вместе с Крузенштерном совершили первую русскую кругосветную экспедицию. Командовал «Невой» и открыл один из Гавайских островов, названный его именем (остров Лисянского). Первым описал Гавайи в книге «Путешествие вокруг света».

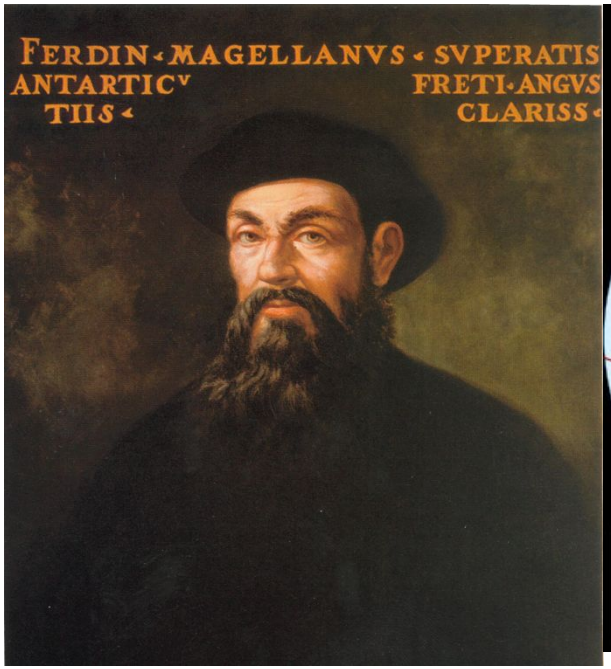
# Ломоносов Михаил льевич

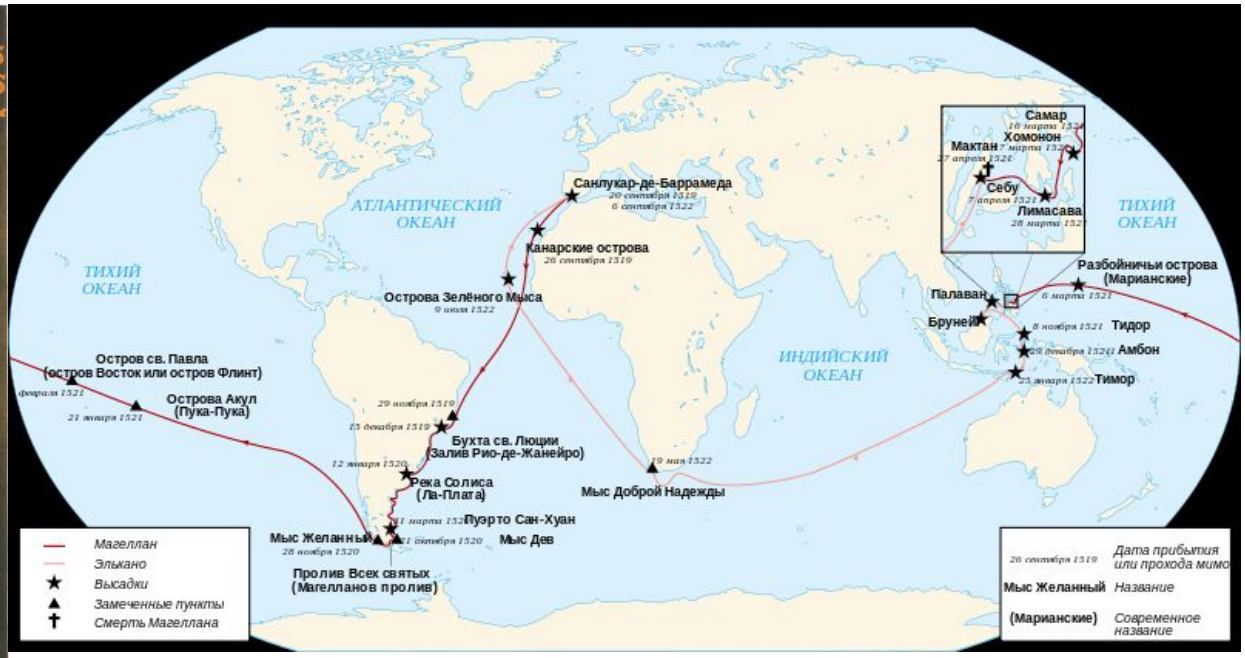


Михаил Васильевич Ломоносов
(1711—1765)

Ученый-энциклопедист, который пришел к выводу о существовании вертикальных токов воздуха в атмосфере, изучал полярные сияния, рассмотрел ряд важных для геологии и географии вопросов в труде «Слово о рождении металлов от трясения земли». В работе «О слоях земных» определил геологию как науку о развитии Земли, описал и объяснил происхождение многих полезных ископаемых, выдвинул идею развития и изменения рельефа с течением времени. Ввел в науку термин «экономическая география», составил проект «экономического лексикона» — свода сведений о хозяйстве России, разработал программу астрономо-географических исследований России. Подчеркивал важность освоения Северного морского пути, дал обоснование возможности плавания по нему, обосновал классификацию морских льдов и высказал догадку о дрейфе льдов в Арктическом бассейне.

# Магеллан




Мореплаватель, который руководил экспедицией, совершившей первое кругосветное плавание в 1519–1521-м. Его корабли, плывя из Европы на запад, обогнули Юж. Америку, пройдя проливом между материком и Огненной Землей, вышли в Тихий океан и пересекли его. На Филиппинских о-вах М. был убит. Его спутники вернулись в Европу, обогнув Африку с юга. После гибели М. экспедицию возглавлял Хуан Себастиан Элькано. Дошедшие до нас дневники путешествия М. принадлежат его спутнику Антонио Пигафетта (1491–1534).

