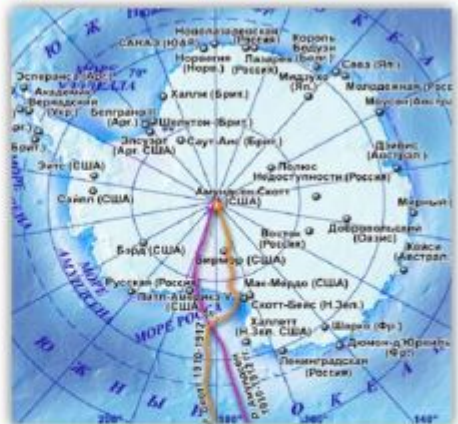


Выдающиеся путешественники, исследователи и учёные географы и географию

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».

географию

Арсеньев Владимир Клавдиевич

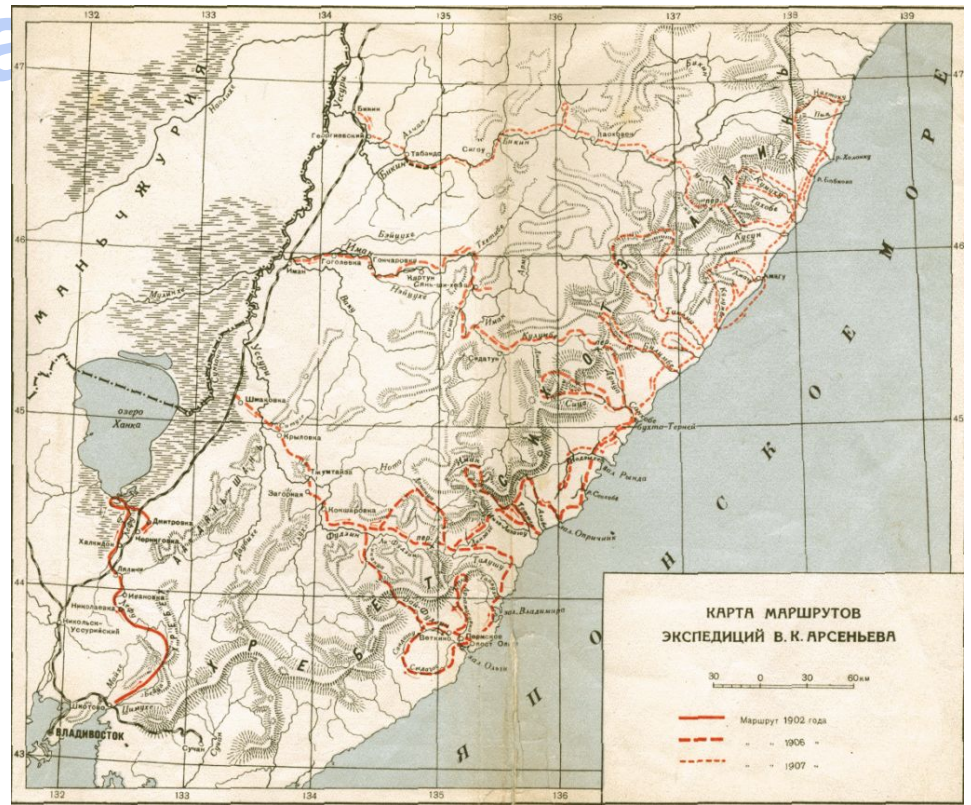


Путешественник, географ, этнограф, писатель, исследователь Дальнего Востока. Собирал научные материалы о рельефе, геологии, флоре и фауне Южного Приморья и Сихотэ-Алиня, о народах, населяющих эти места. Осуществлял исследования Северного Приморья и Камчатки.

Арсеньев Владимир



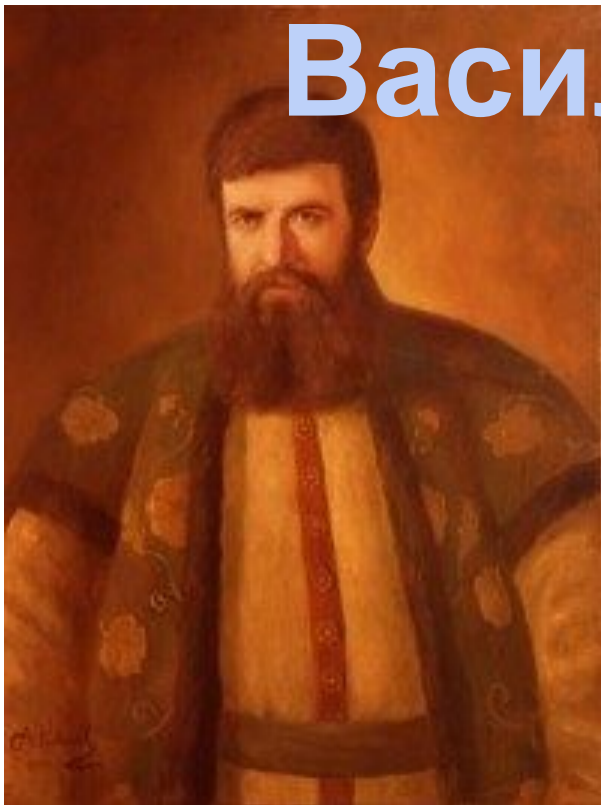
Кла



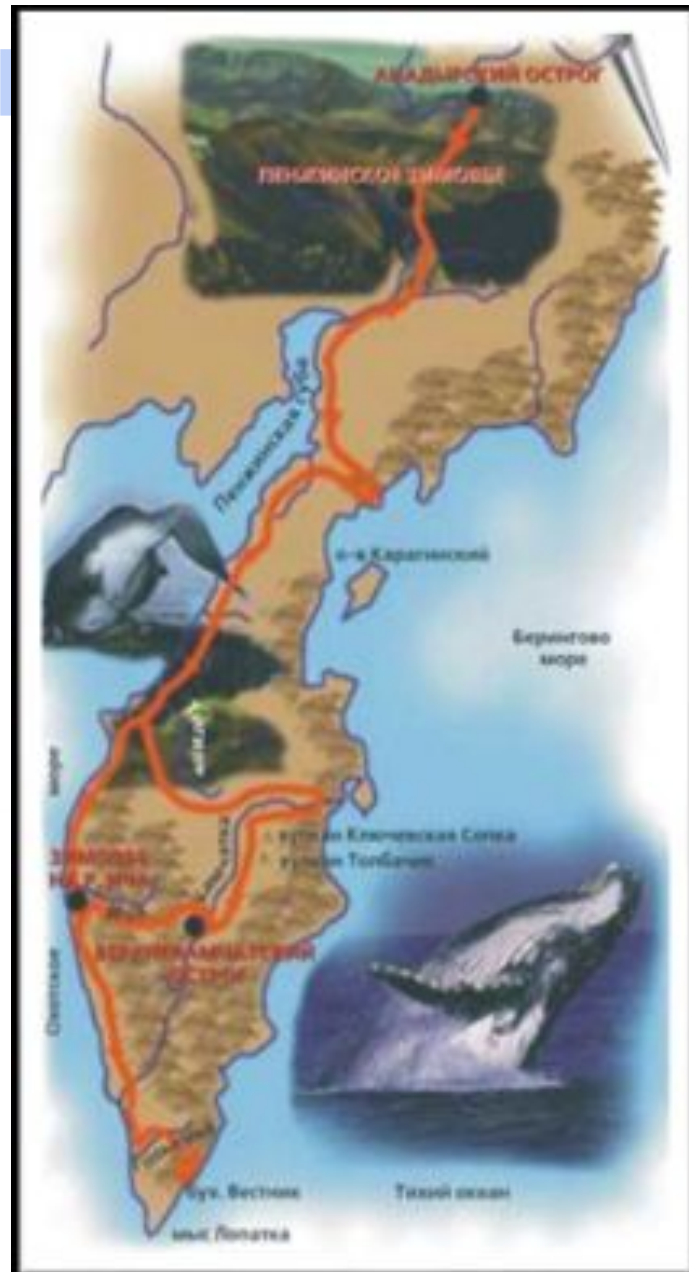
Путешественник, географ, этнограф, писатель, исследователь Дальнего Востока. Собирает научные материалы о рельефе, геологии, флоре и фауне Южного Приморья и Сихотэ-Алиня, о народах, населяющих эти места. Осуществлял исследования Северного Приморья и Камчатки.

