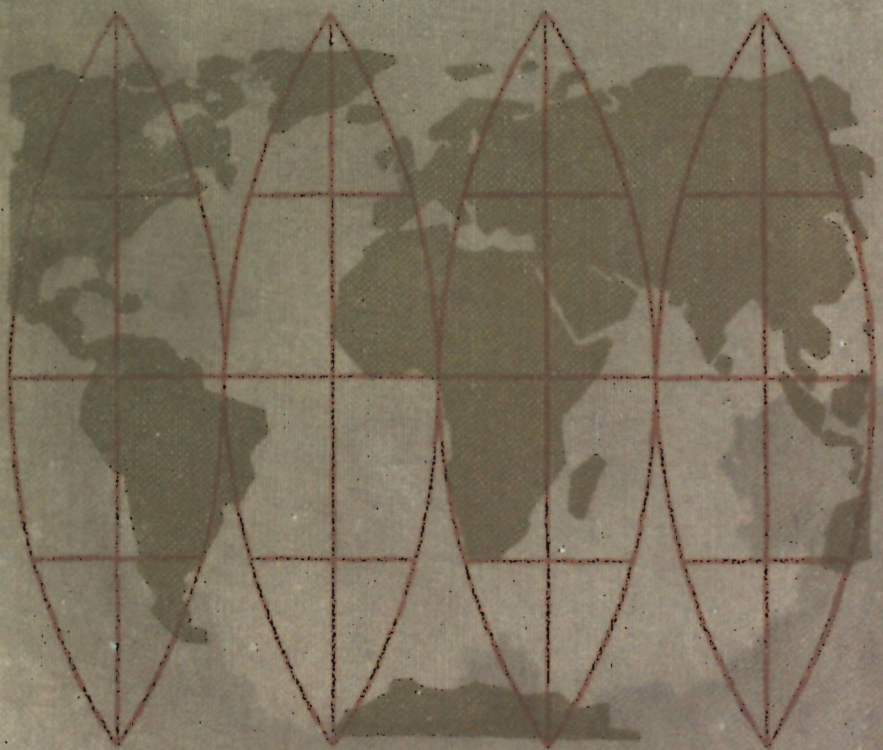


91(03)
Т-681



300

путешественников



издательство «мысль»

300 путешественников

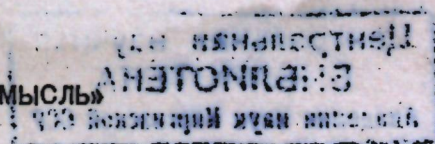
300

путешественников
и исследователей

БИОГРАФИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ



ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЫСЛЬ»
Москва—1966



91(09)

Т 68

91(03)

Т 681

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ
ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

DIE ENTDECKUNG UND ERFORSCHUNG DER ERDE

ABS der Entdecker und Forscher

Bearbeitet von Dr. Walter Krämer
Brockhaus Verlag, Leipzig, 1961

Настоящая книга представляет собой первый на русском языке перевод словаря-справочника по истории географических открытий и исследований. Он содержит биографии более чем трехсот выдающихся путешественников и мореплавателей всех времен и народов. Справочник снабжен обширной библиографией.

Перевод с немецкого
С. Н. Фрадкиной и Н. Г. Фрадкина.

Научный редактор
доктор географических наук Д. М. Лебедев

274277
Центральная научная
БИБЛИОТЕКА
Академии наук Киргизской ССР

2-81
250-66

ОТ РЕДАКЦИИ

Предлагаемый вниманию читателя биографический словарь выдающихся путешественников представляет собой перевод второй части книги «Открытие и исследование Земли», подготовленной д-ром Вальтером Кремером и выдержавшей в Германской Демократической Республике уже три издания. Первая часть ее посвящена краткой истории исследований континентов и океанов. Тематика этой части нашла за последнее десятилетие достаточно широкое освещение и в советской географической литературе. Зато перевод второй части — биографического словаря, — несомненно, должен заинтересовать широкий круг читателей, в особенности учителей, так как подобного рода издания в отечественной литературе почти отсутствуют.

Словарь содержит более трехсот (324) кратких биографий известных путешественников всех времен и народов. Можно пожалеть, что в их числе мало представлены путешественники из стран зарубежного Востока и почти отсутствуют современники наших дней (50—60-х годов XX в.). Следует указать вместе с тем, что предлагаемое издание принадлежит к наиболее полным словарям подобного типа в географической литературе. Биографии составлены сжато, с выделением главных открытий и основных научных заслуг отдельных путешественников. Не все оценки и соображения автора, относящиеся к тем или иным отдельным лицам, бесспорны. Однако подобный упрек можно предъявить, вероятно, каждой работе такого широкого содержания.

Редакция ограничилась лишь единичными примечаниями, относящимися преимущественно к биографиям русских путешественников. Кроме того, в нескольких случаях в тексте уточнены основные даты биографий отдельных лиц. Написание имен русских путешественников дано всюду в транскрипции, принятой самими путешественниками.