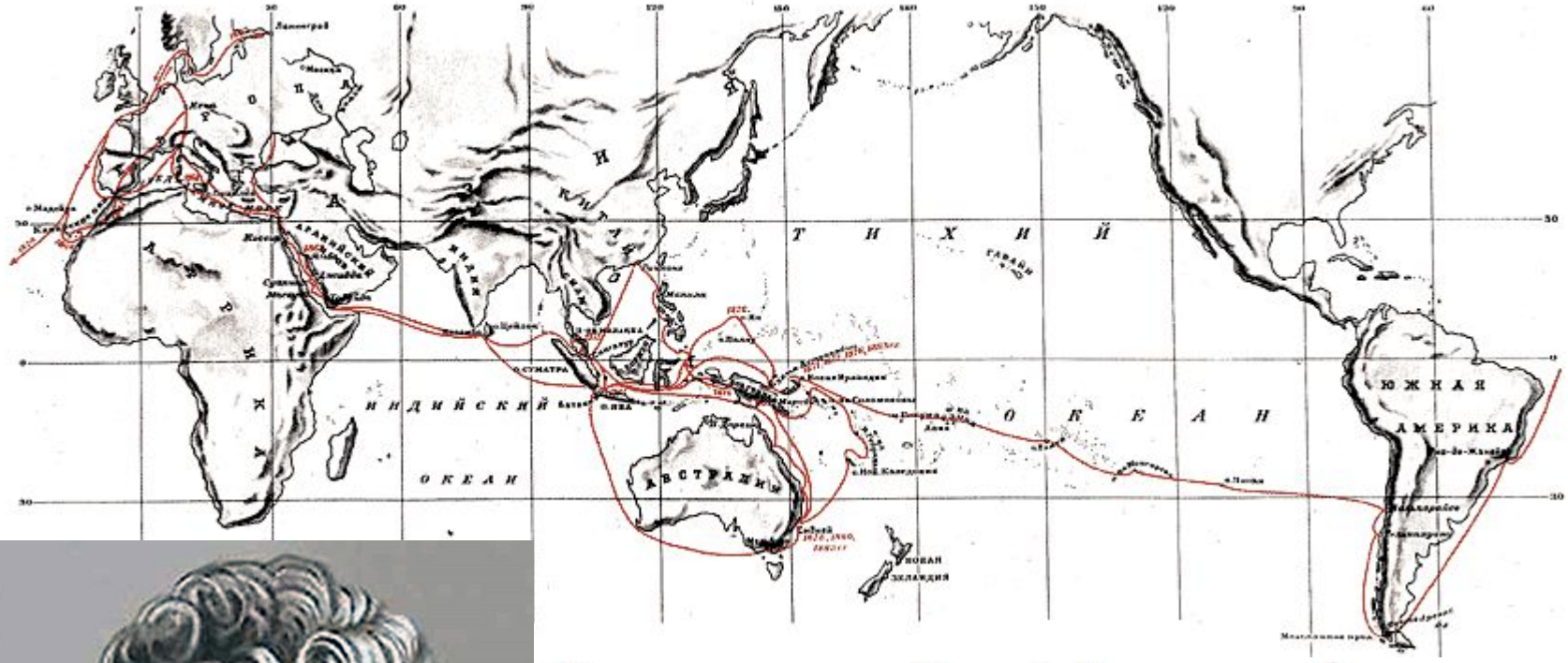
# Александр Маккензи

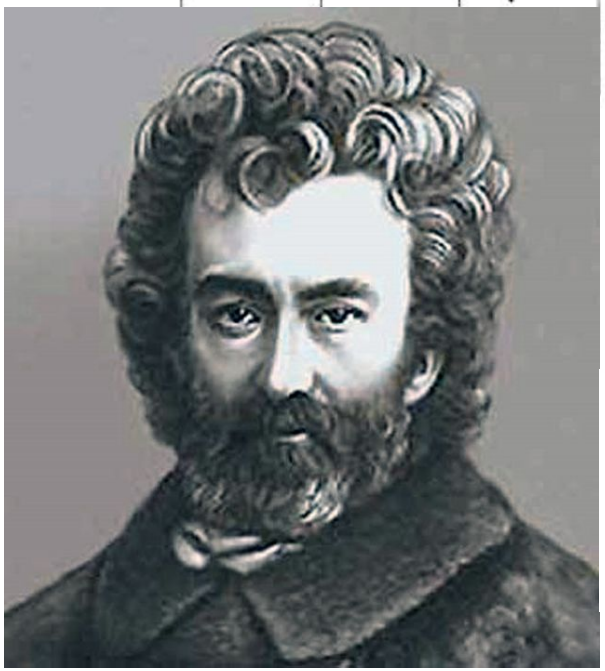
Путешественник, который первым в истории прошел всю Северную Америку севернее Мексики от одного океана до другого. Составил описание своего путешествия.

# Миддендорф Александр Фёдорович

Естествоиспытатель и путешественник. Исследовал и составил естественно-историческое описание Северной и Восточной Сибири и Дальнего Востока. Указал на зональность растительности и наличие вечной мерзлоты. Вел селекционную работу по коневодству и скотоводству.

# Николай Николаевич Миклухо-



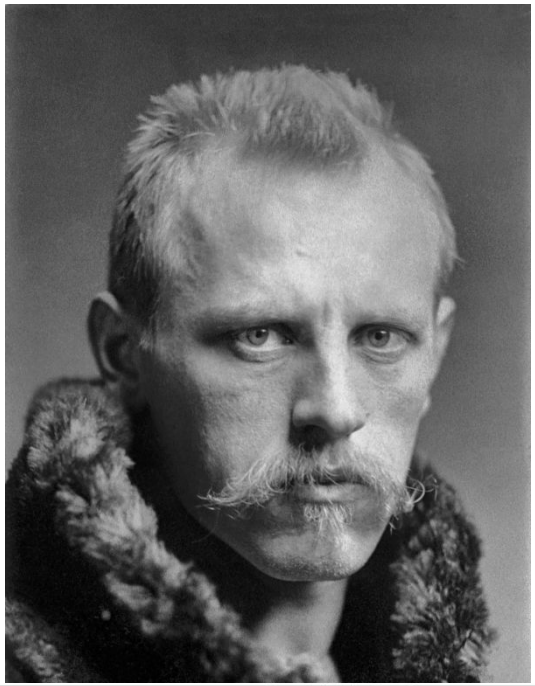



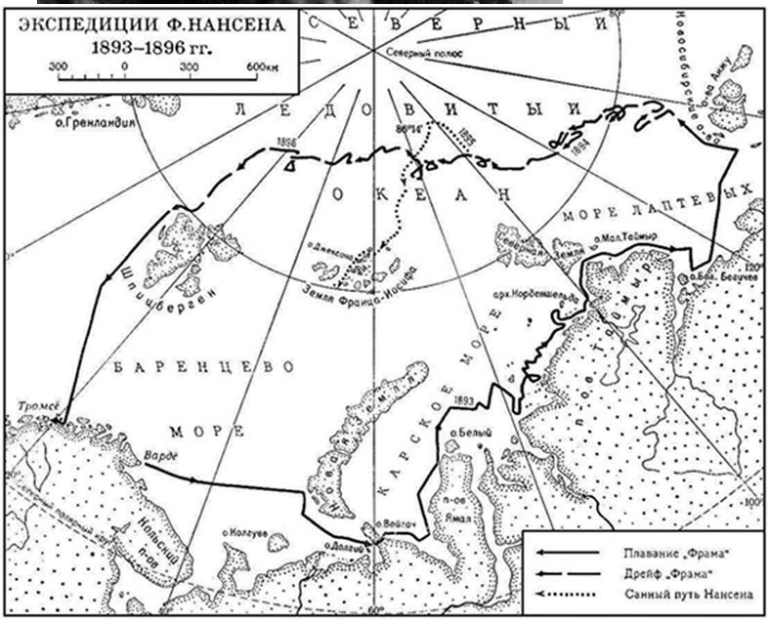
Исследователь Новой Гвинеи и Океании. Впервые изучил население и природу сев.-вост. берега Новой Гвинеи (с тех пор «Берега Маклая»), где прожил несколько лет (1871–1872, 1876–1877, 1883); посетил Филиппины, Индонезию и др. Крупнейшая научная заслуга М.-М. — вывод о видовом единстве и взаимном родстве рас человека.

# Москвитин Иван Юрьевич

Землепроходец, который с отрядом казаков первым из европейцев достиг Охотского моря, открыл его побережье и Сахалинский залив. В апреле 1640 года совершил плавание вдоль материкового побережья на восток, предположительно до входа в Амурский лиман. По пути наблюдал Шантарские острова. Именем Москвитина назван мыс в бухте Лужина в Охотском море.

