

NOVA, ET
INTEGRA
VNIVERSI
ORBIS
DESCRIPTIO.

Особенности номинации материков

HERMANNVS VENRAED
ad Lectorem.

En tibi Candide Lector Geographiam
hactenus non usam, accuratè & impressam
Orontius Fincus Delphinates lepido uultu
offert, quæ quidem cordis humani faciem
formamq; obtinet (& prout de tibi cordi fit)
atq; etiam Prouintias, Insulas, Maria, Flui-
mina, Montes, hactenus non uisa, neq; Pto-
lomeo, neq; Eudoxo, neq; Eratosteni, aut
Macrobio cognita, sed quæ in tenebris in
hunc usq; diem iacerunt, nunc obtutu pi-
e sentas. Tu igitur hoc munusculum (si serpis)
ambabus uinis suscipito bonis consulas.
Anno 1531.

Номинация континентов

Названия континентов как крупнейших участков суши на нашей планете имеют свою историю происхождения.

Эти топонимы неразрывно связаны с развитием цивилизации и являются своеобразным отражением сложнейших процессов познания Земли.

Европа

В известном древнегреческом мифе имя *Европа* носила дочь финикийского царя *Агенора*, которая была похищена и увезена на о. Крит верховным богом-громовержцем *Зевсом*, принявшим облик быка. Похищение Европы – один из любимых сюжетов многих выдающихся художников (таких, например, как *Тициан* и *В. Серов*). Однако эта легенда лишь явилась попыткой объяснить непонятное древним грекам название.



Тициан. Похищение Европы



Албани Франческо. Похищение Европы

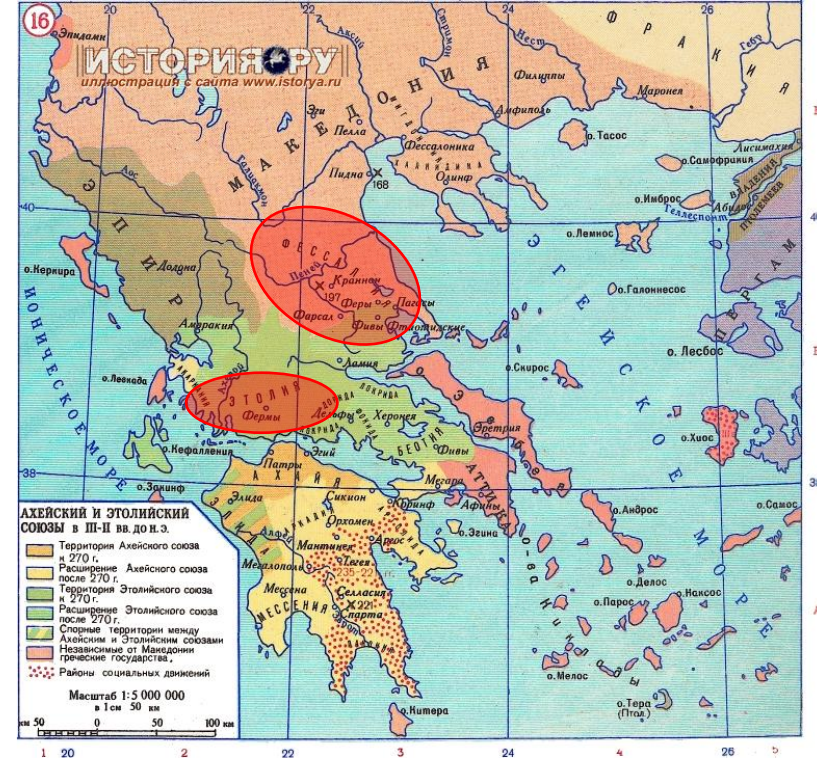


В. А. Серов. «Похищение Европы». 1910

Европа

По современной гипотезе, название индоевропейского происхождения в форме *Эуโรปия* с неясной этимологией относилось к местности в *Фессалии* и *Этолии* (исторические области Греции). По другой версии топоним возник в Передней Азии. Финикийцы называли словом *эреб* (что значит «мрак», «заход солнца», т.е. запад) все земли, расположенные к западу от их родины.

Название Европа введено в употребление для обозначения части света античными учеными *Гекатеем* и *Геродотом*. Постепенно в результате многовекового употребления топоним охватил всю современную территорию.