1990 Восточный отдел издательства

Приводимые Кремером библиографические сведения в общем соответствуют задачам данного словаря, но для удобства советских читателей внесены следующие изменения: в статьях об отечественных путешественниках библиография обновлена. При этом дополнительно включены некоторые труды, непосредственно связанные с экспедиционной деятельностью того или иного лица, а также новейшие издания. Названия работ зарубежных путешественников, переведенных на русский язык, указаны только по русским изданиям. Труды непереводившиеся даны на языке подлинника (хотя в книге В. Кремера они иногда даются в немецком переводе) и параллельно их заглавия приведены в русском переводе. В отдельных случаях библиография зарубежных путешественников несколько дополнена или сокращена с учетом имеющихся русских переводов.

Аббади, Антуан Томсон д', французский путешественник по Африке, род. в Дублине в 1810 г., ум. в замке Аббадия (Пиренеи) 19 марта 1897 г. Наряду со своим братом Арно (род. в Дублине в 1815 г., ум. 13 ноября 1893 г.) один из выдающихся исследователей Абиссинского нагорья. Оба брата вместе и порознь в 1837—1839 и в 1842—1848 гг. со многими трудностями прошли северную и среднюю части Абиссинского нагорья и затем проникли в южные области — Энарею и Каффу. В этих путешествиях они производили подробную топографическую съемку, исследовали природу, климат и языки отдельных областей, собирали рукописи и этнографические материалы.

Антуан д'Аббади написал: «Объяснительный каталог эфиопских рукописей», 1895 («Catalogue raisonné de manuscrits éthiopiens»); «Геодезия нагорной Эфиопии», 1860—1873 («Géodésie de la Haute Éthiopie»); «Словарь амхарского языка», 1881 («Dictionnaire de la langue Amharique») и «География Эфиопии», т. I, 1890 («Géographie de l'Éthiopie»). Арно Аббади опубликовал «Двенадцать лет в нагорной Эфиопии», т. I, 1868 («Douze ans dans la Haute Éthiopie»).

Абих, Вильгельм Герман, геолог и исследователь Азии, род. в Берлине 11 декабря 1806 г., ум. в Граце 2 июля 1886 г. Путешествовал по Армении и странам Кавказа приблизительно с 1850 по 1880 г. Отправным пунктом его маршрутов всякий раз был Дерпт (Тарту), где он с 1842 г. был профессором минералогии¹. Особенно большие заслуги Абих имеет в области геологических ис-

¹ Эти сведения не точны. Первое путешествие по Кавказу Абих начал в 1844 г. Дерпт (Тарту) был отправным пунктом только первого его путешествия, — Прим. ред.

следований и в изучении вулканов стран, которые он посетил.

Главный его труд — «Геологические исследования в кавказских странах», 3 т., 1878—1887 («Geologische Forschungen in den Kaukasusländern»).

Аве-Лалльман, Роберт Христиан Бертольд, немецкий исследователь Бразилии, род. в Любеке 25 июля 1812 г., ум. 10 октября 1884 г. В 1837 г. в качестве врача поселился в Рио-де-Жанейро. После возвращения в 1855 г. был при содействии Гумбольдта (см.) послан в многолетнюю научную экспедицию, во время которой в 1858—1859 гг. объездил большую часть Бразилии.

Он написал: «Путешествие по Южной Бразилии», 2 т., 1859 («Reise durch Südbrasilien»); «Путешествие по Северной Бразилии», 2 т., 1860 («Reise durch Nordbrasilien»), и «Странствия в растительном мире тропиков», 1880 («Wanderungen durch die Pflanzenwelt der Tropen»).

Азара, Феликс д', испанский натуралист, род. в Барбунале 18 мая 1746 г., ум. в Арагоне в 1811 г. Крупнейший испанский исследователь Южной Америки. В 1781—1802 гг. объездил еще совершенно неизвестную в научном отношении область Ла-Платы, прежде всего Пампу, и собрал богатый материал о рельефе, климате, растительном и животном мире.

Он написал «Путешествие по Южной Америке», 4 т. с атласом, 1809 («Voyage dans l'Amérique méridionale»).

Альбертис, Луиджи Мариа д', итальянский путешественник-исследователь, род. в Вольтри около Генуи 21 ноября 1841 г., ум. в Сассари 2 сентября 1901 г. В 1860 г. принимал участие в сицилийском походе Гарибальди. В 1871—1872 гг. он предпринял вместе с Беккари (см.) свое первое путешествие на Малайский архипелаг и в Ириан (Новая Гвинея), где исследовал северо-западную часть острова и поднимался на горы Арфак. Во время второго путешествия по Ириану в 1875—1877 гг. открыл р. Флай и несколько раз плавал по ней, причем нередко прокладывал себе путь, применяя силу против населения, которое препятствовало вторжению чужеземцев.

Свои приключения он описал в книге «На Новой Гвинее», 1880 («Alla Nuova Guinea»).

Альмагро, Диего д', испанский конкистадор, найденный, получивший свое имя от названия города Аль-

магро, вблизи которого он был найден в 1475 г., ум. в Куско 8 июля 1538 г. В 1514 г. участвовал в походе Педрариаса Давила на Дарьен (Папама). В 1522 г. объединился с Франсиско Писарро (см.) для завоевания Перу, причем главным образом обеспечивал пополнение отряда. В 1534 г. был уполномочен испанской короной завоевать себе особое наместничество к югу от области, принадлежащей Писарро. В 1535—1537 гг. предпринял завоевательный поход через плоскогорья Боливии и Жужуа и пустыню Атакама к Копьяно (Чили) и оттуда вдоль побережья до Кокимбо. Отряд дошел вплоть до р. Мауле под 35° ю. ш. После возвращения в Перу Альмагро победил под Куско, прежней перуанской столицей, инку Манко Капака, который хотел освободиться от господства Писарро и испанских завоевателей. Затем Альмагро выступил против Писарро, чтобы овладеть городом Куско и в сражении при Лас-Салинасе, близ Куско, потерпел поражение. Он был взят в плен и удушен в тюрьме.