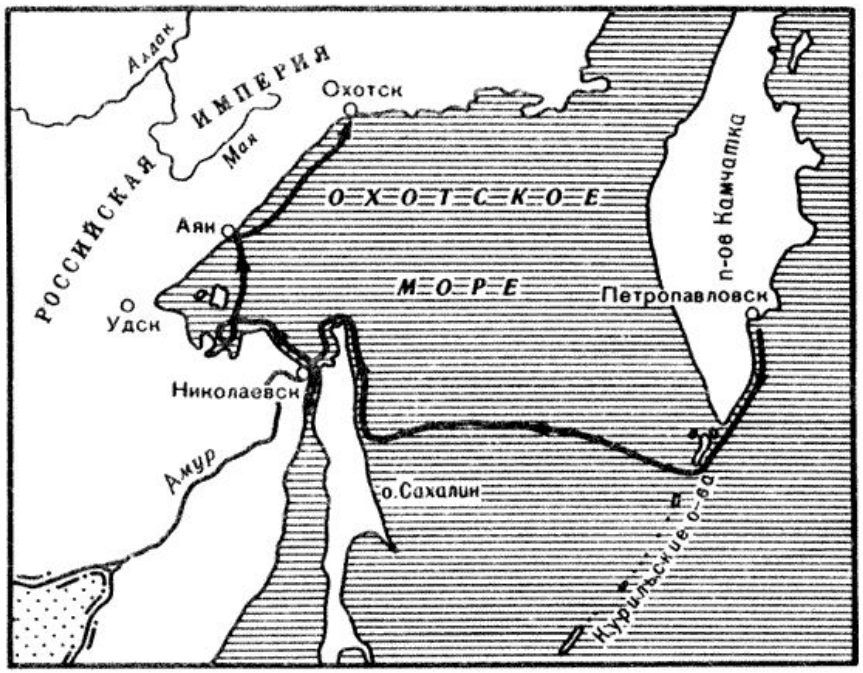
# Фритьоф Нансен






Полярный исследователь, один из организаторов Международного совета по изучению морей. Установил характер ледяного покрова Гренландии, пройдя ее на лыжах в 1888-м. В 1893–1896 плавал на судне «Фрам» в высоких широтах Арктики, провел океанографические и климатические наблюдения, открыл влияние вращения Земли на дрейф льдов. В 1913 плавал вдоль берегов Азии к устью Енисея, затем путешествовал по Вост. Сибири и Дальнему Востоку. В 1920–1921 был верховным комиссаром Лиги Наций по делам военнопленных; один из организаторов помощи голодающим Поволжья.

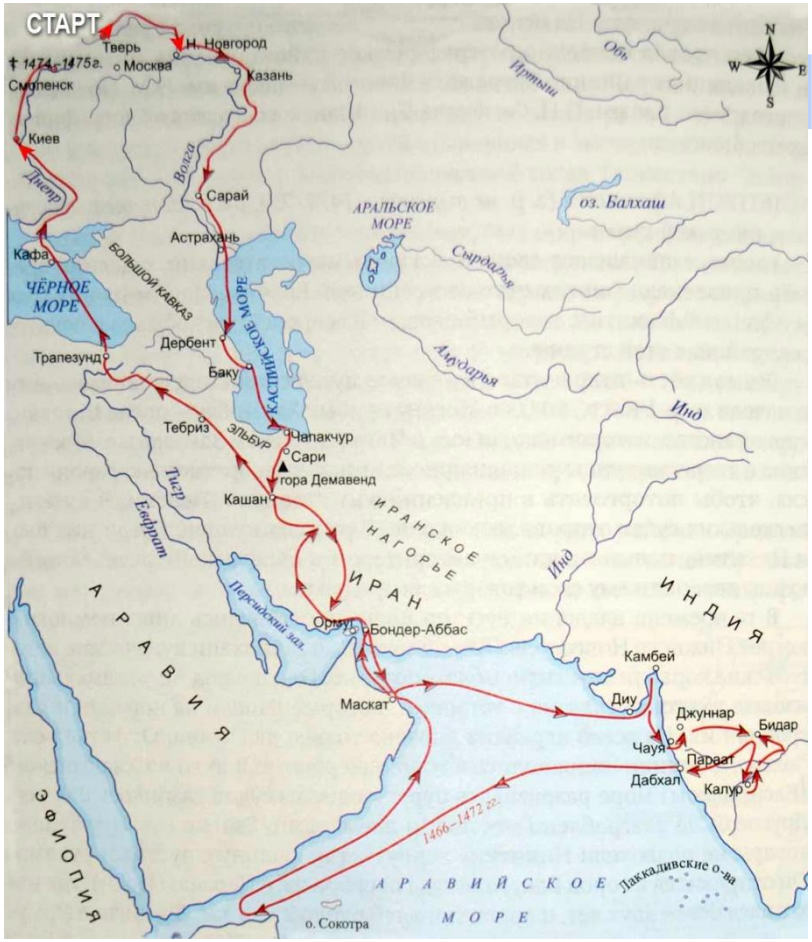
# Невельской Геннадий Ива




Маршрут экспедиции Г.И. Невельского

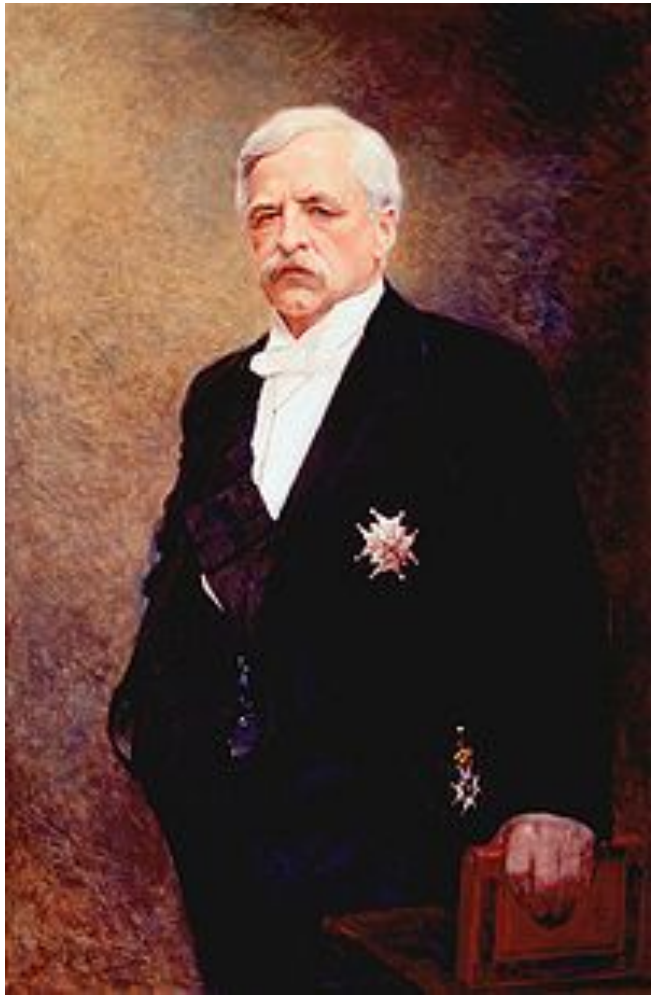
Исследователь Дальнего Востока. В экспедиции 1848–1849 установил, что Сахалин — остров, определил доступность устья и лимана для крупных морских судов. В 1850–1855 руководил исследованиями Амура, Сахалина, проливов и др. Основал пост Николаевск (теперь Николаевск-на-Амуре).