Азия

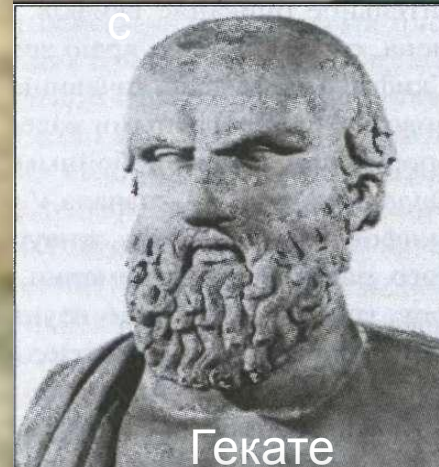
Топоним Азия в форме *Асия* упоминается в «Илиаде» Гомера (около VIII в. до н. э.) В научный оборот данный термин был введен авторами милетской школы *Фалесом, Анаксимандром, Гекатеем* (VI в. до н.э.) Изначально топоним относился к восточному побережью Эгейского моря. Позднее Азией римляне называли *Пергамское царство*, которое было расположено в этих пределах. С 133 г. до н. э. так стала называться образованная на захваченных землях Пергама римская провинция.



Фале
с



Анаксиманд
р




Гекате




АЗИЯ

Известны две трактовки этого топонима



По одной из них, в основе названия лежит финикийские (либо ассирийское) слово *асу* – «восток». Однако возникает вопрос, почему ассирийцы, жившие в Месопотамии, словом восток именовали территорию, лежащую к западу.



По другой версии название из индоевропейских языков *Ассува*, которое относилось к небольшой территории на западе полуострова Малая Азия, в процессе греческой колонизации приняло форму *Асия* (*Азия*). Как часто случается, значение топонима расширилось со временем и распространилось на всю огромную часть света.

Азия



Прометей

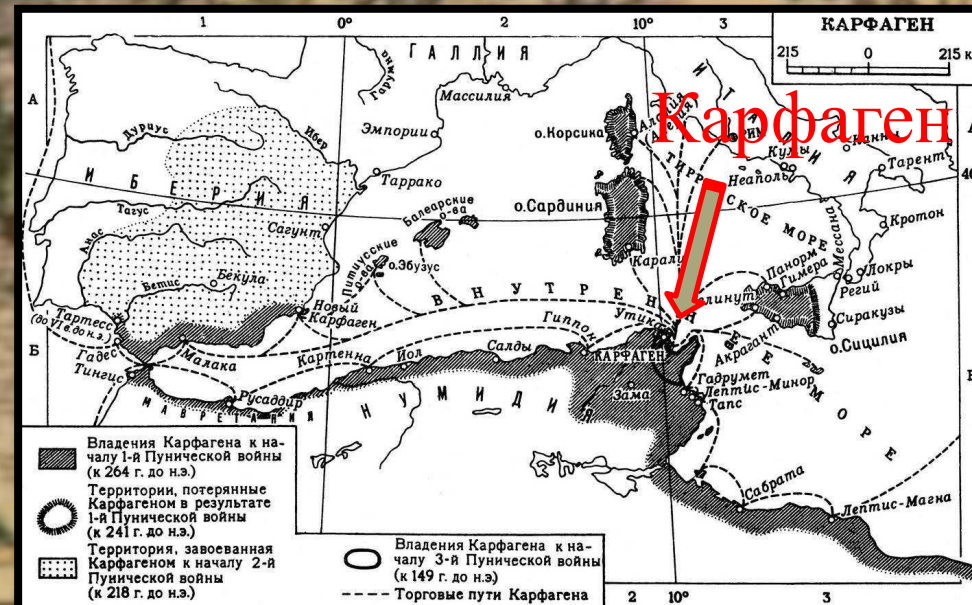
Древние греки не могли обойти Азию своим вниманием и также сделали ее частью своей мифологии. Согласно мифам, *Азия (Асия)* – одна из нимф-океанид, дочерей *Океана* и *Фетиды*. *Асия* стала супругой титана *Ианета (Яфета)*, участвовавшего в бунте против Зевса и низвергнутого в Тартар. От брака *Асии* и *Ианета* родился титан *Прометей* – защитник людей, давший миру огонь.



Океанида Асия

Африка

В древности не было единого наименования всего материка, т.к. он был еще не изучен. Греки называли известную им часть современной Африки *Ливией* (по племенам *либу* или *ливу*). Название *Африка* изначально относилось к небольшой территории около финикийского города-государства *Карфаген* (на севере современного Туниса), где проживали племена *афариков* или *афров* (что значит «житель пещер»). Возможно, *афарики* послужили прообразом троглодитов, о которых упоминал еще *Геродот*. После завоевания Карфагена римляне основали здесь провинцию Африка по названию этих племен. К средним векам топоним постепенно распространился сначала на всю северо-западную часть материка, а затем и на весь материк.