Амундсен, Руал, норвежский полярный исследователь, род. в Борге 16 июля 1872 г., с июня 1928 г. пропал без вести. Был величайшим открывателем новейшего времени. В течение почти 30 лет Амундсен достиг всех целей, к которым стремились полярные исследователи на протяжении более 300 лет. Уже в юные годы он выходил в море; в 1898—1899 гг. участвовал в качестве штурмана в бельгийской антарктической экспедиции под руководством Жерлаша де Гомери (см.), которая исследовала Землю Грейама. Чтобы подготовить собственную экспедицию для определения точного местоположения Северного магнитного полюса, он совершенствовал свои знания в немецкой обсерватории. После пробного плаванья в Северном Ледовитом океане Амундсен в середине июня 1903 г. отправился в путь на судне «Йоа» водоизмещением 47 т с шестью спутниками-норвежцами и прошел в направлении канадско-арктических островов через проливы Ланкастер и Пил к юго-восточному побережью острова Кинг-Вильям. Там он провел две полярные зимовки и сделал ценные геомагнитные наблюдения. В 1904 г. он обследовал Северный магнитный полюс на западном побережье полуострова Бутия-Феликс (см. Джомс Росс) и предпринял смелые поездки на лодках и санях через покрытые льдом морские проливы между

Землями Кинг-Вильям и Виктории. При этом им и его спутниками были положены на карту свыше 100 островов. 13 августа 1905 г. «Йоа» наконец продолжила свое путешествие и через проливы между островами Кинг-Вильям, Виктории и канадской материковой сушей достигла моря Бофорта, а затем после вторичной зимовки по льдах вблизи устья Макензи 31 августа 1906 г. — Берингова пролива. Таким образом, впервые удалось пройти Северо-Западным проходом на одном корабле (см. Мак-Клур), но не теми проливами, которые исследовали экспедиции, искавшие Франклина (см.).

Другим великим подвигом Амундсена было открытие Южного полюса, которое ему удалось совершить при первой же попытке. 13 января 1911 г. он высадился с «Фрама» в Китовой бухте Ледяного барьера Росса, откуда следующим летом 20 октября выступил в сопровождении четырех человек на санях, запряженных собаками. После успешной поездки по ледяному плато, утомительного подъема через горные ледники на высоте около 3 тыс. м (Чертов Глетчер, ледник Аксель-Хейберг) и дальнейшего успешного продвижения по льду внутреннего плато Антарктиды Амундсен 15 декабря 1911 г. первым достиг Южного полюса, на четыре недели раньше менее удачной экспедиции Р. Ф. Скотта (см.). На обратном пути, который начался 17 декабря, Амундсен открыл горы Королевы Мод высотой до 4500 м и 25 января 1912 г. после 99-дневного отсутствия снова вернулся к месту высадки.

Следующие, северные экспедиции были задержаны первой мировой войной. Наконец в 1918 г. Амундсен получил возможность отправиться на «Мод» на восток сибирским Северо-Восточным проходом. Он хотел повторить дрейф «Фрама» Нансена (см.) через Ледовитый океан, но гораздо севернее, возможно через Северный полюс. Только после двукратной зимовки на сибирском побережье он смог в 1920 г. выйти из Нюма (Аляска) к северу с целью направить корабль в ледовый дрейф, но вынужден был возвратиться ни с чем. Вторая попытка была предпринята на «Мод» в 1922 г. от мыса Хоп (Аляска), однако сам Амундсен не принимал участия в плавании своего корабля. После двухлетнего ледового дрейфа «Мод» дошла только до Новосибирских островов, исходного пункта «Фрама» в 1893 г. Так как дальнейшее направление дрейфа благодаря «Фраму» уже было из-

вестно, «Мод» освободилась от льдов и возвратилась на Аляску.

Между тем Амундсен пытался проложить путь к Северному полюсу на самолете, но при первом же испытательном полете в мае 1923 г. из Уэйрайта (Аляска) его машина испортилась. 21 мая 1925 г. он вместе с Элсуэртом (см.) стартовал на двух самолетах от Шницбергена. И опять он не достиг цели. На $87^{\circ}44'$ с. ш., в 250 км от полюса, ему пришлось сделать вынужденную посадку, и только после долгих усилий лишь на одном самолете он смог 18 июня начать обратный полет.

В следующие годы Амундсену наконец удалось вместе с Элсуэртом и Нобиле на полужестком дирижабле «Норге» пересечь все полярные области от Шницбергена до Аляски, а также совершить перелет через Северный полюс (11—13 мая 1926 г.). Однако непосредственно перед этим, 9 мая, Бэрд (см.) впервые перелетел через полюс и таким образом опередил Амундсена, так же как последний когда-то опередил Скотта на Южном полюсе. В июне 1928 г. Амундсен предпринял новый арктический полет для спасения экипажа дирижабля «Италия», который на обратном пути из полярной экспедиции потерпел аварию, но пропал без вести во время полета из северной Норвегии на Шницберген.