Атласов Владимир

Васильев

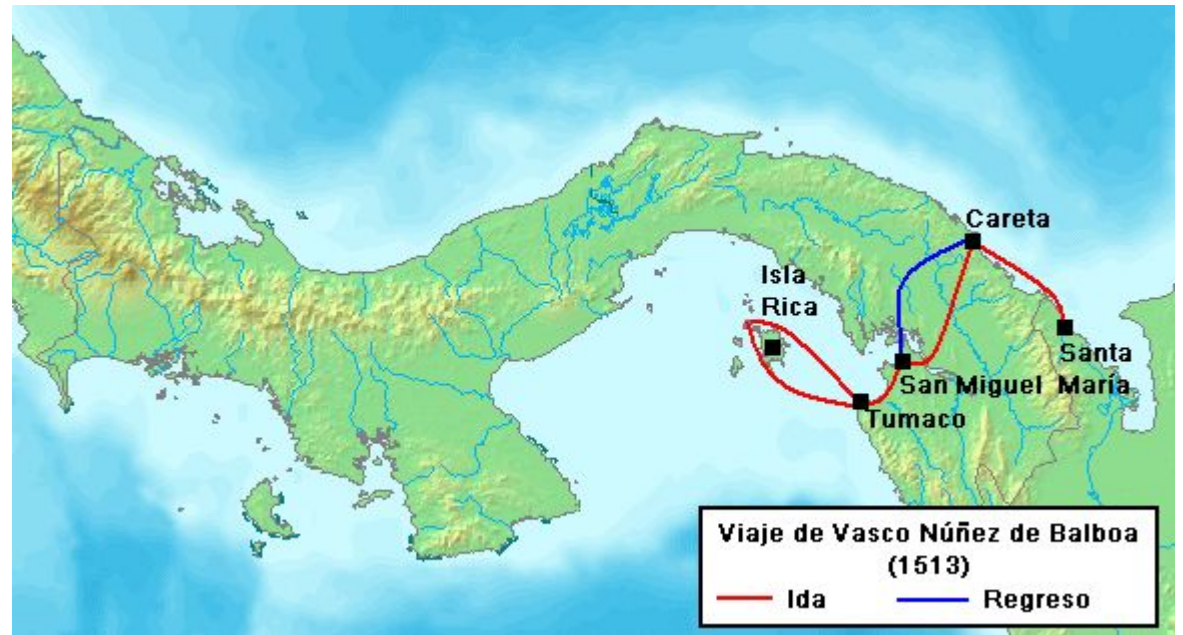


Землепроходец, покоритель Камчатки. Предпринял поход на юг от Анадырского острога, через Корякский хребет, до западного берега п-ва Камчатка, по центральной части полуострова и до южной его оконечности. Представил первое разностороннее описание полуострова, дал сведения о Курильских о-вах, а также о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

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

Ис



Мореплавателъ, 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



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

Вернадский Владимир



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.

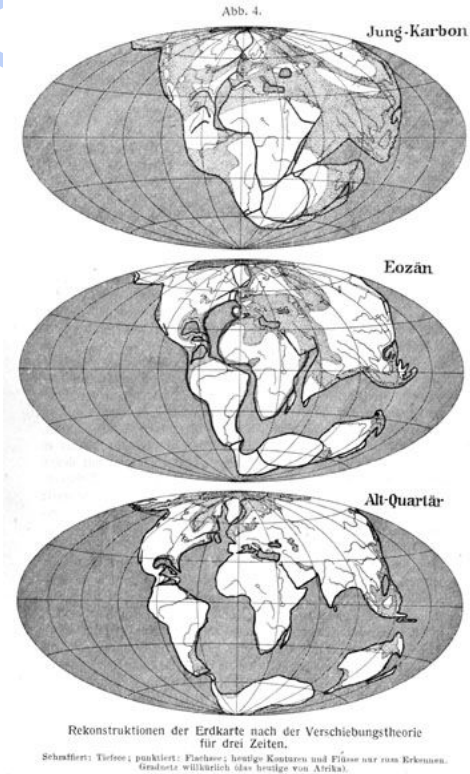
Америго



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.

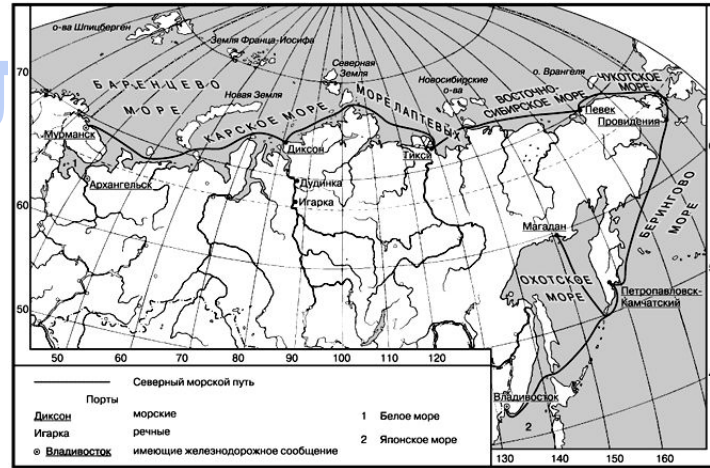
Вегенер Альфред

гаҕ



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

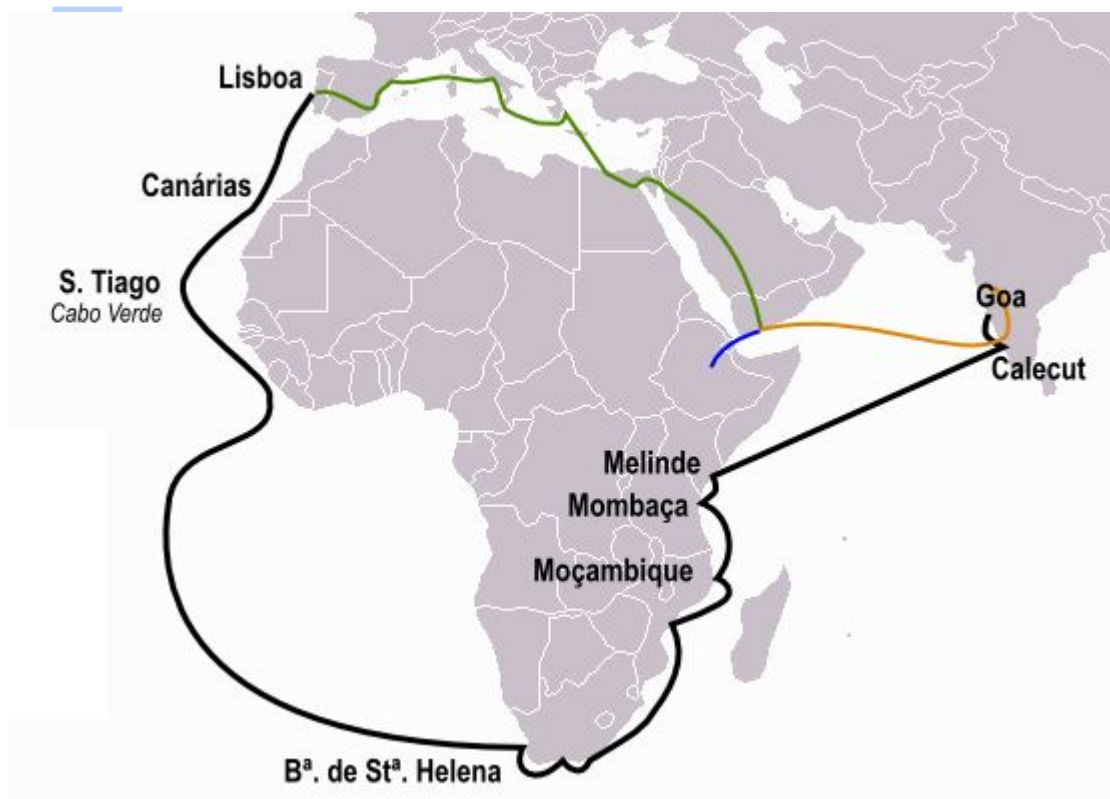


Морской офицер, участвовал в кругосветных плаваниях (одно возглавлял), возглавлял Колымский отряд экспедиции для поисков северных земель. Установил, что к северу от Колымы и мыса Шелагского, где предполагалось существование суши, находится открытое море. Совместно с Ф.Ф. Матюшкиным и П.Т. Кузьминым описал 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.