Америка

Х. Колумб, открытые им в результате четырех плаваний (1492 – 1502) земли называл *Индиями*. Флорентиец *Америго* (по латыни *Americus*) *Веспуччи*, предложил назвать новые земли от Карибского моря до Южного тропика *Новым Светом*. Однако письма Веспуччи о новых землях, опубликованные в Европе, оказали исключительно сильное впечатление на современников.

В 1507 г. космограф *М. Вальдземюллер* в своей работе «*Cosmographiae introductio*» («Введение в космографию») писал: «Но теперь открыта четвертая часть Америго Веспуччи...и я не вижу, почему, кто и по какому праву мог бы запретить назвать эту часть света страной Америго или Америкой». *М. Вальдземюллер* *Америкой* называл только южный материк, причем форма топонима была им выбрана по аналогии с названием Африка.

Впервые топоним на оба материка распространил фламандский картограф *Г. Меркатор*. Со второй половины XVI в. название Америка окончательно утверждается за двумя известными нам материками.

Америка

The background of the slide is a collage of maps. On the left, there is a historical map of the Americas with a decorative border. On the right, there is a modern map of South America with labels for 'SOUTH AMERICA' and 'South Atlantic Ocean'. The text is overlaid on a semi-transparent white box in the center.

Однако известны возражения против указанной общеизвестной и принятой версии. Так, в 1875 г. геолог *Ж. Марку* опубликовал статью «О происхождении имени Америка», где указал, что название произошло от наименования горной цепи *Сьерра - Амеррика*, упомянутой годом ранее натуралистом *Т. Бельтом* в своем региональном исследовании и лежащей к западу от озера Никарагуа. Название этих гор образовано наименованием местного племени *америкос*. Известна также версия, связывающая происхождение топонима Америка с именем бристольского мецената *Винсента Америка*, который был спонсором экспедиции *Дж. Кабота*. Однако данные версии не нашли широко отклика среди специалистов.

Австралия

A historical map of Australia, showing the continent and surrounding regions. The map is titled 'L'AUSTRALIE' and 'NOUVELLE HOLLANDE'. It features a grid of latitude and longitude lines and is rendered in a sepia tone.

Со времен античности ученые говорили о существовании гипотетической, лежащей в южном полушарии части света – *Terra Incognita* («неизвестная земля») или *Terra Australis Incognita* («неизвестная южная земля»). В поисках этой неизвестной земли голландские мореплаватели открыли территорию современного материка, назвав его *Новой Голландией*. В 1814 г. английский мореплаватель и гидролог Мэтью Флиндерс предложил назвать Новую Голландию *Терра – Аустралис* или *Австралией*. В течение последующего десятилетия топоним Австралия полностью вытеснил прежнее название континента.

Антарктида



Этимологию последней по счету части света, открытой русскими мореплавателями в 1820 г., следует искать на небе. Древние греки северную полярную область земли называли Арктика, так как она лежала под созвездием Большой Медведицы (греческое *ἀρκτος* – «медведь»). Соответственно, южная полярная область, противоположная Арктике, получила название *Антарктика* (т.е. «против Арктики».) Название *Circulus Antarcticus* – «Антарктический круг» по отношению к параллели встречается на средневековых картах (например, карта Батиста Агнессе 1544 г.) В 1840 г. американский мореплаватель Ч. Уилкс нанес на карту часть побережья материка под названием *Антарктическая часть света*. С 1886, когда на карте англичанина Дж. Меррея единый материк в южном полушарии был назван *Предполагаемый Антарктический континент*, топоним занял прочное место в науке.

Особенности топонимии регионов

Топонимические ландшафты Европейского континента исключительно разнообразны, что связано со спецификой этнической и лингвистической истории, природными и культурными особенностями различных частей региона. Топонимия стран Северной Европы является одной из наиболее изученных в мире. Древнескандинавский термин ангр («залив») входит в названия более 70 фьордов Норвегии: Варангерфьорд («залив рыбной ловли»), Хардангерфьорд и др. В топонимии региона широко представлены следующие термины: вик — «бухта», сунд (зунд) — «залив», гольм (хольм) — «остров», фьорд, бугт — «залив», форс — «водопад», берг — «гора», эльв, дален, стад (стед) — «селение», борг — «крепость, город» и др.

Природные условия отражают такие топонимы, как Смоланд — «малая земля», Скагеррак — «выступающий мыс», Большой и Малый Бельт (бельт — «пролив»), Лунд — «роща», Мальмё — «песчаный остров», Нарвик — «тесная бухта», Берген — «горное пастбище», остров Фюн — «пастбище», Орхус — «устье» и др.