В упорном, целенаправленном труде, побуждаемый большим честолюбием, не отступающий при неудачах, Амундсен оказал величайшие услуги науке. Он написал ряд работ о своих путешествиях. В рус. пер. «Собрание сочинений», т. 1—5, Л., 1936—1939; «Моя жизнь», М., 1959, и ряд других изданий.

Андре, Соломон Август, шведский инженер и полярный исследователь, род. в Гренне 18 октября 1854 г., ум. в 1897 г. Первым сделал попытку достичь Северного полюса воздушным путем. В 1882—1883 гг. он принял участие в шведской полярной экспедиции на Шницберген, а в 1884 г. стал главным инженером шведского парламента. 11 июля 1897 г. он стартовал в сопровождении Стриндберга и Френкеля на воздушном шаре от Шницбергена. Однако 14 июля был вынужден совершить посадку к северу от этой группы островов, в 300 км от ближайшей земли. Напрасно исследователи пытались пешком достичь сначала Земли Франца-Иосифа, а потом Шницбергена. На острове Белом, к северо-востоку от Шницбергена,

они погибли от холода. Судьба участников экспедиции оставалась неизвестной, пока их останки не были найдены 6 августа 1930 г. Уцелевшие дневники и фотографии, которые были опубликованы в 1930 г. (в рус. пер. сб. «Гибель экспедиции Андре на «Орле» к полюсу». Л. — М., 1931), рисуют потрясающую картину длившейся месяцами борьбы исследователей с вечными льдами. Лишь через три десятилетия Бэрду (см.) удалось непосредственно перед Амундсеном первый полет к полюсу.

Анжу, Петр Федорович, русский морской офицер и полярный исследователь, род. 15 (26) декабря 1796 г., ум. 12 (24) октября 1869 г. Исследовал, частично с Врангелем (см.), сибирский берег между устьями рек Оленек и Индигирка (1820—1824 гг.). В 1821 г. он составил карту Новосибирских островов, от которых прошел до $76^{\circ}36'$ с. ш. и $137^{\circ}26'$ в. д. В этой экспедиции он впервые исследовал состояние льдов в море Лаптевых. Одна из групп Новосибирских островов носит в настоящее время его имя.

Аппун, Карл Фердинанд, художник и натуралист, род. в Бунцлау (Болеславец) 24 мая 1820 г., ум. в Британской Гвиане 18 июля 1872 г. В 1849—1859 гг. посетил, главным образом для исследований в области ботаники, глухие местности Венесуэльской Гвианы и в 1860—1868 гг. по поручению англичан — Британскую Гвиану и соседние части Бразилии. Месяцами он жил среди индейцев на Риу-Бранку и Риу-Негру и проплыл затем по Амазонке до Табатинги у границы Перу. В своем последнем путешествии, начавшемся в 1871 г., он погиб из-за несчастного случая у Мазаруни.

Наглядными изображениями пейзажей, зарисовками и картинами Аппун внес существенный вклад в познание Гвианы. Главное его произведение — «Под тропиками» (1871; в рус. пер. СПб., 1874).

Арсеньев, Владимир Клавдиевич, советский исследователь Дальнего Востока, географ, этнограф и писатель, род. 29 августа (10 сентября) 1872 г., ум. 4 сентября 1930 г. В 1902—1910 гг. он обследовал еще мало известные тогда территории Дальнего Востока между Амуром и Уссури и прибрежную область гор Сихотэ-Алиня. При этом он собрал обширный научный материал об устройстве поверхности, геологии, гидрологии, растительном и животном мире, а также материалы о языках,

правах и обычаях живущих там малых народов. Среди его произведений представляют особую ценность описания экспедиций: «По Уссурийскому краю», «Дерсу Узала», «В горах Сихотэ-Алиня», «Сквозь тайгу», которые неоднократно переиздавались (нов. изд. М., 1955—1956; 1960; см. также «Сочинения», т. 1—6. Владивосток, 1947—1949, и др.).

Атласов, Владимир Васильевич, сибирский казак и торговец мехами, род. около 1652 г., ум. в Нижне-Камчатске в 1711 г. Открытием и завоеванием полуострова Камчатки (1697—1699 гг.) завершил первые крупные русские исследования в Северной Азии¹. В 1697 г. Атласов с отрядом в 120 человек начал свой поход к устью Пенжины, впадающей в залив между Камчаткой и материком, пересек горы Камчатки и затем с половиной своего отряда двинулся вдоль западного побережья Камчатки на юг, в то время как вторая половина под руководством Луки Морозко шла вдоль восточного побережья. После соединения обеих групп Атласов достиг р. Камчатки (1697 г.). Отсюда он прошел весь полуостров. Атласов сделал прекрасное сообщение об открытой и завоеванной им стране (см. Л. С. Берг. «Открытие Камчатки и экспедиции Беринга», изд. 3-е, 1946).