Карта кругосветных плаваний Ф. П. Врангеля

Васко да



маршрут Васко да Гама
(чёрная)

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

Годунов Пётр Иванович

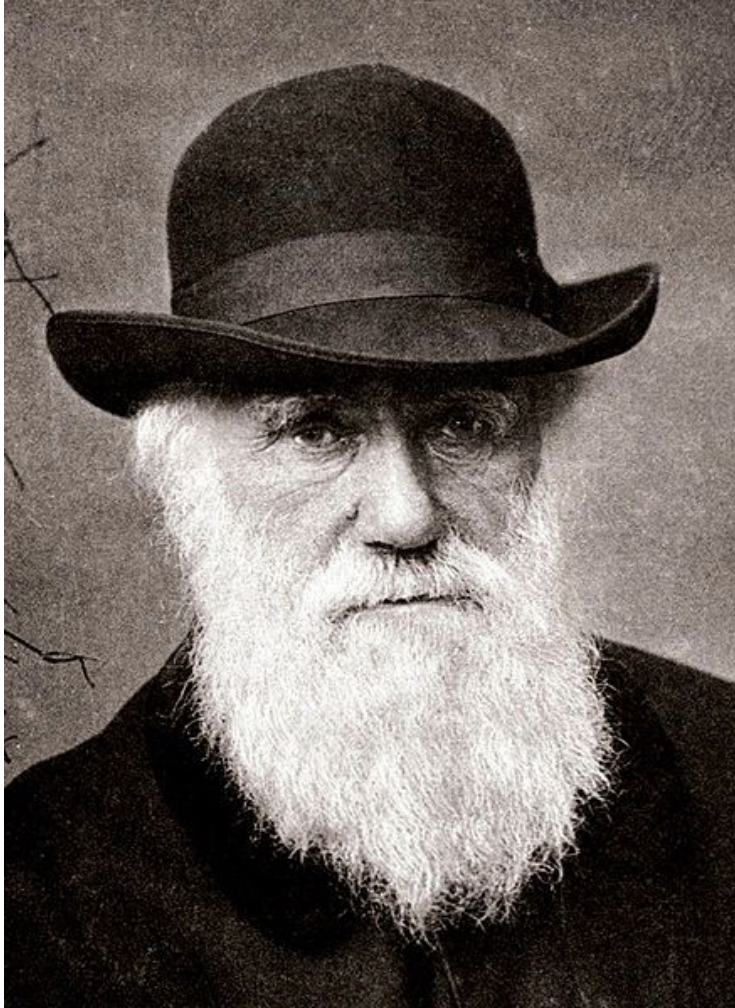
Воевода в Тобольске; под его руководством составлена первая из известных карт Сибири — «Чертеж», где дана достаточно реальная схема гидрографической сети Сибири и Дальнего Востока, показаны важнейшие города и области расселения племен, населяющих Сибирь. Составил «Ведомость о Китайской земле и глубокой 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 Рóберт Дáрвин



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».

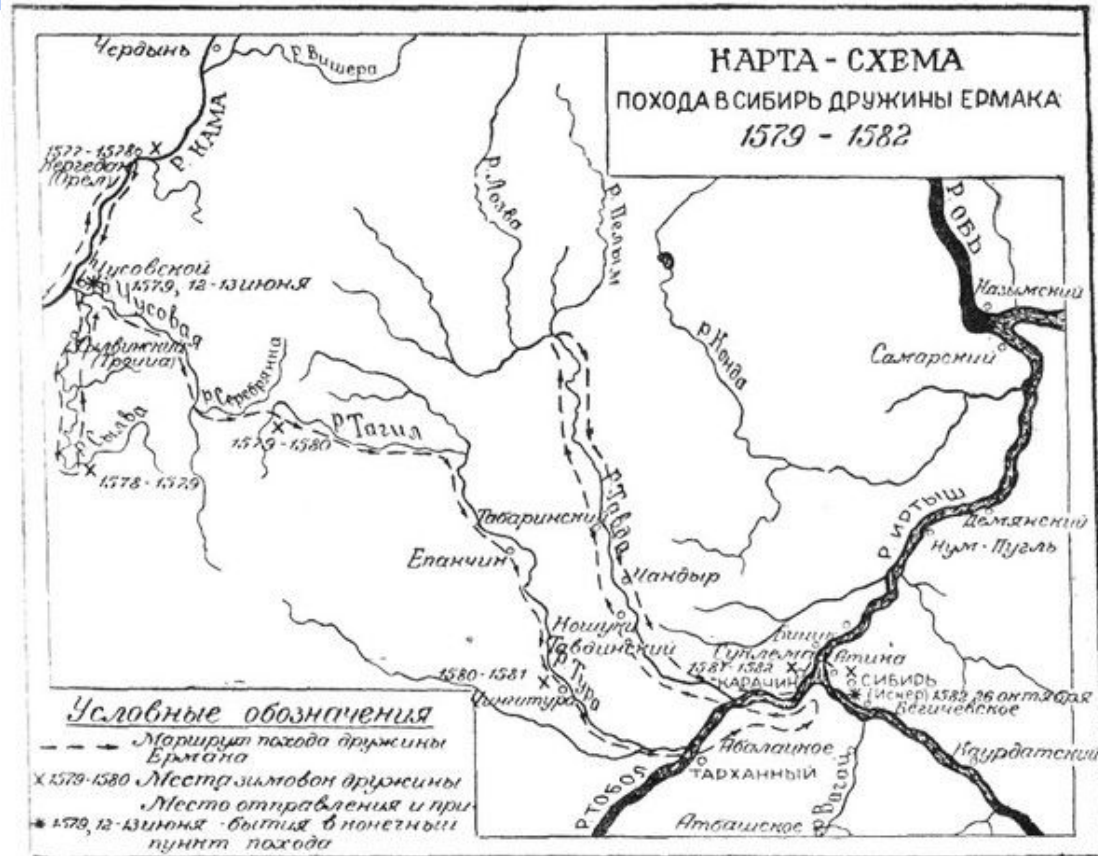
Василий Васильевич Докучаев



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

Пленин

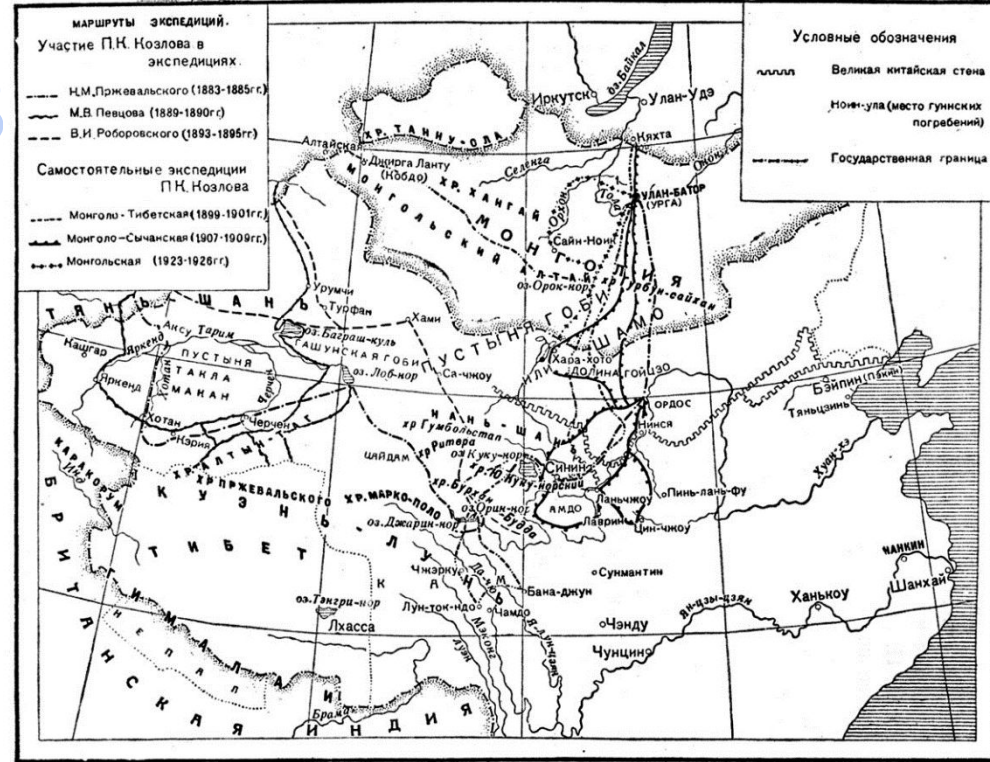


Казачий атаман, завоеватель Сибири.