Особенности топонимии регионов

В Скандинавии встречаются саамские топонимы. Например, центр железнорудной промышленности Швеции город Кируна — из саамского «гора куропаток». Своеобразна топонимия Исландии. Географические названия здесь формировались без субстрата, так как норманны первыми заселяли остров. Поэтому топонимия острова исключительно устойчива и этимологически прозрачна. В основном названия отражают природные особенности объектов и имена первопоселенцев. Интересная черта топонимов Исландии — их громоздкость и труднопроизносимость: Хваннадальсхнукюр, Йокудльсау-ау-Фьёдлум, Тингвадлататн, Оудадахрейн и т. д.

В топонимии Франции отмечено несколько топонимических пластов. Древнейший пласт названий — докельтский (древний индоевропейский): Луара (древняя форма гидронима Лигос), Гаронна (древняя Гарумна), Марсель (древнегреческая колония Массалия).

Особенности топонимии регионов

Топонимия Пиренейского полуострова представлена несколькими пластами. Древнейший пласт — иберийский. Топонимы этого пласта не всегда поддаются этимологизации (Тахо, Эсла, Миньо, Саламанка, Астурия по реке Астура — «скалистая вода», Арагон — «маловодный»).

Топонимия Германии и Австрии отличается схожестью по происхождению и структуре, что связано в первую очередь с господством немецкого языка. Некоторые города Германии и Австрии возникли как римские укрепления. Их топонимы составляют латинский пласт названий. Таковыми являются ойконимы Кельн (Колония Агриппина), Вадуц (Валлис Дульцис— «сладкая долина»), Кассель (Кастеллум— «крепость»), Трир (Аугуста-Треверорум по племени кельтов-треверов) и др.

Топонимия стран Балтии. В топонимическом плане территорию стран Балтии можно разделить на балтскую и финно-угорскую зоны. Финно-угорские топонимы представлены в Эстонии. Они являются и субстратом, поскольку финно-угорская основа названий прослеживается от древнейших топонимов в современном. Топонимообразующие слова подобны финским корневым основам.

Особенности топонимии регионов

Топонимия Юго-Западной Азии отличается древностью. Юго-Западная Азия — колыбель цивилизаций далекого прошлого. Именно здесь в 4-м тысячелетии до н. э. шумеры изобрели письменность — этап, с которого ведется отсчет времени существования цивилизации человечества. Свой след оставили жители Междуречья Тигра и Евфрата — шумеры, аккадцы, ассирийцы, вавилонцы, народы Восточного Средиземноморья — финикийцы, филистимляне (древние палестинцы), древние евреи, владевшие Малой Азией и воевавшие с египетскими фараонами хетты, древние персы — создатели великой державы Ахеменидов, а также эллинистическая и римская культура. Здесь зародились три мировые религии.

Топонимия Кавказа в настоящее время представлена тремя основными языковыми группами — армянской, кавказской и тюркской. Древнейшие географические названия относятся к исчезнувшим языкам, и их исходная форма безвозвратно утрачена. Побережье Черного моря было хорошо известно в античное время. В Колхиде древние греки основали города-колонии, крупнейшими из которых были Диоскуриада (рядом с современным Сухуми), Питиунт (Пицунда) и Фасис (по древнегреческому названию реки Риони).

Особенности топонимии регионов

Топонимия Северной Африки характеризуется несколькими отличительными чертами: 1) господством семитских языков (арабского и берберского); 2) наличием разноязычных древних топонимических пластов в Средиземноморье и Египте в связи с историей, уходящей в глубь тысячелетий; 3) довольно четкой южной топонимической границей региона.

Судано-гвинейская топонимия исключительно сложна. Термин Судан имеет арабское происхождение (Билад-эс-Судан — «страна черных») — так в Средние века арабы именовали Африку к югу от Сахары. Берберское происхождение имеет слово Гвинея, его значение близко к понятию «Судан» (игуавен — «не знающие языка», т. е. чернокожие).

Топонимия Центральной и Восточной Африки характеризуется наличием географических названий из языков банту. Язык суахили, относящийся к восточным языкам банту, лежит в основе многих топонимов Восточной Африки.

Особенности топонимии регионов

Топонимия Гренландии, Канады и США делится на два основных пласта названий: субстратный (из языков коренного населения — эскимосов, алеутов, различных индейских народов) и европейский (английские, испанские, французские, русские, скандинавские, немецкие и др.). Коренная (субстратная) топонимия рассматриваемой территории отличается своими особенностями в различных районах континента. Эскимосский и алеутский языки довольно близкие. Эскимосские названия распространены в Гренландии, на севере Канады и 133 на Аляске, к Алеутским островам и Аляске приурочен ареал алеутской топонимии.