Бадин, Константин Сергеевич, советский морской офицер и полярный исследователь. Командовал ледокольным пароходом «Георгий Седов» во время знаменитого дрейфа через Северный Ледовитый океан в 1938—1940 гг. В неблагоприятных ледовых условиях 1937 г. «Седов» попал в ледяной плен вблизи Новосибирских островов вместе с ледокольными пароходами «Садко» и «Малыгин» и вместе с ними был отнесен на северо-запад. В это время Бадин, ранее второй штурман «Садко», принял управление «Седовым». Когда 28 августа 1938 г. другие корабли смогли освободиться на $83^{\circ}6'$ с. ш. и $138^{\circ}24'$ в. д., «Седов» должен был остаться из-за повреждения рулевого устройства и был затем превращен в дрейфующую полярную станцию, на которой находились Бадин и 15 человек экипажа. Во время дальнейшего дрейфа, который проходил примерно в том же направлении, что и дрейф «Фрама» Нансена (см.), 29 августа

¹ Атласов не был первооткрывателем Камчатки, но он первым сообщил точные сведения о ее природе и населении. — *Прим. ред.*

1939 г. под 47°55' в. д. была достигнута северная широта 86°39,5'. Так близко к полюсу ранее не продвинулся ни один корабль. 8 января 1940 г. у Шпицбергена «Седов» был освобожден из льдов ледоколом «Сталин» и выведен в Мурманск.

Дрейф «Седова» вместе с экспедицией Папанина (см.) наилучшим образом подтвердил и дополнил прежние наблюдения Нансена. В течение всего путешествия проводились метеорологические, океанографические и геомагнитные наблюдения, определения силы тяжести и передавались по радио сообщения о погоде. Измерения мощности льдов показали, что толщина гладкого льда не превышает 2,18 м, в то время как Нансен встречал лед толщиной 3,65 м. Средние зимние температуры ко времени дрейфа «Седова» были значительно выше, чем измеренные «Фрамом». Усилившееся движение льдов, которое наблюдалось экипажем «Седова», и увеличение притока атлантических вод в Центральном полярном бассейне были дальнейшими существенными признаками продолжающегося с 1920 г. потепления северных полярных областей.

Бадигин опубликовал книгу «Три зимовки во льдах Арктики», 1960 (1-е изд.: «На корабле «Георгий Седов» через Ледовитый океан. Записки капитана», 1940).

Байрон, Джон, английский кругосветный мореплаватель и путешественник по Тихому океану, дед поэта лорда Байрона, род. в Ньюстедском аббатстве (Ноттингемшир) 8 ноября 1723 г., ум. в Лондоне 10 апреля 1786 г. В 1740—1745 гг. участвовал в кругосветном плавании Георга Ансона, каперской экспедиции на испанском торговом судне. В 1764 г. Байрон был послан на кораблях «Дельфин» и «Тамар» в южную часть Тихого океана. Он должен был разыскать Соломоновы острова, которые впервые были увидены испанцами в XVI в. и не были с того времени найдены. После первоначальных тщетных поисков островов Пасхи он открыл несколько островов группы Токелау и Гилберта. Соломоновы острова, которые немного позднее искали также Уоллис (см.) и Картерет (см.), были вновь открыты только Бугенвилем (см.). В 1766 г. Байрон возвратился через Батавию (Джакарта) на Яве и мыс Доброй Надежды обратно в Англию. Свои приключения в экспедиции Ансона, во время которой он попал в плен, Байрон описал в сочинении

«Рассказ достопочтенного Джона Байрона, содержащий отчет о великих бедствиях, испытанных им самим и его спутниками на побережье Патагонии, с 1740 г. до прибытия его в Англию в 1746 г...», 1748 («The narrative of the honourable John Byron, containing an account of the great distresses suffered by himself and his companions on the coast of Patagonia, from the year 1740, till their arrival in England, 1746...»), свое кругосветное путешествие — в «Путешествии вокруг света» («Voyage round the world»), изданном одним из его офицеров в 1767 г. Именем Байрона назван западный из двух морских проливов между островами Новая Ирландия и Лавонгай.

Бальбоа, Васко Нуньес де, испанский конкистадор, род. в Херес-де-лос-Кабальеросе около 1475 г., ум. в Акле (Панама) в 1517 г. Открыл Тихий океан. В 1501 г. Бальбоа отправился в Эспаньолу (Гаити). Не сумев добыть там желаемого богатства, он в 1510 г. примкнул к экспедиции Энсисо, направлявшейся на Дарьен (Панама). Вскоре Бальбоа сам взял на себя руководство и стал генерал-капитаном основанной там колонии. Продвигаясь в поисках золота дальше на запад и юг, он услышал о большом море на западе. В трудном 120-дневном походе через густой первобытный лес, беспощадно подавляя любое сопротивление коренного населения, Бальбоа пересек перешеек Дарьен и достиг 29 сентября 1513 г. у залива Сан-Мигель ожидаемого с нетерпением большого моря, которое испанцы искали со времени открытия Америки. Бальбоа дал ему название — «Южное море», так как впервые увидел его с горы в южном направлении (а также по контрасту с Атлантикой, которую тогда еще часто рассматривали как «Северное море»). Он торжественно объявил новооткрытый океан владением испанской короны и был ею назначен «губернатором Южного моря». Однако с ним скоро стал враждовать вновь назначенный наместник Дарьена Педрариас Давила, который в 1517 г. взял его под стражу и велел обезглавить. Открытие Бальбоа оживило поиски прохода к морю (Солис, Пинсон и др.), которое отделяло землю, открытую Колумбом, от желанной Индии. В дальнейшем эта цель была достигнута Магелланом (см.).