# Афанасий Никитин



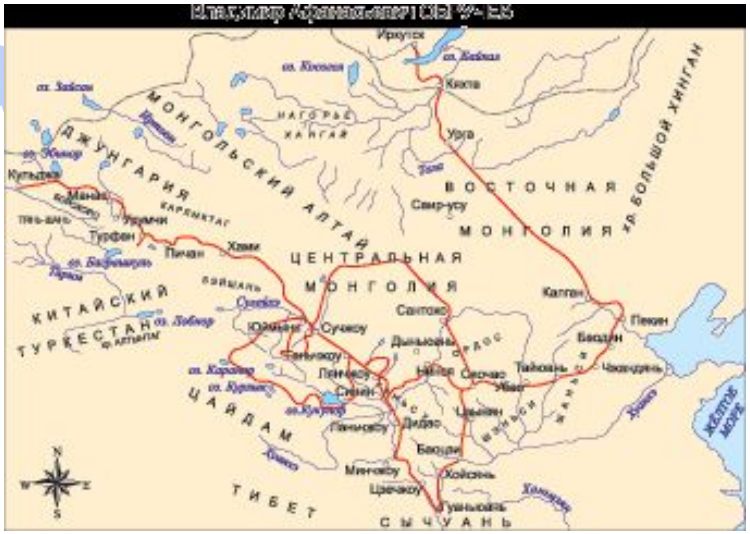
Первый русский путешественник по Индии, купец. С торговыми целями отправился в 1466-м из Твери по Волге до Дербента, пересек Каспий и через Персию достиг Индии. На обратном пути (через 3 года) вернулся через Персию и Черное море. Записки, сделанные во время путешествия, известные под названием «Хожение за три моря», содержат сведения о населении, хозяйстве, религии, обычаях, отчасти о природе Индии.

# Норденшёльд Адольф Эрик



Исследователь Арктики, мореплаватель, ученый. Участвовал в шведской экспедиции Отто Торелля на Шпицберген. Позднее сам возглавлял экспедицию на этот остров. В ходе нее была произведена съемка берегов Шпицбергена. Впервые пересек Восточное ледяное поле. Руководил шведскими экспедициями в Гренландию, положившими начало исследованиям ее ледяного щита. Плавал из Швеции в устье Енисея, руководил научными работами. Впервые осуществил сквозное (с зимовкой в пути) плавание Северо-Восточным проходом из Атлантического океана в Тихий и через Суэцкий канал вернулся в Швецию, впервые обойдя таким образом всю Евразию. Именем Норденшельда названы: архипелаг к северу от полуострова Таймыр, заливы у берегов Новой Земли и Северо-Западного Шпицбергена (Земля Норденшельда) и др. Море Лаптевых первоначально носило имя Норденшельда.

# Обручев Владимир на

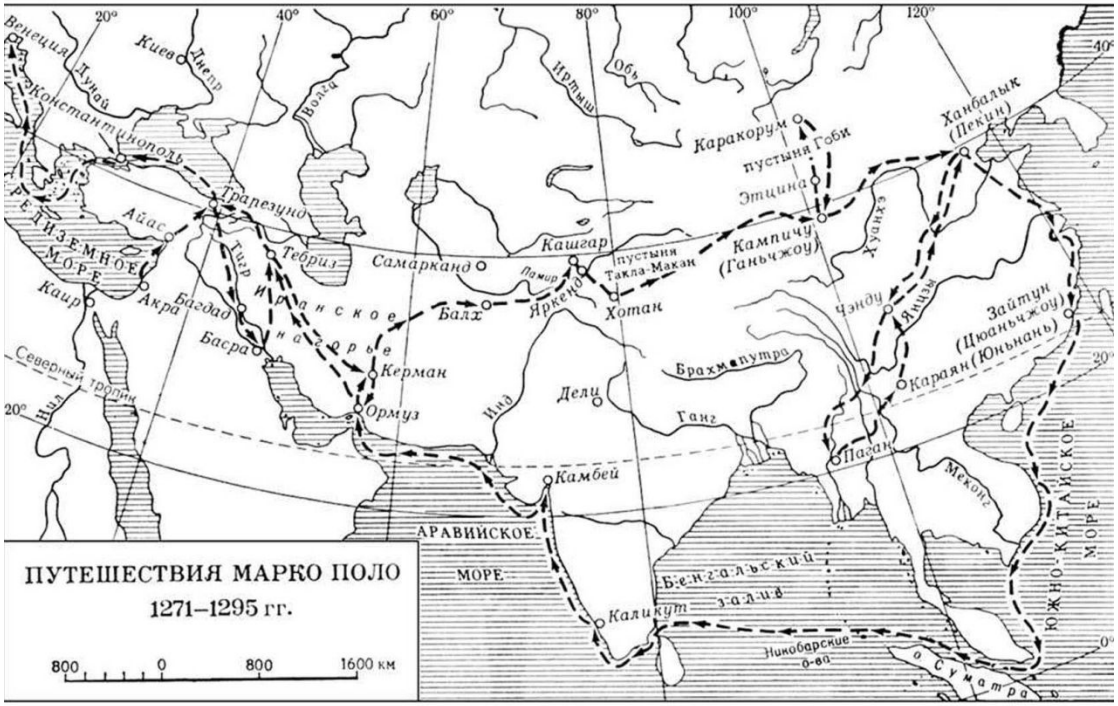



Исследователь Азии, Сибири, Якутии, Арктики. Совершил открытие системы хр. Черского. На северо-востоке Якутии в Оймяконе им был установлен полюс холода Северного полушария. На Средне-Сибирском плоскогорье открыл один из крупнейших в мире Тунгусский угольный бассейн. Автор многих трудов по геологии Сибири, геологии рудных месторождений, неотектонике и др., а также популярной книги «Занимательная геология» и романов «Земля Санникова», «Плутония», «Золотоискатели в пустыне».

# Папанин Иван Дмитриевич

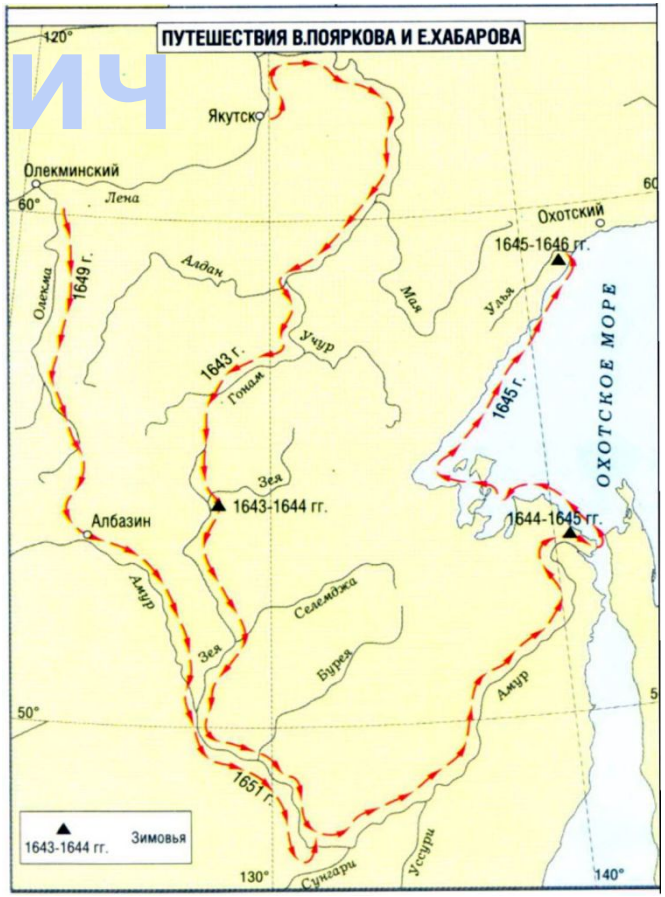
Полярный исследователь, ученый. В 1937-м он возглавил экспедицию на Северный полюс. В течение 247 дней четверо бесстрашных сотрудников станции «СП-1» дрейфовали на льдине и вели наблюдения за магнитным полем Земли и процессами в атмосфере и гидросфере Северного Ледовитого океана. В конце 1939 — начале 1940-го организовал экспедицию по спасению ледокола «Георгий Седов». Именем Папанина назван мыс на Таймырском полуострове, горы в Антарктиде и подводная гора в Тихом океане.