Топонимия Мексики и Центральной Америки характеризуется наличием двух крупных топонимических пластов: коренного индейского, который достаточно хорошо сохранился, и европейского (испанского). Индейский топонимический пласт Мексики и Центральной Америки неоднороден. Здесь представлены названия из различных языков (нахуа, мескито, майя и др.). Значительное место занимают топонимы языков нахуа (к этой группе относился язык ацтеков).

Топонимия Вест-Индии отличается рядом особенностей. Здесь выделяются два неравноценных по мощности топонимических пласта: субстратный коренной (аборигенный), который фактически не сохранился, и европейский, отличающийся значительным разнообразием.

Особенности топонимии регионов

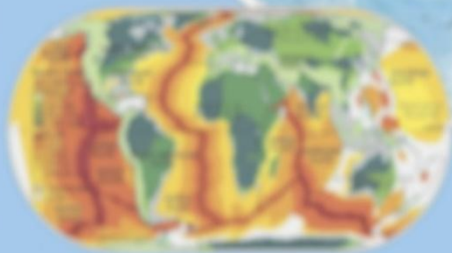
Топонимия Анд. Она имеет ряд характерных черт. Одна из них заключается в том, что индейские названия здесь сохранились достаточно хорошо. Многие из них зафиксированы в исторических хрониках. Наличие достаточно развитой цивилизации инков способствовало формированию топонимической системы. Наиболее четко индейская топонимия представлена из языков кечуа, аймара, арауканов.

Топонимия Австралии представлена английскими географическими названиями, названиями аборигенных языков, а также незначительно французскими, голландскими, малайскими и яванскими. Основные и наиболее значительные пласты — аборигенный и английский.

Топонимия Океании. Термин Океания был введен в научный оборот в 1810 г. М. Брауном. В 1832 г. французский мореплаватель Ж. Дюмон-Дюрвиль предложил разделять острова Океании на Микронезию (греч. «мелкоостровье»), Полинезию (греч. «много- 150 островье») и Меланезию (греч. «черноостровье»). Позднее к Океании стали относить и Новую Зеландию.

Номинация океанов

В своем стремлении познать Ойкумену человек не ограничивался массивами суши. Поиски новых земель, торговых путей и иные обстоятельства способствовали накоплению топонимических данных о Мировом океане и его частях – заливах, проливах и морях.



THE WORLD
PHYSICAL

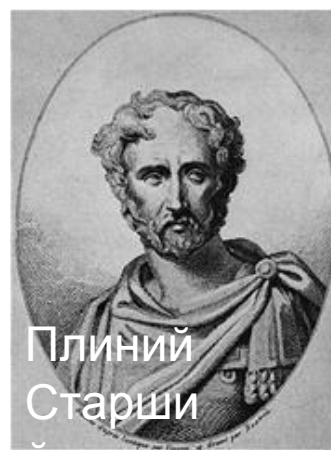
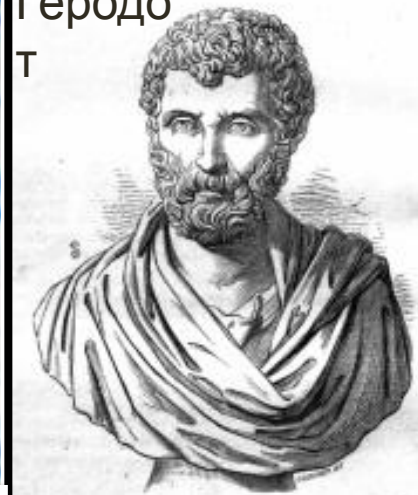


Атлантический океан

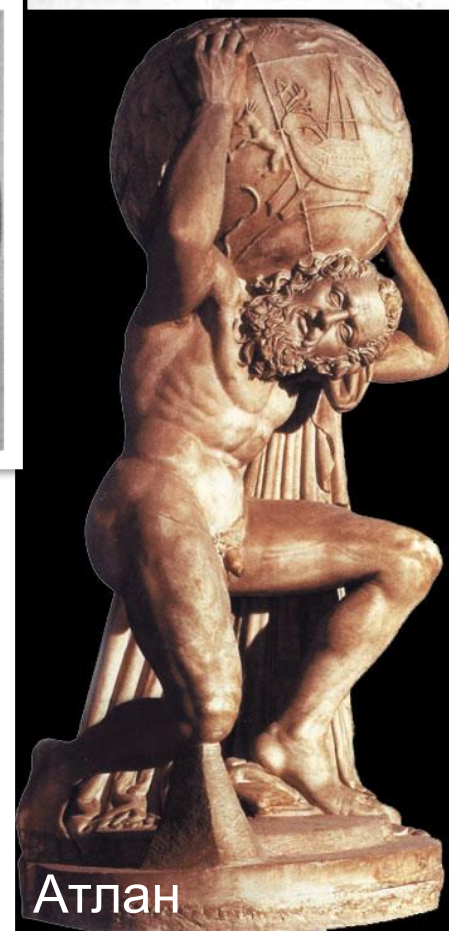
Впервые название в форме *море Атлантис* встречается в трудах древнегреческого историка *Геродота* (V в. до н. э.). У римского ученого *Плиния Старшего* (I в. н. э.) по отношению к океану употреблялось название *Oceanus Atlanticus* – Атлантический океан. В средние века части этого океана именовались Внешним морем, Северным морем, Западным океаном. Представление об океане в современном понимании сложилось лишь к XVII столетию.