Другой конкистадор, Франсиско Писарро (см.), сопровождал Бальбоа при пересечении им Дарьенского

перешейка и впервые услышал там о государстве инков на юге.

Банкс, Джозеф, английский натуралист, род. в Лондоне 13 февраля 1743 г., ум. 19 июня 1820 г. Сопровождал Кука (см.) в его первом путешествии вокруг света в 1768—1771 гг. В 1788 г. стал руководителем основанной тогда Африканской ассоциации. Это старейшее африканское общество явилось инициатором больших исследовательских экспедиций, которые начиная с Мунго Парка (см.) и других приступили к исследованию внутренней Африки. В 1830 г. Африканская ассоциация вошла в Лондонское географическое общество, продолжившее ее работу и, в частности, пославшее в Африку Барта (см.). Именем Банкса названы несколько островов, гор, мысов и многочисленные виды растений. Его дневник о первом путешествии Кука издал Джозеф Хукер в 1896 г.

Баренц, Виллем, также Барентс, голландский мореплаватель, род. в Амстердаме около 1550 г., ум. близ Новой Земли 20 июня 1597 г. Предпринял несколько экспедиций в поисках Северо-Восточного прохода. В 1594 г. достиг западного и восточного побережий двойного острова Новая Земля в европейской части Северного Ледовитого океана; тогда же два других голландских корабля через Югорский Шар, пролив между островом Вайгач и материком, дошли до Карского моря. В 1595 г. Баренц вновь отправился на семи кораблях, однако с еще меньшим успехом, так как Югорский Шар был забит льдом уже около острова Вайгач. Ему удалось уговорить голландское купечество на финансирование третьего путешествия. Хотя два корабля, вышедшие в море 10 мая 1596 г., подчинились команде Якоба Хеемскерка (Хеемскерка) и Яна Корнелинссона Рейпа, все же подлинным руководителем был Баренц — главный интурман на корабле Хеемскерка. Во время плавания на север он повторно открыл остров Медвежий и Шпицберген (Свальбард). Экспедиция прошла до 80°11' с. ш., а затем опять взяла курс на юг. От Медвежьего острова Рейн повернул обратно, в Голландию; Баренц и Хеемскерк достигли северной оконечности Новой Земли. В Ледяной Гавани, в северо-восточном углу острова, они 26 августа были заперты льдами и вынуждены остановиться на одну из первых в истории мореплавания арктических зимовок. Эта зимовка сопровождалась большими страданиями. Во вре-

мя обратного плавания на шлюпках, которое началось 14 июня 1597 г., Баренц умер 20 июня вблизи северной оконечности Новой Земли. Его спутники с большими трудностями достигли Колы.

Составленный Баренцем отчет о путешествии, который он оставил в своей хижине в Ледяной Гавани, был найден только через 274 года, в 1871 г. норвежским капитаном Эллингом Карлсеном. Дальнейший отчет составил участник плавания Геррит Де-Фер (в рус. пер.: Де-Фер Г. «Плавания Баренца». М. — Л., 1936). Им обобщена наука обязана картой западного и северного побережий Новой Земли и первыми научными сведениями о Карском море. Именем Баренца названы Баренцево море и остров Баренца в восточном Шпицбергене.

Барроу, сэр Джон, английский путешественник и писатель-географ, род. в Дралайбеке (Ланкашир) 19 июня 1764 г., ум. в Лондоне 23 ноября 1848 г. Путешествовал в 1792 г. с лордом Макарти по Китаю, в 1795—1802 гг. посетил Капскую землю, где во время своих научных экспедиций проник до р. Оранжевой. Своими описаниями заложил основу географических знаний о Южной Африке.

Он опубликовал: «Путешествия по Китаю», 1804 («Travels to China»), и «Путешествия в глубь Южной Африки», 2 т., 1801—1803 («Travels in the interior of Southern Africa»). Наибольшее значение приобрело его сочинение «Хронологическая история путешествий в Арктические страны», 1818; изд. 2-е, 1846 («A chronological history of voyages into the arctic regions»). Оно побуждало к возобновлению исследований в Арктике и особенно к новым поискам Северо-Западного прохода. Путешествия Скорби (см.), Франклина (см.) и другие возобновились непосредственно под его влиянием.

Барт, Генрих, немецкий путешественник по Африке, род. в Гамбурге 16 февраля 1821 г., ум. в Берлине 25 ноября 1865 г. Положил начало классическому периоду исследований Сахары и Судана. Во время изучения археологии и филологии он благодаря географу Карлу Риттеру познакомился также с географией. В 1845—1847 гг. он предпринял первую большую научную экспедицию через Испанию, страны североафриканского побережья, Египет и Малую Азию («Странствования по побережьям Средиземного моря»), 1849 («Wanderungen durch die Küstenländer des Mittelmeers»). Затем в Берлине

некоторое время выполнял обязанности припат-доцента. В ноябре 1849 г. он вместе с Адольфом Овервегом (род. в Гамбурге 24 июля 1822 г., ум. на озере Чад 27 сентября 1852 г.) присоединился в Триполи к большой английской экспедиции под руководством Джемса Ричардсона (род. в Бостоне в Линкольншире 3 ноября 1809 г., ум. в Нгурутуа близ Куки в 1851 г.), которая должна была завязать отношения с мусульманскими странами Судана.