Козлов Пётр Куз



P. Kozlov



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

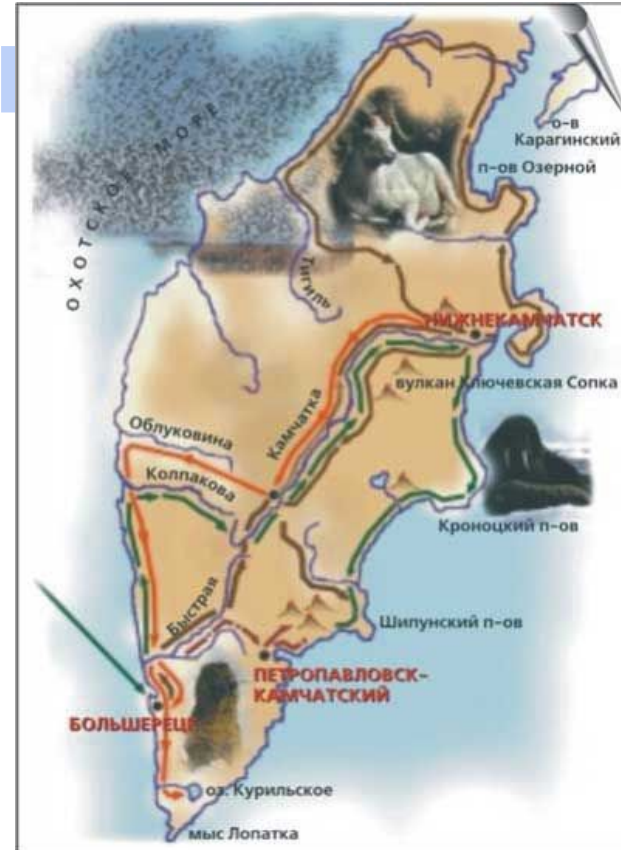
К



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

ашен



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 Александрович

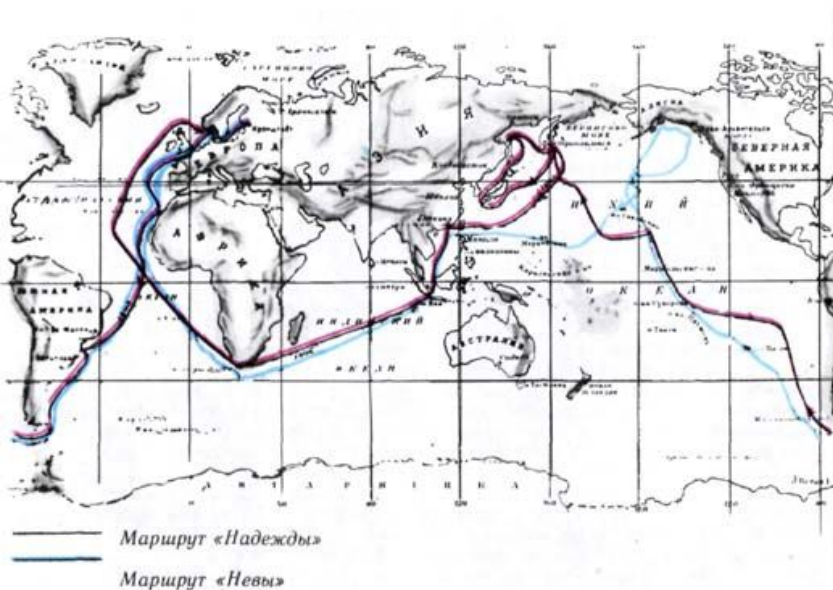


Исследовал Восточную Сибирь, Северную Маньчжурию, изучал районы древнего оледенения в Финляндии и Швеции, привел доказательства широкого его распространения.

Иван Фёдорович Лисянский



Мореплавататель, 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.

Лаперуз Жан-Франсуа

де

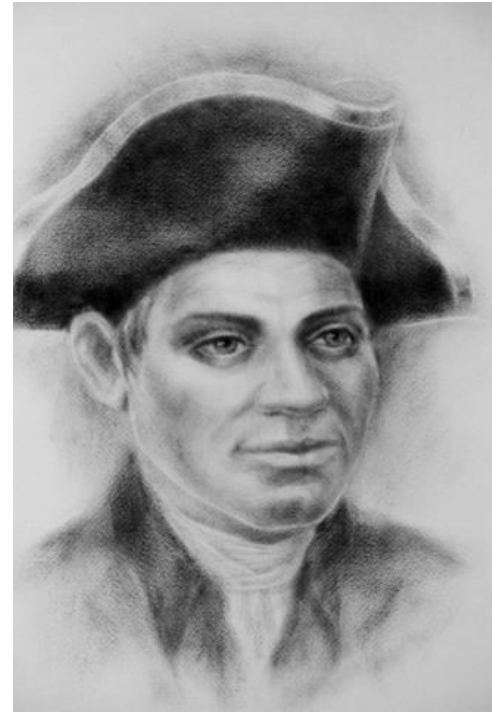


Мореплавататель, который руководил кругосветной экспедицией, исследовал острова Тихого океана, берега Сев.-Зап. Америки, Сев.-Вост. Азии, открыл пролив между островами Сахалин и Хоккайдо. Экспедиция Л. пропала без вести, ее остатки обнаружены только в 1826–1828 на о. Ваникоро в группе о-вов Санта-Крус.



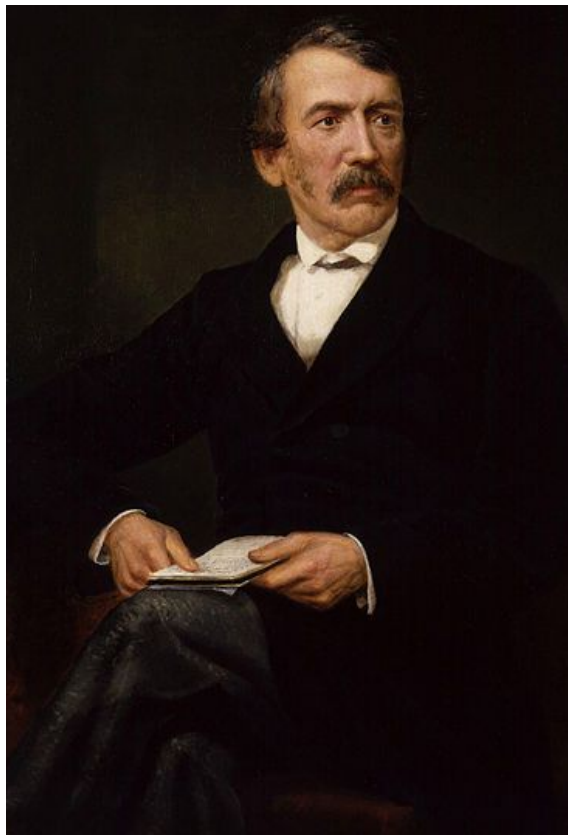
**Лаптев Дмитрий
Яковлевич**

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



**Харитон Прокофьевич
Лаптев**

Давид Ливингстон



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

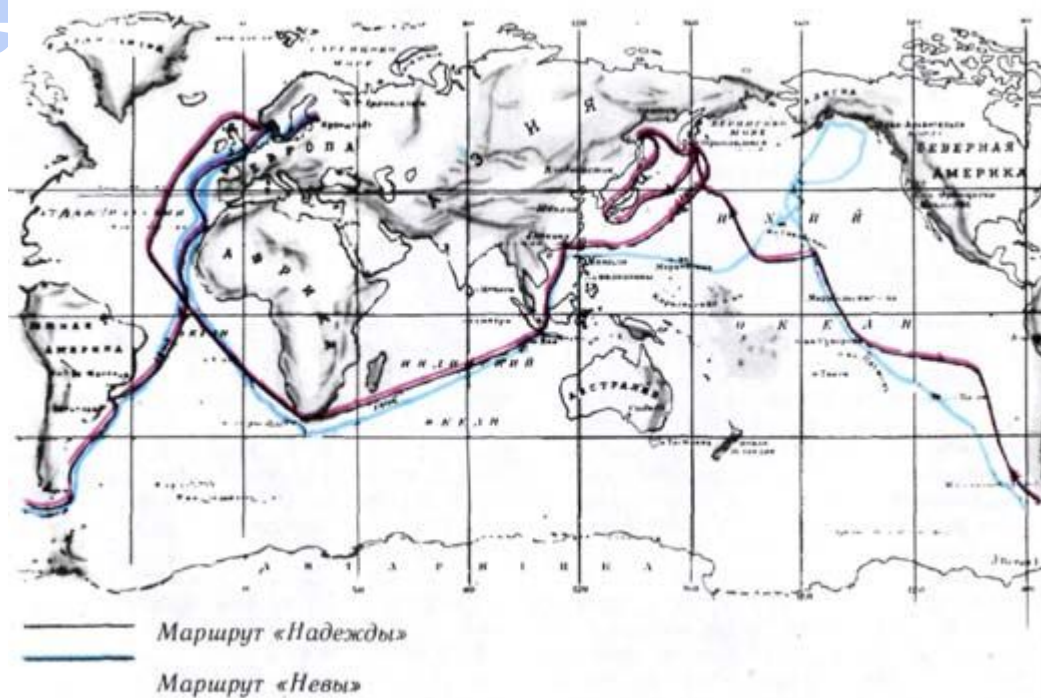


Рис. 1. Карта путешествий И.И. Лепехина:

1 – путь экспедиции 1768–1772 гг.; 2 – экспедиция 1773 г.; 3 – города

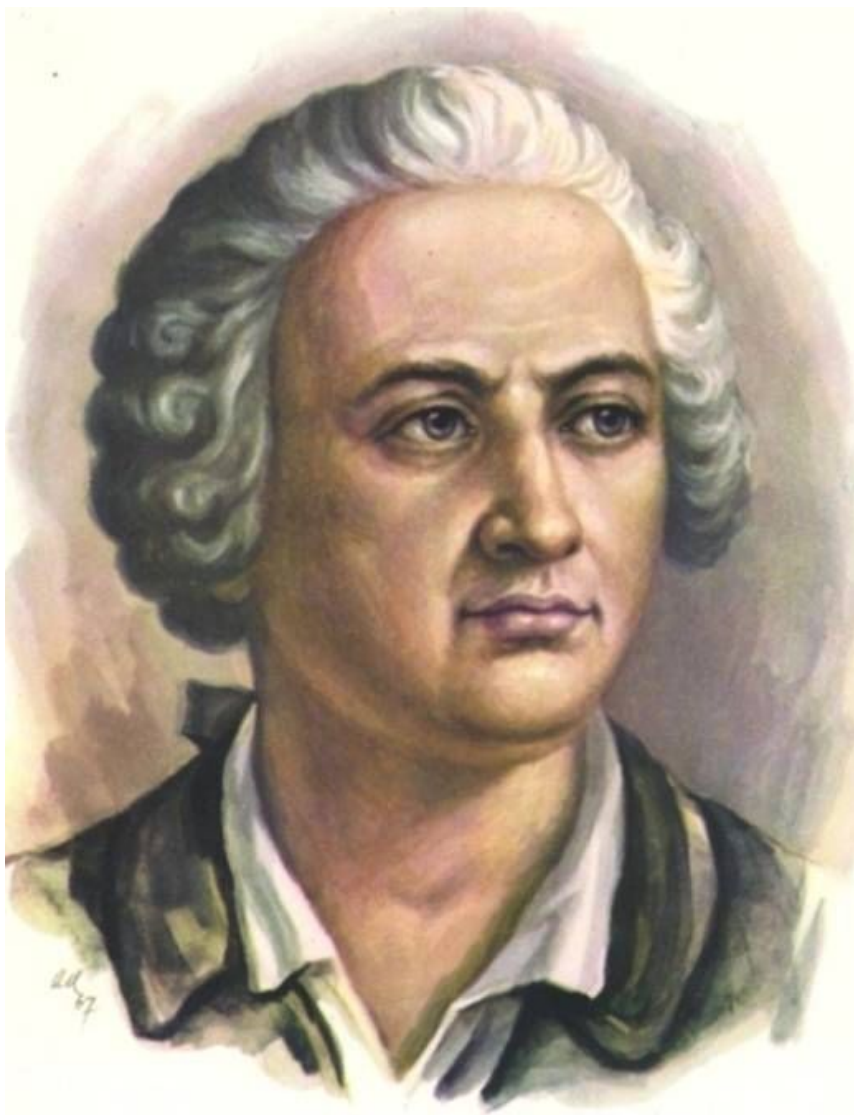
Путешественник-натуралист. Руководил академическими экспедициями (1768–1774) в Поволжье, на Урал, север европейской части России. Обследовал и описал фауну и флору, пещер Башкирии, в том числе Шульганташ. Собрал ценнейший материал о быте, праздниках и обрядах башкир.

Лисянский Юрий



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».

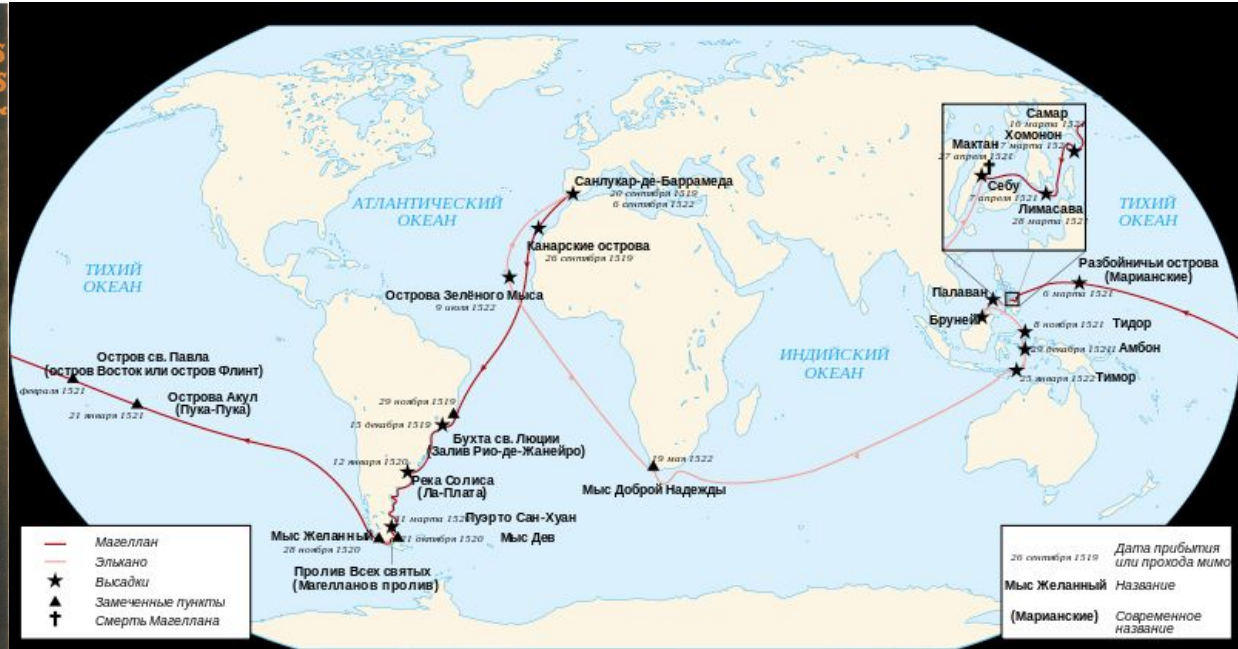
Ломоносов Михаил льевич



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



Мореплавататель, 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 Себастьян Элькано. Дошедшие до нас дневники путешествия М. принадлежат его спутнику Антонио Пигафетта (1491–1534).

Александр Маккензи



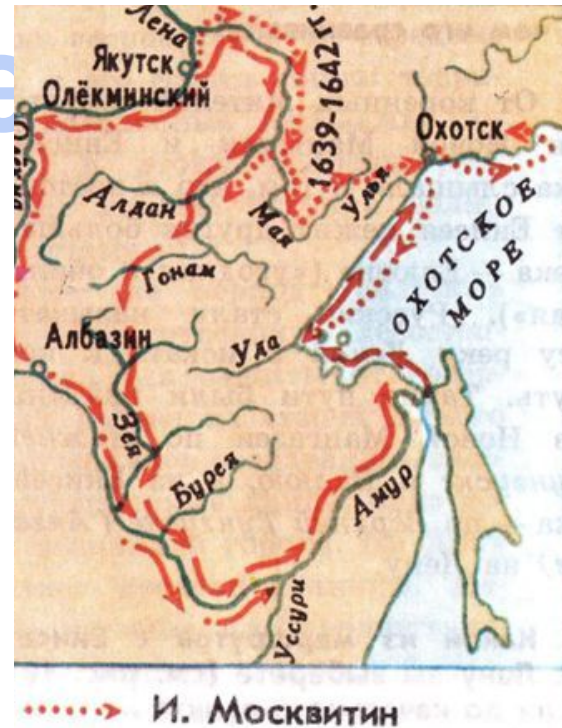
Путешественник, который первым в истории прошел всю Северную Америку севернее Мексики от одного океана до другого. Составил описание своего путешествия.

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.

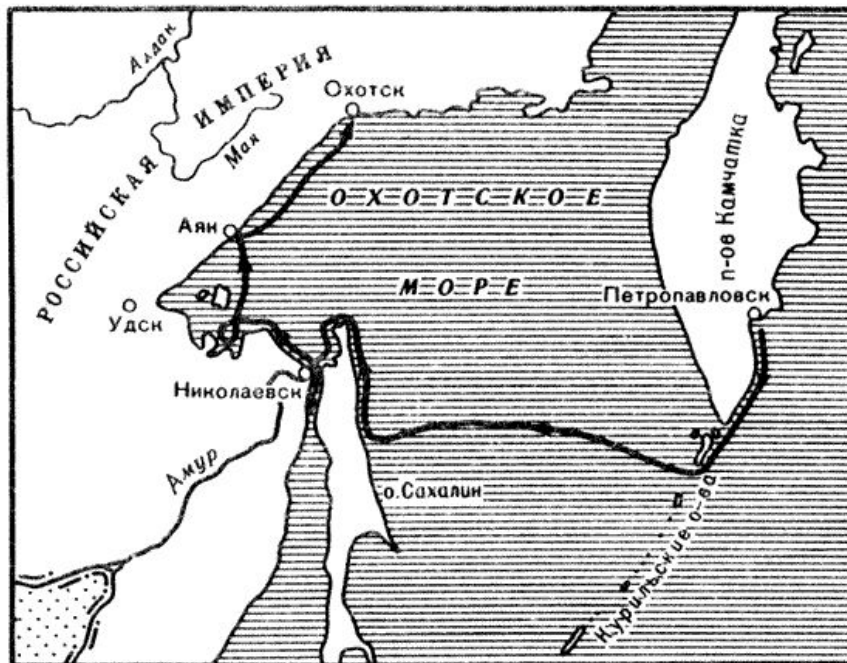
Москвитин Иван



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 Лузина в Охотском море.