Как известно, происхождение названия связано с древнегреческим мифом о титане *Атланте* (*Атласе*), поддерживающем на своих плечах небесный свод. Греки считали, что к западу от Средиземноморья находится край земли, где стоит этот гигант, обреченный Зевсом на вечную кару – держать на своих плечах небо.

Геродо
т



Плиний
Старши



Атлан

Индийский океан



Назван по субконтиненту *Индия* (по названию реки *Инд* – санскритское *синдху* – «река»). Древние греки называли известную им западную часть океана *Эритрейским* («красным») морем, *Южным морем*, *Азанийским морем* (*Азания* – древнегреческое название восточного побережья Африки). В IV в. отмечается топоним *Индийское море*, а в I в. н. э. у *Плиния Старшего* – *Oceanus Orientalis Indidcus* – океан *Восточный Индийский*. Окончательно на картах название в современной форме закрепилось в XVI в.

Тихий океан

В 1513 г. испанский конкистадор *Васко Нуньес де Бальбоа* первым увидел этот океан с Панамского перешейка. Увиденной бесконечной водной глади испанец дал название *Mar del Sur* – «Море Юга», в отличие от «моря Севера», т.е. Атлантического океана, которое было оставлено к северу. В 1520 г. в океан вошла экспедиция *Ф. Магеллана* и чуть более чем за 3 месяца пересекла бескрайние водные просторы, оказавшиеся на удивление спокойные.



Рис. 2 б. Карта первого кругосветного путешествия Фернана Магеллана

Основываясь на первом впечатлении, *Ф. Магеллан* дал им название *Mar Pacifico* – «Тихое море».

В 1752 г. по предложению французского географа *Бюаши* этот океан, как самый большой по площади, был назван *Великим*. Это точное с точки зрения географии название не прижилось, и господствующим осталось современное – *Тихий океан*.

Северный Ледовитый океан

Древнерусские названия известной части океана – *Студеное море* и *Дышащее море*. Как самостоятельный океан впервые выделен на европейской карте XVII в. под названием *Гиперборейский океан*. Этот топоним искусственно образован древнегреческими словами *ύπερ* – приставка, означающая превышение чего-либо, *Βορέυς* – Борей, бог северного ветра, символизировавший север; т.е. океаноним осмысливался как «*Крайний северный океан*». В этот период также употреблялись названия *Mare Glaciale* – Ледяное море, *Oceanus Septentrionalis* – Северный океан. В русских источниках XVII – XVIII вв. – *Море-Океан*, *Ледовитое море*, *Северный океан*, *Ледовитый океан* и др. В XIX в. в Европе употреблялся топоним Арктический океан. В начале XIX в. русским ученым и мореплавателем Ф. П. Литке была предложена форма Северный Ледовитый океан, окончательно установленная в 1935 г.

Следует отметить, что в европейских странах океан именуют по-разному. В частности, известны англоязычные варианты *Arctic ocean* либо *Arctic sea*.

Южный океан

В настоящее время пятый по счету *Южный океан*, как составная часть Мирового океана, уже получил международное признание. Название *Oceanus Australis* («Южный океан») отмечено на картах XVI столетия (карта Диего Гуттьерреса, 1562). Однако впервые как отдельный океан он был выделен в XVII столетии голландским ученым-географом Б. Варениусом. В 1845 г. специальная комиссия Лондонского Королевского географического общества также разделила Мировой океан на 5 океанов, выделив при этом и Южный. В 1966 Географическим обществом СССР было принято решение о выделении самостоятельного Южного океана. В документах современных научных международных исследований и международных организаций по изучению Антарктики, на новых картах и в атласах Южный океан признан и утвержден как самостоятельный.