23 марта 1850 г. караван выступил на Мураук (Триполитания), откуда Барт последовал по обычным караванным путем через Вильму, а избрал маршрут через Гат и Тинтеллюст. После отклонения к Агадесу в неисследованную страну туарегов Аир, или Азбен, где Барт получил глубокие представления об истории страны, экспедиция вместе с соляным караваном последовала из Тинтеллюста на юг. В Дамергу, на северной границе Борну, экспедиция разделилась, чтобы различными путями достичь Куки, резиденции гостеприимного властителя Борну-Омара. Ричардсон двинулся прямым путем на Куку, однако умер, не достигнув цели; так что Барту, который проник через Котану и Кану в страну Сокото, пришлось вместе с Овервегом принять на себя руководство экспедицией. 5 мая 1851 г. в Куке он снова соединился с Овервегом, прошедшим сюда через Зиндер. Овервег занялся исследованиями области Чад, а Барт пошел дальше на юг в страну Адамава и открыл р. Бенуэ; он считал ее главной магистралью внутренней Африки. Несмотря на приступы лихорадки, он еще посетил город Йола, прежде чем вернуться обратно в Куку. В том же году он совместно с Овервегом исследовал страну Канем, северо-восточное озеро Чад, а на рубеже 1851—1852 гг. с войском Борну, снаряженным для захвата рабов, прошел в страну народа музгу к югу от озера Чад. Снова и снова он возвращался в Куку и опять уходил в исследовательские походы. С марта до августа 1852 г. прошел через страну Багирми, расположенную к югу от озера, до Массены, главного города этой страны, однако туда не смог беспрепятственно войти из-за недоверчивости населения. Из Куки, где он был занят подготовкой новых планов, ему пришлось поспешить к озеру Чад: там находился при смерти Овервег, заболевший лихорадкой. Теперь вся ответственность за экспедицию лежала только на плечах

Барта. Его жажда знаний еще не была утолена. Он хотел, как когда-то Ленг (см.) и Каппе (см.), посетить «королеву пустыни» Тимбукту — торговый город на Нигере. 12 июня 1853 г. после показавшейся бесконечной поездки верхом он достиг Нигера у Зиндера, проник в излучину Нигера в области Гурма, Либтака и Далла и 7 сентября прибыл в Тимбукту.

Как и во всех походах, Барт в этот раз также очень точно проводил маршрутную съемку и систематически вел дневник. Он семь месяцев провел в Тимбукту, который уже давно потерял блеск былого величия. Там он собрал бесценный этнологический, исторический и лингвистический материал. 8 апреля 1854 г. Барт снова двинулся в Куку (Борну), однако в Кане вынужден был задержаться, так как средства для путешествия были на исходе. Лишь в ноябре он смог продолжить свой путь. Неожиданно 1 декабря Барт встретился с Эдуардом Фогелем (см.), который был послан в Африку, когда сообщение о смерти Овервега достигло Европы. Из-за того что Барт долго отсутствовал, его также считали пропавшим без вести. Прибыв в Куку, Барт снарядил последнюю экспедицию для возвращения на родину и после нового перехода через Сахару 27 августа 1855 г. достиг Триполи, который он покинул шесть лет назад.

В этих путешествиях Барт добился самых блестящих успехов, каких когда-либо до тех пор добивались путешественники по Африке. Он прошел и положил на карту свыше 20 тыс. км пути по африканской земле. Он показал, что Сахара не обширное, ровное, песчаное море, а что она состоит из песчаной, каменистой или покрытой гравием равнины, высоких разрушенных гор, громадных безводных областей и приветливых оазисов. Перед ним открылся весь западный Судан. Барт дал детальные описания племен Сахары, прежде всего их географического размещения, а также народностей, языков и истории среднего и западного Судана с его многими уже распадавшимися мусульманскими государствами. Эти описания благодаря их точности и достоверности являются и поныне одним из важнейших научных источников. Кроме того, на Нигере маршрут Барта сошнулся с маршрутами научных экспедиций, проникавших к Нигеру с запада.

Имя Барта наряду с именами Рольфа (см.) и Нахтигала (см.) навсегда будет связано с исследованиями

Сахары и Судана. Вместе с ними он принадлежит к величайшим открывателям на службе географической науки вообще.

Если плод его путешествий — «Путешествия и открытия в Северной и Центральной Африке», 5 т. 1855—1888; избранное, 2 т., 1859—1860 («Reisen und Entdeckungen in Nord- und Centralafrika») — не нашел того широкого распространения, которого можно было ожидать, то это обусловлено слишком серьезным изложением. К этому главному труду присоединяется «Сбор и обработка центральноафриканских словарей», 3 ч., 1862—1866 («Sammlung und Verarbeitung zentralafrikanischer Vokabularien»). В 1863 г. Барт стал профессором Берлинского университета.

В дальнейших исследованиях его по-прежнему влекли больше путешествия по средиземноморским странам, по Балканскому полуострову и Малой Азии. Осуществление задуманных им исследований прервала ранняя смерть.