Невельской Геннадий

Иван

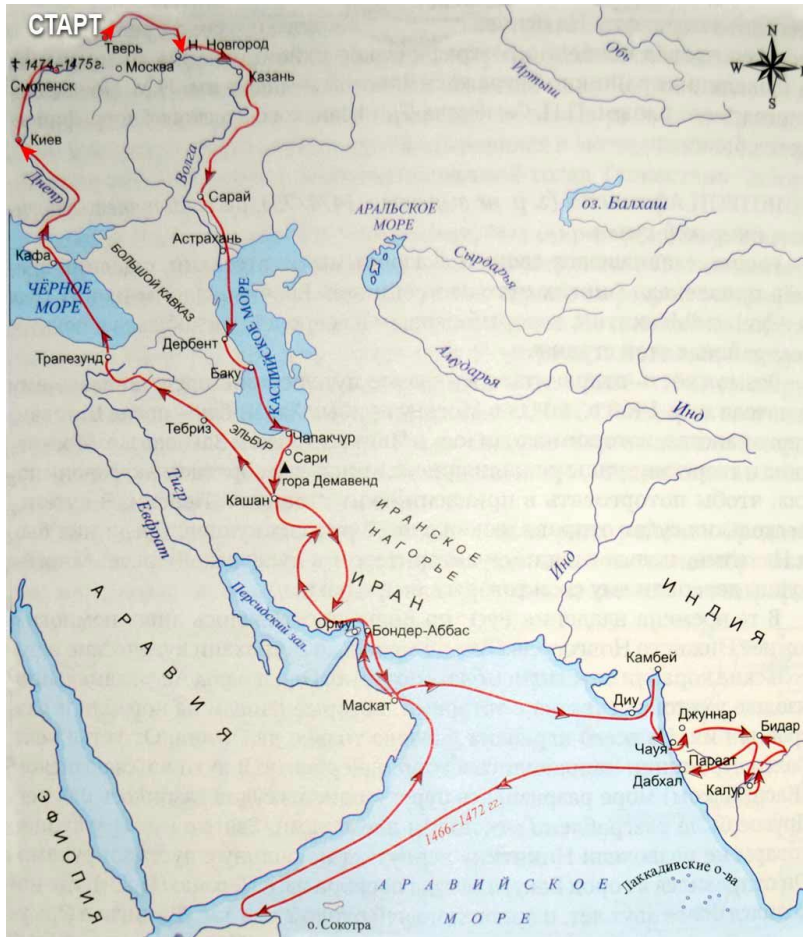


Маршрут экспедиции Г.И. Невельского

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).

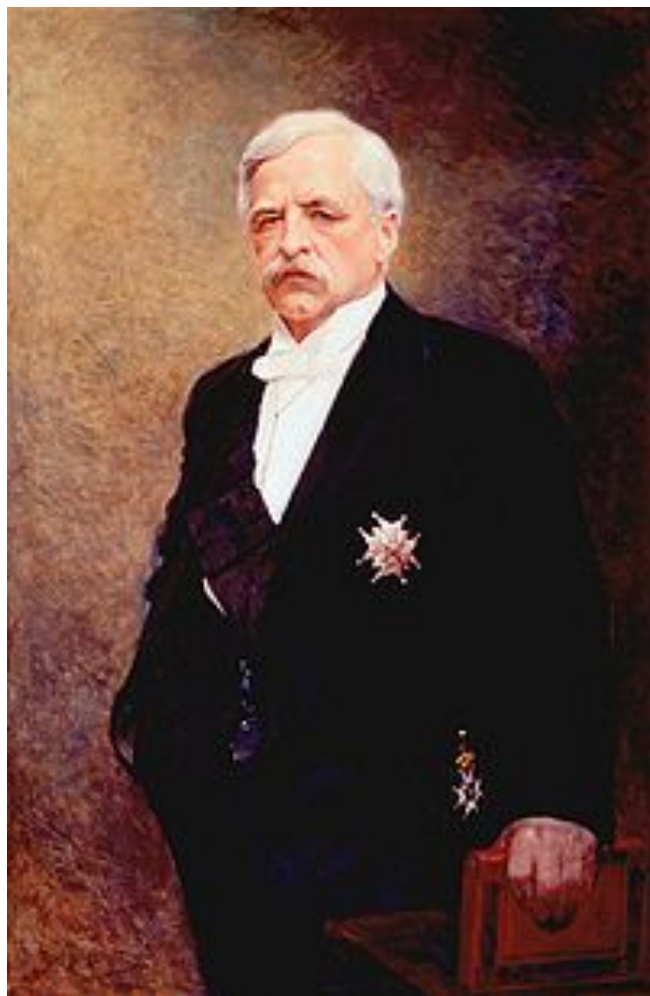
Афанасий

КИТИ



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 «Хождение за три моря», содержат сведения о населении, хозяйстве, религии, обычаях, отчасти о природе Индии.

Норденшёльд Адольф



Эрик

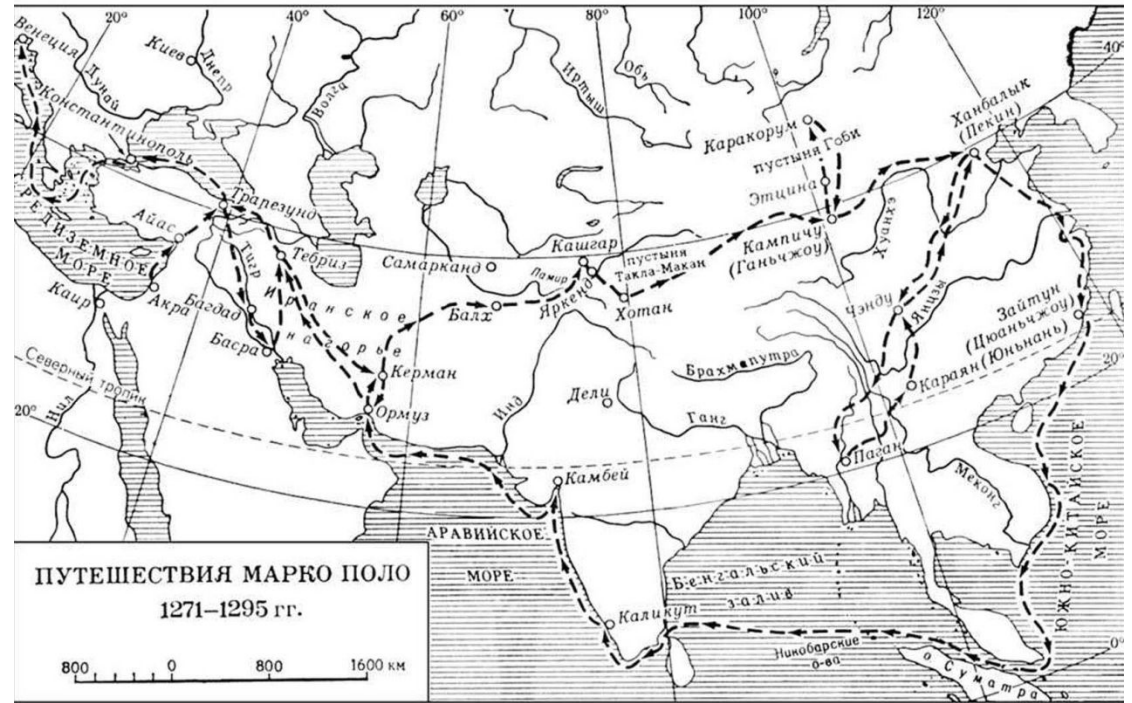
Исследователь Арктики, мореплавател, ученый. Участвовал в шведской экспедиции Отто Торелля на Шпицберген. Позднее сам возглавлял экспедицию на этот остров. В ходе нее была произведена съемка берегов Шпицбергена. Впервые пересек Восточное ледяное поле. Руководил шведскими экспедициями в Гренландию, положившими 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-Восточного Шпицбергена (Земля Норденшельда) и др. Море Лаптевых первоначально носило имя Норденшельда.

Папанин Иван Митриевич



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.