Карта Диего Гуттьерреса, 1562

Особенности номинации частей Мирового океана

Большинство морей, заливов, проливов повторяют названия близлежащих стран, островов, городов и т.д.: *Восточно-Китайское и Южно-Китайское, Яванское, Аравийское моря; Мексиканский, Персидский, Бискайский заливы; Зондский, Мозамбикский, Флоридский проливы. Широко встречаются и мемориальные названия (море Амундсена, море Баффина, Берингово море и пролив, проливы Лаперуза, Кука, Дэвисов и др.)*



Особенности номинации частей Мирового океана



Некоторые названия морей имеют интересную историю. Таково, например, *Азовское море*. Древние греки считали его озером-болотом и называли *Меотидой* по племенам *меотов*, которые жили на побережье в древности. Меоты называли море *Темеринда*, что, по мнению некоторых ученых, означало «мать моря». Согласно географическим представлениям этого народа, Азовское море – это озеро, которое порождало большое Черное море (т. е. было «матерью» Черного моря). Скифские племена называли Азовское море *Каргалук*. Римляне, как и греки, считали его болотистым озером и именовали *Meotis palus* – *Меотийское болото*. У славян оно было известно как *Сурожское* (по крымскому городу *Сурож*, ныне – *Судак*) или *Синее*. Современная форма названия возникла относительно недавно. Оно возникло как топонимическая метонимия названия города Азов. Топоним *Азов* происходит от тюркского *азак* – «устье реки».

Особенности номинации частей Мирового океана

Своеобразны цветные названия морей. Не всегда они связаны с кажущимся простым смыслом своих имен. Исключение составляет Желтое море (калька с китайского *Хуан – Хай*). Оно названо по реальному желтому цвету воды, выносимой рекой *Хуанхэ* с Лессового плато.



Особенности номинации частей Мирового океана

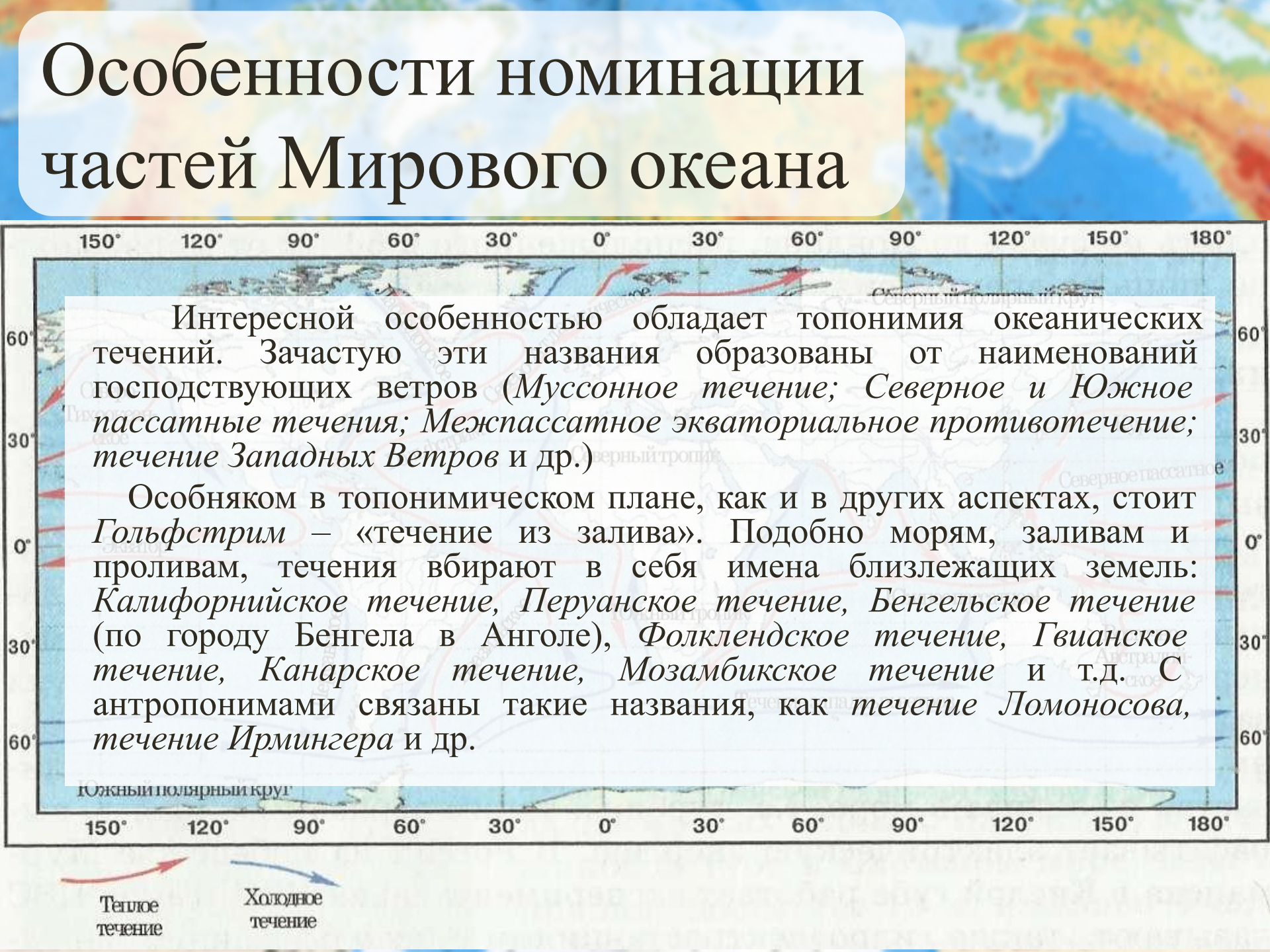
В настоящее время возникают вопросы по поводу правомерности названия Японского моря. По предложению Южной Кореи, это море можно назвать *Восточным* (предлагались варианты *Дальневосточное*, *Голубое* и ряд других). На последней конференции под эгидой ООН по географическим названиям (Берлин, 2002 г.), Южная Корея предоставила информацию о международных научных семинарах по данной проблеме, организованных специально созданным в этой стране «Обществом Восточного моря».