# Марко



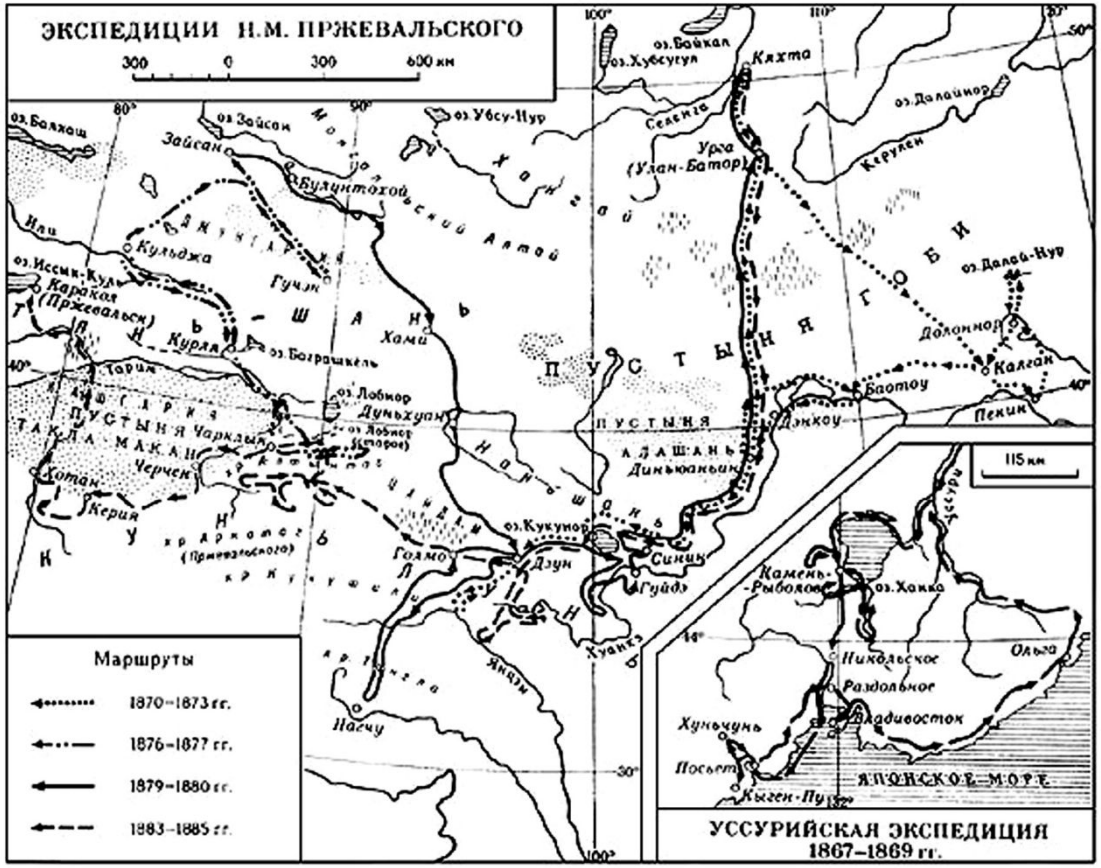

Путешественник, который в 1271–1295 совершил путешествие через Центральную Азию в Китай, где прожил около 17 лет. Находясь на службе у монгольского хана, посетил разные части Китая и пограничные с ним области. Первым из европейцев описал Китай, страны Центральной и Передней Азии («Книга Марко Поло»).

# Поярков Василий Данилович



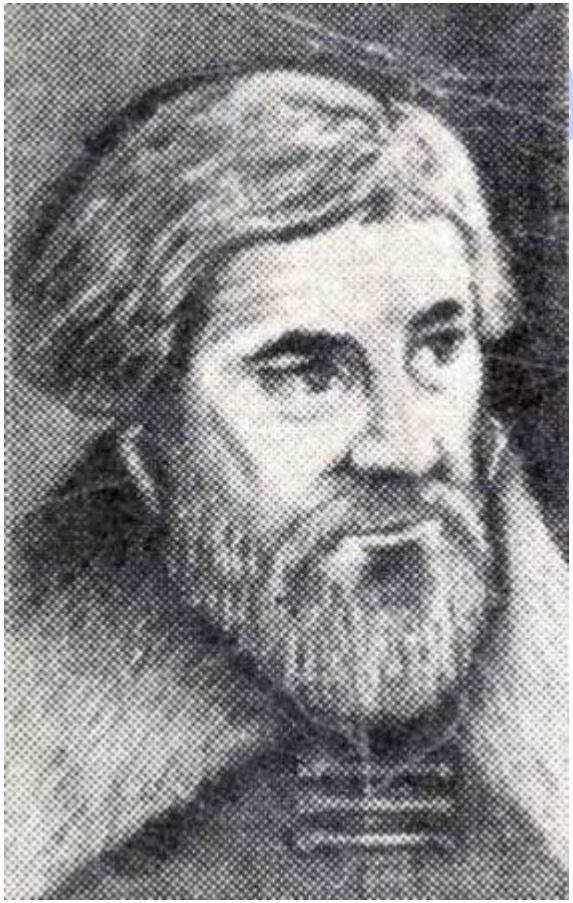

Землепроходец, который первым из русских совершил плавание по р. Амур, Амурскому лиману и Сахалинскому заливу Охотского моря.

# Пржевальский Николай Мих



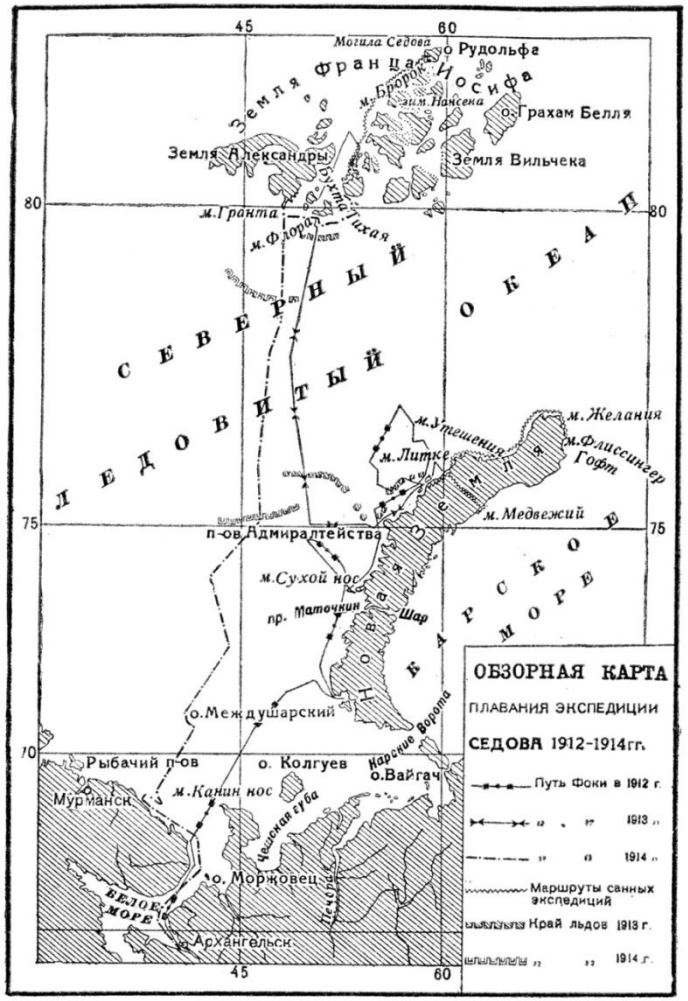

Исследователь, путешественник. В 1867–1869 руководил экспедицией по Уссурийскому краю; затем в 1870–1885 совершил четыре экспедиции в Центральную Азию. Описал многие хребты, Тибет, оз. Лобнор, собрал сведения по этнографии, коллекции растений и животных, впервые описал дикую лошадь. Труды П. высоко оценены, в его честь учреждены Золотая и Серебряная медали Русского географического общества.