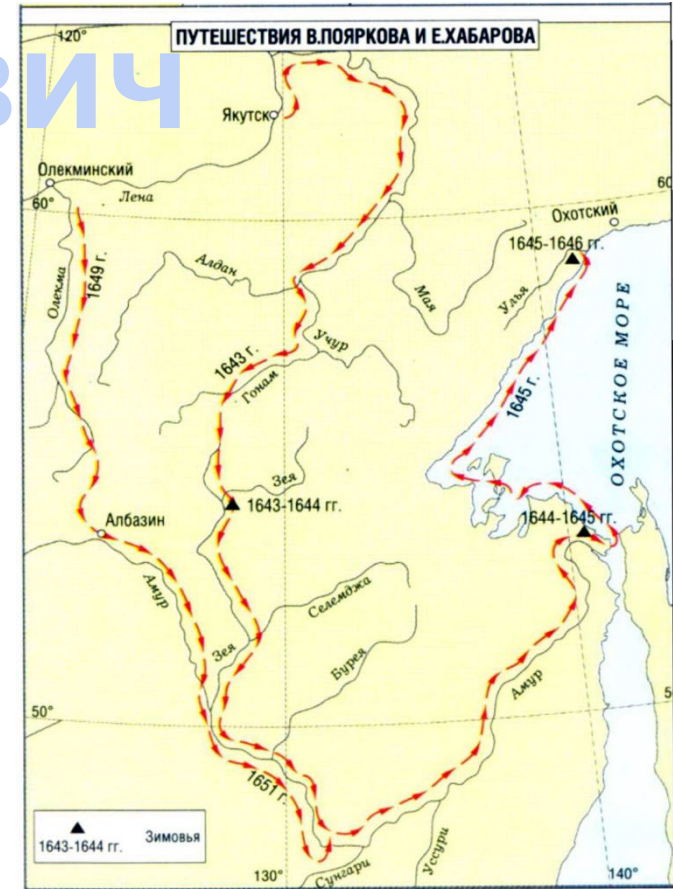
Марко



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

НИЛОВИЧ



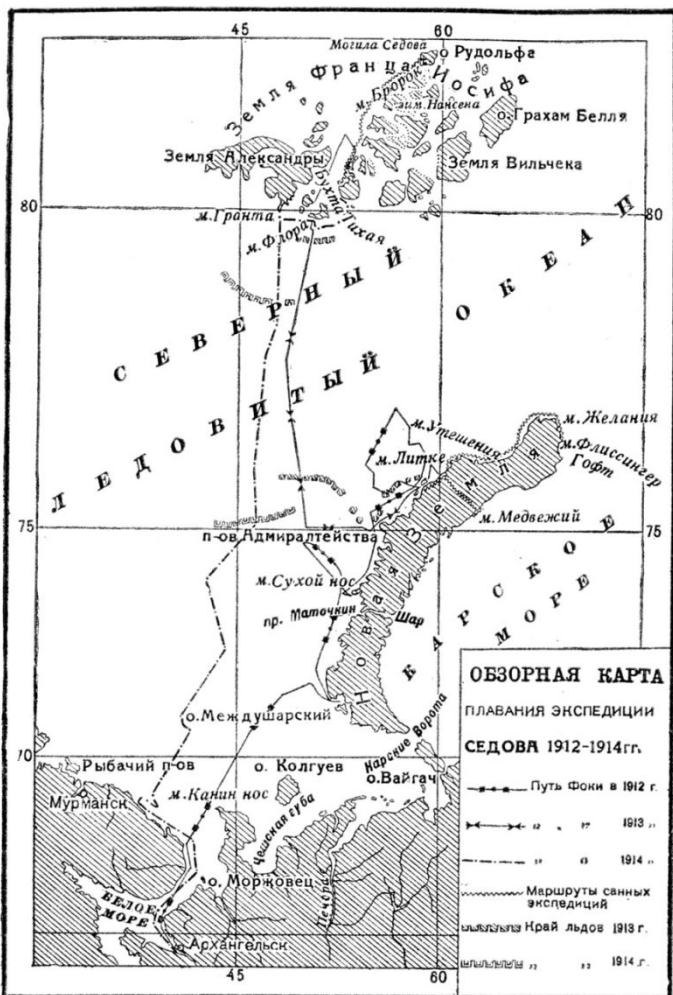
Землепроходец, который первым из русских совершил плавание по р. Амур, Амурскому лиману и Сахалинскому заливу Охотского моря.

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.

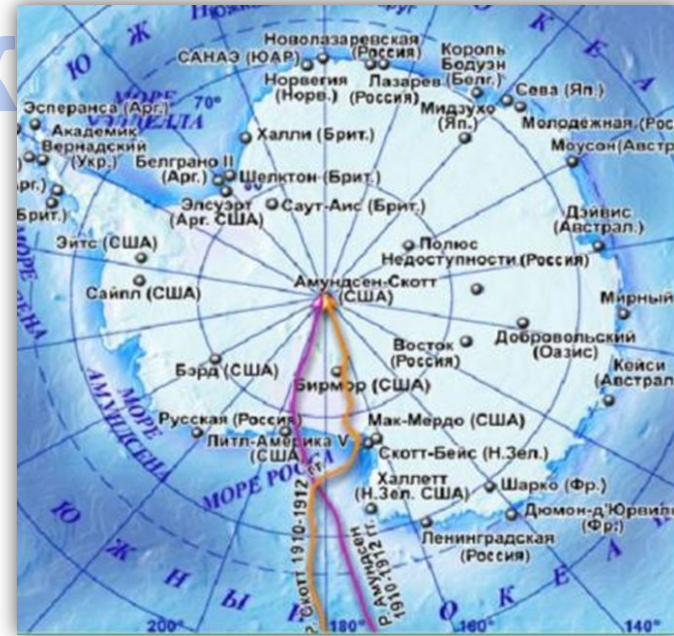
В 1912-м организовал экспедицию к Сев. полюсу на судне «Св. Фока». Зимовал на Новой Земле и Земле Франца-Иосифа. Умер при попытке достичь полюса по льду на собачьих упряжках.

Пётр Петрович Семёнов-Тян- шанский



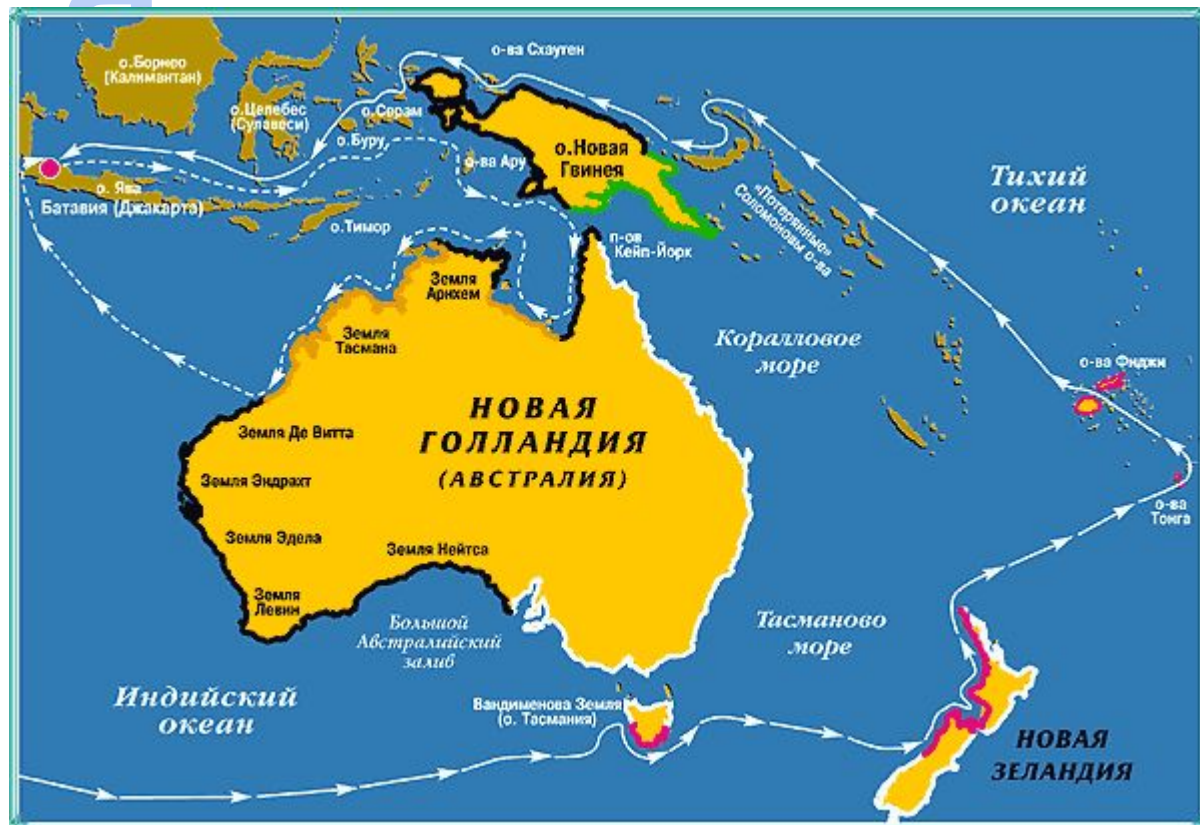
Путешественник, ученый. В 1856–1857 совершил путешествие на Тянь-Шань, установил невулканическое происхождение гор, открыл обширную ледниковую область, исследовал оз. Иссык-Куль, составил первую схему расположения хребтов Тянь-Шаня. За эти исследования в 1906 получил к фамилии Семенов приставку «Тян-Шанский». Составил «Географическо-статистический словарь Российской империи». Был инициатором 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