Особенности номинации частей Мирового океана


Международный характер океанологических исследований полностью выражается в названиях элементов подводного рельефа Мирового океана. Так, в *батиионамах* увековечена память об исследовательских судах (разлом *Витязя*, желоб *Оби*, банка *Лена*). Крупные формы подводного рельефа носят названия, образованные от названий океанов, морей, материков, стран, архипелагов (*Гвианская котловина*, *Африкано - Антарктический хребет*, *Аравийско - Индийский хребет* и т.д.) значительна также мемориальная часть этих топонимов – *хребет Ломоносова*, *Менделеева*, *котловина Нансена*, *Амундсена* и др.

Особенности номинации частей Мирового океана



Интересной особенностью обладает топонимия океанических течений. Зачастую эти названия образованы от наименований господствующих ветров (*Муссонное течение; Северное и Южное пассатные течения; Межпассатное экваториальное противотечение; течение Западных Ветров* и др.)

Особняком в топонимическом плане, как и в других аспектах, стоит *Гольфстрим* – «течение из залива». Подобно морям, заливам и проливам, течения вбирают в себя имена близлежащих земель: *Калифорнийское течение, Перуанское течение, Бенгельское течение* (по городу Бенгела в Анголе), *Фолклендское течение, Гвианское течение, Канарское течение, Мозамбикское течение* и т.д. С антропонимами связаны такие названия, как *течение Ломоносова, течение Ирмингера* и др.



Теплое течение



Холодное течение

Особенности номинации частей Мирового океана



Ойясио-«течение предков»

Курасио-«течение над бездной»

Своеобразны названия течений, протекающих у побережья Японских островов.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЕ

Среднее расстояние от Земли до Солнца.....	149 600 000 км
Среднее расстояние от Земли до Луны.....	384 400 км
Время полного оборота Земли вокруг своей оси (звездные сутки).....	23 часа 56 мин. 4 сек.
Период обращения Земли вокруг Солнца (тропический год).....	365,256 суток
Средняя скорость движения Земли по орбите.....	29,80 км/сек.



Особенности номинации частей Мирового океана

В Мировом океане и на его берегах довольно много своеобразных топонимов-предупреждений. Так, у побережья Австралии Дж. Кук и М. Флиндерс часто давали названия-предупреждения, надеясь на то, что моряки в водах у Большого Барьерного рифа во избежание кораблекрушения будут крайне осторожны. Среди них *Avoid Bay* – «бухта, которую следует избегать»; *Anxious Bay* – «беспокойная бухта»; *мыс Катастроф* (у мыса разбилась одна из шлюпок), *мыс Беды*, *Мучительная бухта*. Таким образом, британские мореплаватели в процессе наименования сложных в навигационном плане географических объектов пользовались своим воображением, проигрывая в сознании возможную ситуацию будущего действия топонимов как своеобразных сигналов – предупреждений об опасности, таящейся среди рифов. Своеобразными предупреждениями являются также названия мысов *Гвардафуй* («берегись»), *Фроуорд* («суровый, угрюмый»), *Баб-эль-Мандебского пролива* (по-арабски – «врата слез») и других объектов.