# Ремезов Семён Ульянович



Русский картограф, географ и историк Сибири. Составитель планов и описаний г. Тобольска и Тобольского уезда (1683–1710). Важнейший труд Р. — рукописная «Чертежная книга Сибири» (1699–1701) — первый русский географический атлас из 23 карт большого формата, отличающийся обилием и детальностью сведений и подводящий итог всем имевшимся географическим материалам того времени.

# Седов Георгий

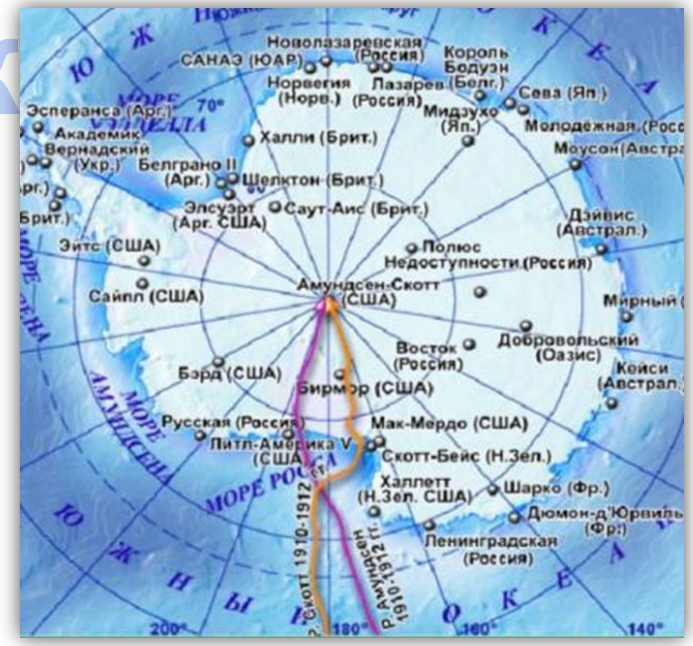


Исследователь Арктики, гидрограф. В 1912-м организовал экспедицию к Сев. полюсу на судне «Св. Фока». Зимовал на Новой Земле и Земле Франца-Иосифа. Умер при попытке достичь полюса по льду на собачьих упряжках.

# Пётр Петрович Семёнов-Тян-анский

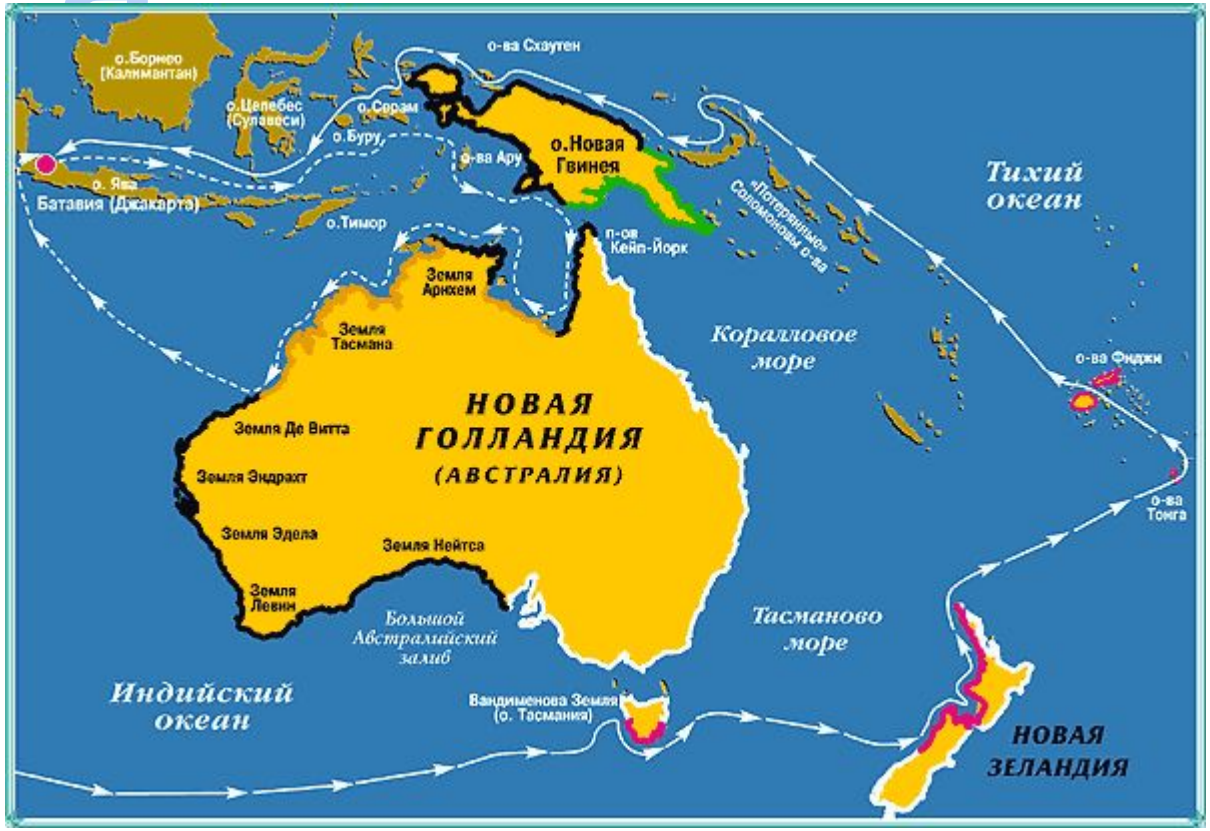
Путешественник, ученый. В 1856–1857 совершил путешествие на Тянь-Шань, установил невулканическое происхождение гор, открыл обширную ледниковую область, исследовал оз. Иссык-Куль, составил первую схему расположения хребтов Тянь-Шаня. За эти исследования в 1906 получил к фамилии Семенов приставку «Тян-Шанский». Составил «Географическо-статистический словарь Российской империи». Был инциатором первой всеобщей переписи населения России в 1897-м. Предложил районирование России. Руководил многотомным изданием «Россия. Полное географическое описание нашего отечества». Был членом многих русских и иностранных научных обществ. Опубликовал 3-томную «Историю полувековой деятельности Русского географического общества».