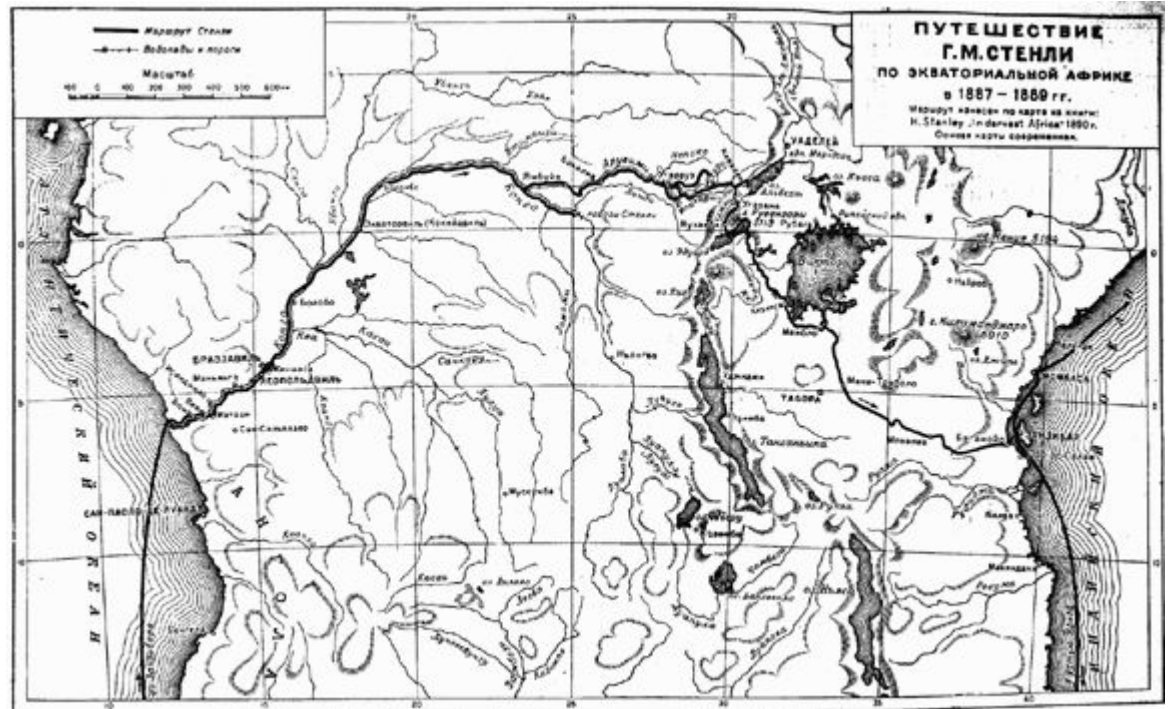
Исследователь Антарктиды. В 1901–1904 возглавлял антарктическую экспедицию, открывшую Землю короля Эдуарда VII, изучал Землю Виктории, ледяной барьер Росса. В 1910 предпринял вторую экспедицию, во время которой достиг Южного полюса (в январе 1912-го, на месяц позже Р. Амундсена). С. и его спутники погибли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

Василий Никитич Татищев

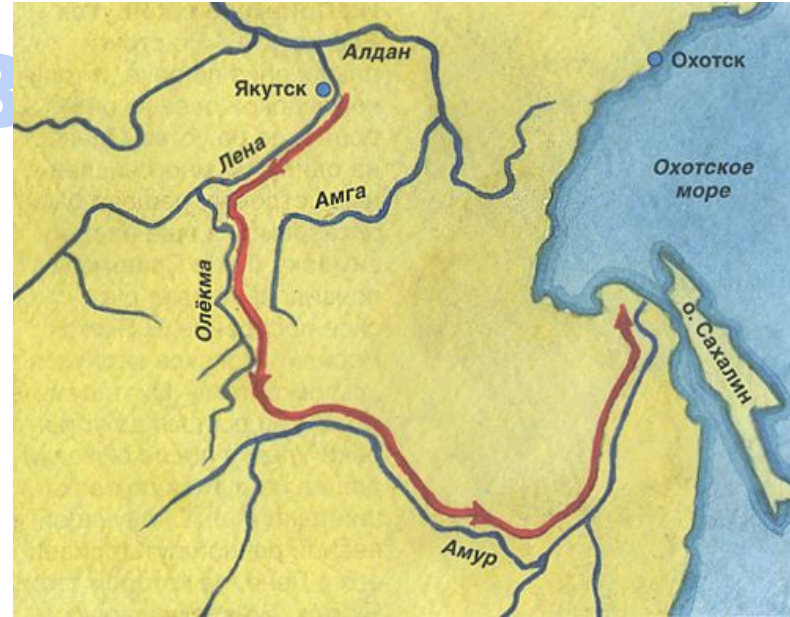


Историк, географ, экономист и государственный деятель. Участвовал в экспедиции по освоению и изучению Оренбургского края. Работал над «Общим географическим описанием всея России». Разработал «Предложение о сочинении истории и географии», содержащее 198 вопросов, касающихся истории, географии, этнографии 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



Тав



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 Александрович



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. Выполнял 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



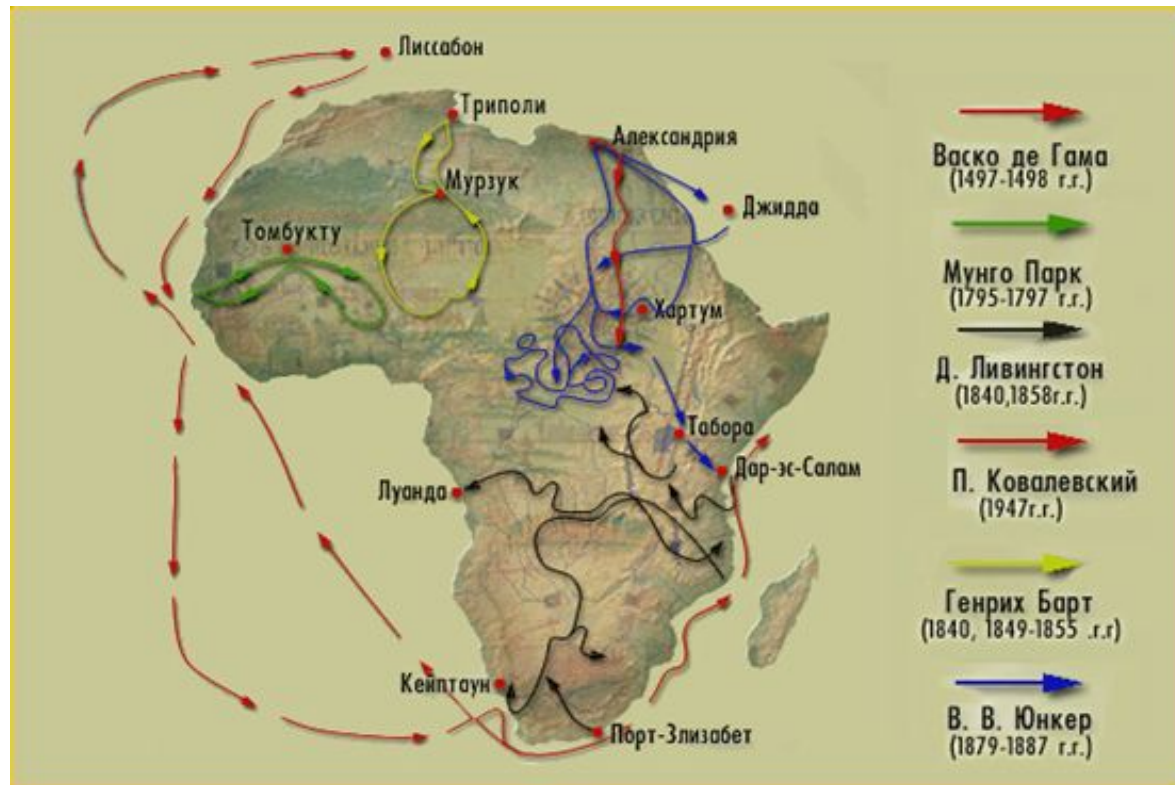
Исследователь, мореплаватель, организатор купеческой компании, положившей начало Российско-Американской компании. Организовал ряд поселений на Тихоокеанском побережье Аляски, о-ве Кадьяк и др. Плавал к сев.-зап. берегам Сев. Америки и Алеутским о-вам.

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.