# Роберт Фолкон Ск



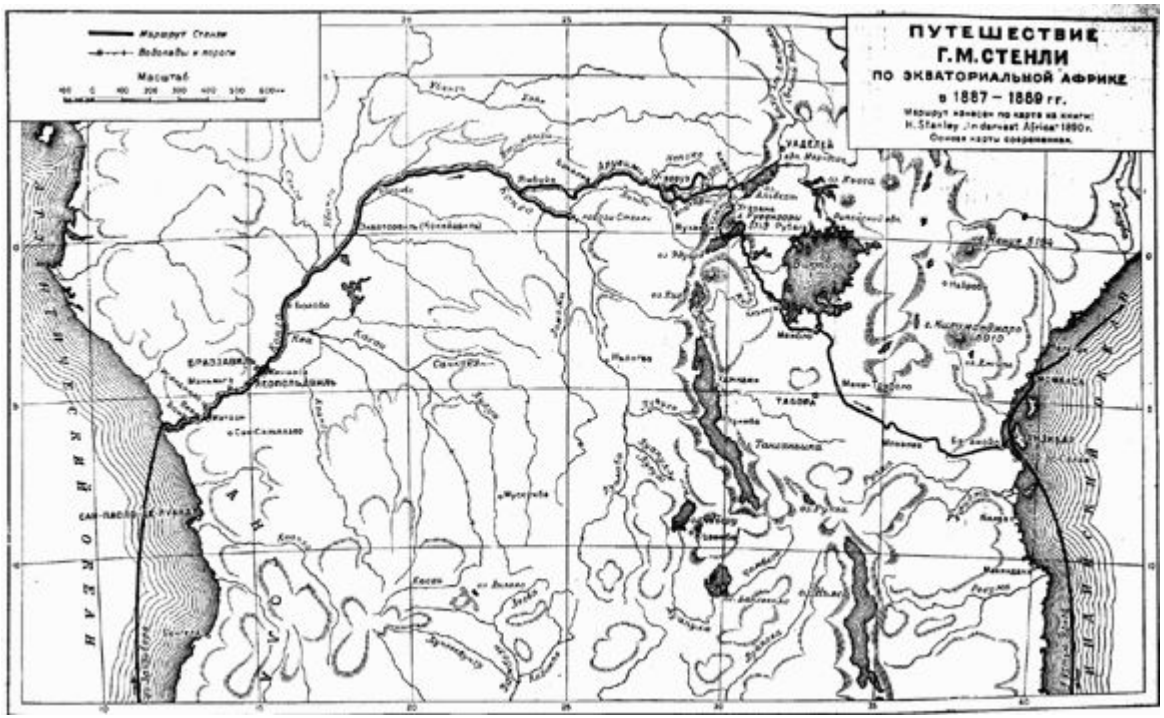

Исследователь Антарктиды. В 1901–1904 возглавлял антарктическую экспедицию, открывшую Землю короля Эдуарда VII, изучал Землю Виктории, ледяной барьер Росса. В 1910 предпринял вторую экспедицию, во время которой достиг Южного полюса (в январе 1912-го, на месяц позже Р. Амундсена). С. и его спутники погибли на обратном пути.

# Тасман Абел




Исследователь Австралии и Океании. Открыл остров, названный в его честь; установил, что Австралия — единый самостоятельный материк; открыл ряд других островов, проливов.

# Генри Мортон

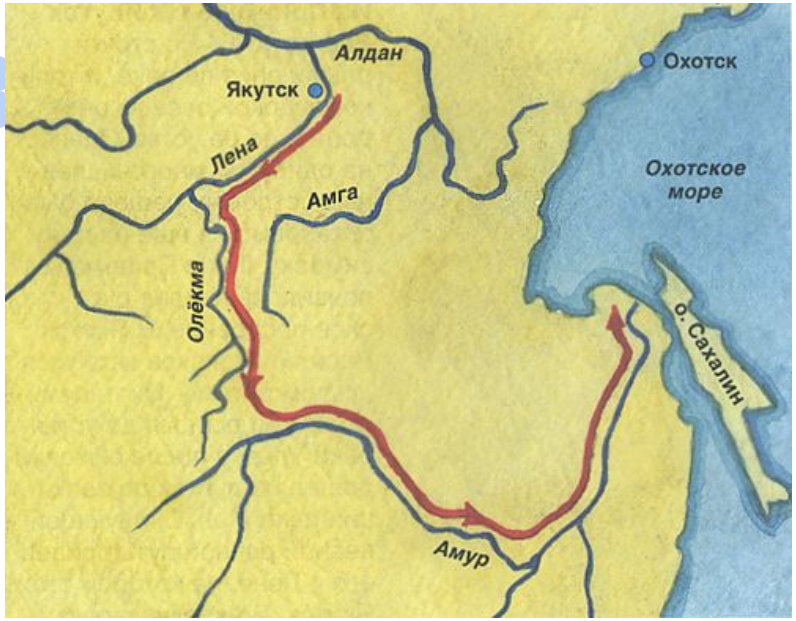



Исследователь Африки.
в первом путешествии им установлено, что озеро Танганьика не принадлежит к системе Нила;
во втором путешествии определены очертания озера Укереве, открыто озеро Альберт-Эдуард и верхнее течение реки Конго;
в третьем путешествии исследовано течение реки Арувими и установлена связь озёр

# Василий Никитич Татищев

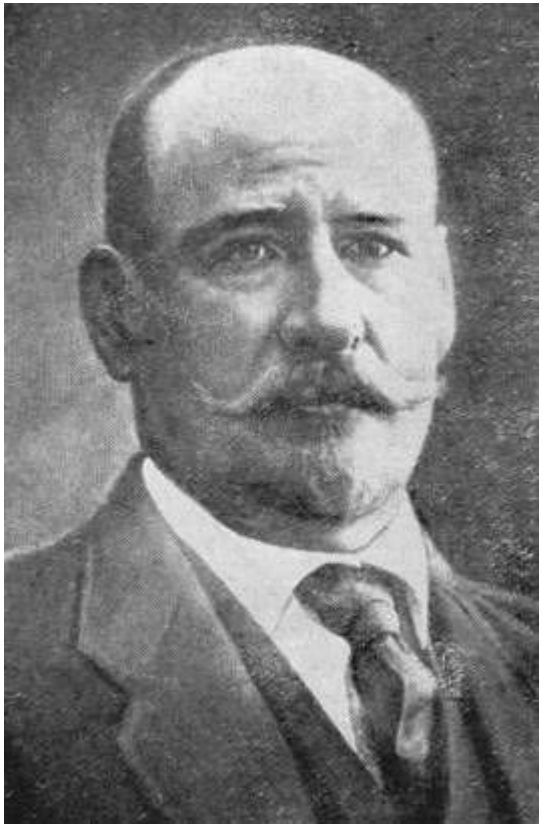
Историк, географ, экономист и государственный деятель. Участвовал в экспедиции по освоению и изучению Оренбургского края. Работал над «Общим географическим описанием всея России». Разработал «Предложение о сочинении истории и географии», содержащее 198 вопросов, касающихся истории, географии, этнографии и языка, в 1738-м составил карту Самарской излучины Волги, карты Яика и ряда пограничных районов, сделал обзор природных богатств Сибири: «Общее географическое описание Сибири».

# Хабаров Ерофей Лав




Исследователь, путешественник. Совершил первое торговое путешествие за пушниной на Таймырский полуостров. Открыл соляные источники в устье р. Куты, где построил варницу. В 1649–1653 с отрядом отправляется из Якутска в поход по Амуру от впадения в него р. Урки до низовий. Результатом этого похода является принятие приамурским коренным населением русского подданства. В этом походе Хабаров составил «Чертеж реке Амуру».

# Семён Иванович Челюскин



Полярный мореплаватель. Участвовал во второй Камчатской экспедиции. Участвовал в экспедициях в экспедиции В.В. Прончищева, Х.П. Лаптева. Исследовал западное побережье полуострова Таймыр, устья рек Хатанги, Пясины и Енисея, открыл самое северное место континентальной Евразии, которое позже было названо в его честь мысом Челюскин. Северная часть Таймырского полуострова была названа полуостров Челюскин.

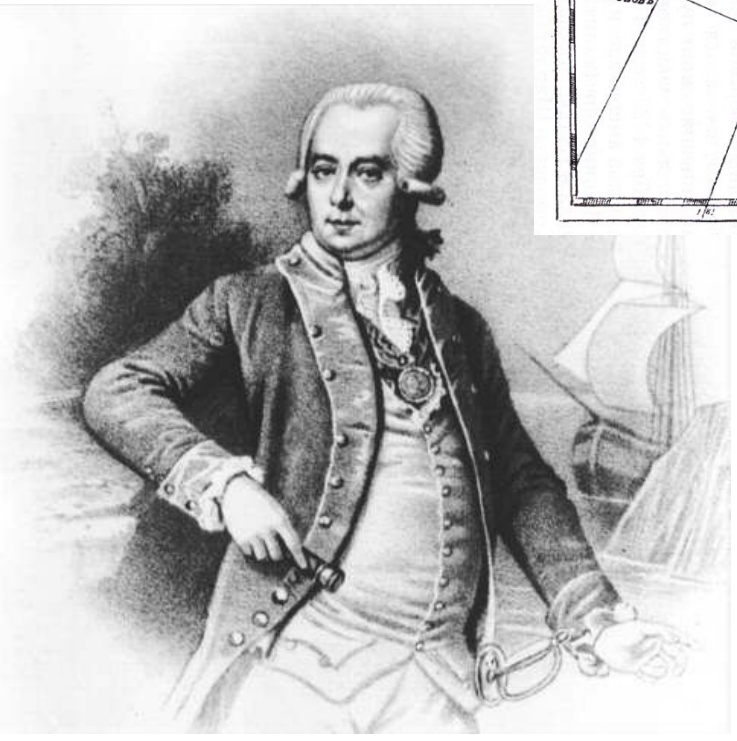
# Черский Иван Дементьевич

Исследователь Сибири, ученый. Свои первые геологические и палеонтологические исследования начал в районе Омска. Изучал Саяны, Присаянье и Приангарье; геологическое строение берегов Байкала; исследовал бассейн р. Селенги и р. Нижняя Тунгуска. Выполнил маршрутное геологическое исследование почтового тракта от Иркутска до Урала с заездами к Падунскому порогу Ангары, в Минусинск. В 1891 совершил экспедицию в район р. Колымы и Индигирки.

# Алексей Ильич Чириков

Исследователь Сибири, Алеутских о-вов, сев.-зап. берегов Америки. Участник и один из руководителей второй Камчатской экспедиции. В 1740 экспедиция основала на полуострове Камчатка Петропавловскую гавань, увековечив названия своих кораблей. В плавании 1741-го суда Беринга и Чирикова в тумане потеряли друг друга и далее действовали самостоятельно. 15 июля 1741 А.И. Чириков достиг северо-западного побережья Америки (это было второе посещение русским судном американского берега после М.С. Гвоздева и И. Федорова), а затем прошел вдоль ее берегов на север и на обратном пути открыл ряд островов Алеутской гряды (Умнак, Адах, Агатту, Атту), нанеся их на карту.

# Григорий Иванович

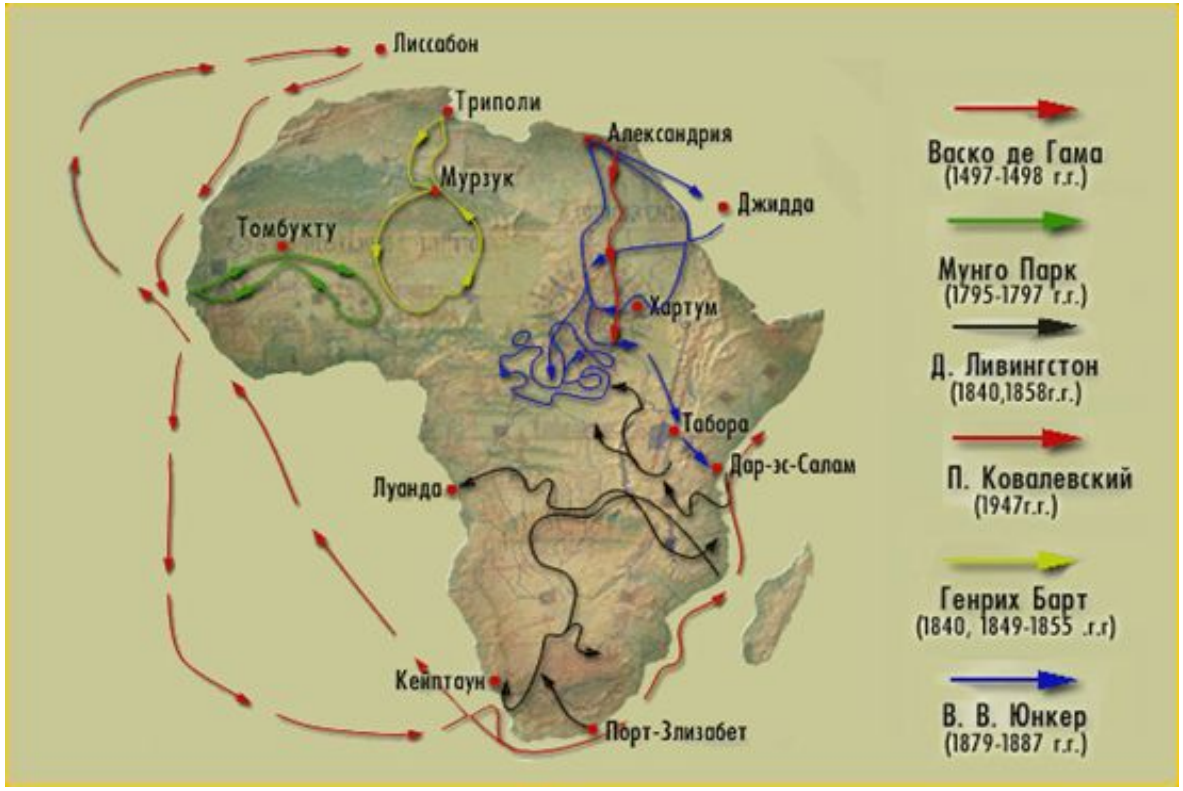


Исследователь, мореплаватель, организатор купеческой компании, положившей начало Российско-Американской компании. Организовал ряд поселений на Тихоокеанском побережье Аляски, о-ве Кадьяк и др. Плавал к сев.-зап. берегам Сев. Америки и Алеутским о-вам.

# Шмидт Отто льевич

Исследователь Севера, ученый. Автор теории образования тел Солнечной системы из газопылевого облака. Организатор Института теоретической геофизики при АН. Директор Арктического института в 1930–1932, затем лей Большой Советской Энциклопедии, главный редактор ее 1-го издания. В 1933–1934 возглавлял экспедицию, прошедшую за одну навигацию Сев. морской путь на пароходе «Челюскин» (пароход затонул, все участники экспедиции были сняты со льдины самолетами). В 1937-м был организатором дрейфующей станции «Северный полюс-1».

# Юнкер Василий Васильевич




Путешественник, исследователь Африки, участник этнографических экспедиций по России.