Басс, Джордж, английский хирург и путешественник-открыватель. В 1798 и 1799 гг., базируясь на Сидней, участвовал в исследовании восточного побережья Австралии, известного тогда только частично. В 1798 г. он открыл названный позднее в его честь Бассов пролив, отделяющий Тасманию от Австралийского материка, и установил вместе с М. Флиндерсом (см.) при плавании вокруг Тасмании ее островной характер. В 1802 г. на обратном пути из Китая в Европу он пропал без вести.

Бастиян, Адольф, немецкий этнограф и исследователь-путешественник, род. в Бремене 26 июня 1826 г., ум. в Порт-оф-Спейне (Тринидад) 2 февраля 1905 г. В результате многочисленных путешествий узнал почти весь мир. В 1851 г. Бастиян в качестве судового врача отправился в Австралию, где побывал в золотых районах и обошел часть внутренних областей. Из Австралии он с исследовательскими целями посетил Новую Зеландию, потом пересек Тихий океан и достиг Перу, где перешел Анды и из старой перуанской столицы Куско совершил поездку по стране. Затем через Вест-Индские острова Бастиян проехал в области Миссисипи и Миссури в Северной Америке и к пирамидам Мексики. Из Калифорнии он отправился в плавание и снова пересек Тихий океан. Затем посетил Китай, Индокитай, Малайский архипелаг и Калькутту, проплыл по Гангу и направился

через Декан в Бомбей. В Передней Азии осматривал развалины Вавилона и Ниневии, странствовал по Сирии и Палестине и пробыл некоторое время в Каире. Затем спустился по Нилу, проехал верхом через пустыню к Красному морю, в Аравии примкнул к каравану, идущему на Аден, и, наконец, объехал на судне Африку. При этом он предпринимал поездки в страну зулусов и от западного побережья Африки проник до Сан-Сальвадора, старой столицы некогда могущественного государства Конго. Затем вел исследования в дельте Нигера, объездил Либерию, Сьерра-Леоне и Сенегамбию и после восьмилетнего отсутствия в 1859 г. вернулся с богатым научным материалом обратно в Европу.

Второе большое путешествие в 1861—1865 гг. привело Бастияна в Индокитай, который он пересек в 1861—1863 гг., пройдя от Мандалая до Сайгона в Кохинхине. При этом он изучал язык и литературу народов Бирмы и Сиама (Таиланд). Через Сингапур Бастиян достиг Малайского архипелага, который исследовал в 1864—1865 гг. Обратный путь на родину был начат из Японии и пролегал через Пекин, Маньчжурию и Монголию, пустыню Гоби и Сибирь. Подробные сведения о народах Восточной Азии, их историческом развитии, их языках и религиозных воззрениях были результатами этого пятилетнего путешествия.

В 1873 г. Бастиян стал председателем основанного при его содействии «Немецкого общества для исследования Центральной Африки», которое в интересах тогдашней немецкой колониальной политики приступило прежде всего к изучению до того неизвестной экваториальной Африки и вскоре послало туда таких людей, как Ленц (см.), Погге (см.), Висман (см.) и др. В 1873 г. Бастиян сам предпринял небольшую научную поездку на побережье Лоанго, чтобы получить о нем первые сведения. В следующие годы Пехуэль-Леше (см.) и другие продолжали там его исследования. В 1875—1876 гг. Бастиян вновь путешествует по Южной Америке; он посетил Эквадор, Колумбию, Перу и Гватемалу и через Северную Америку и Антильские острова с богатым этнографическим материалом возвратился в Берлин. В 1878 г. он опять отправился в путешествие, прошел через Баку и Тегеран, достиг Персидского залива и продолжил изучение народов Передней Индии и Индокитая, а также

Малайского архипелага, Австралии и Океании. На обратном пути посетил Калифорнию, Орегон, Нью-Йорк и, наконец, Юкатан. В 1880 г. вернулся в Берлин. Не успокоившись на этом, он в 1889—1891 гг. объездил Кавказ, Туркестан, Армению, Переднюю Индию, Тасманию и Австралию; в 1896—1898 гг. — снова Малайский архипелаг и Ост-Индию и, наконец, в 1901—1903 гг. — вновь Индокитай и Цейлон.

Без усталости Бастиан странствовал по свету, собирая громадный этнографический материал и научно обрабатывая его. Своими работами он явился духовным создателем этнографии нового времени¹. Целью этой науки ему представлялось в духе его времени познание хода развития человечества; он пытался приблизиться к этой цели, изучая первобытные народы и особенно закономерности в развитии их культуры.

Важнейшими работами, в основном плодами его больших путешествий, являются: «Человек в истории», 1860 («Der Mensch in der Geschichte»); «Народы Восточной Азии», 6 т., 1866—1871 («Die Völker des östlichen Asien»); «Постоянство в человеческих расах», 1868 («Das Beständige in den Menschenrassen»); «Спорные вопросы в этнологии», 4 т., 1893—1894 («Kontroversen in der Ethnologie»); далее, «Посещение Сан-Сальвадора, столицы государства Конго», 1859 («Ein Besuch in San Salvador, der Hauptstadt des Königreichs Congo»); «Немецкая экспедиция на берег Лоанго в Африке», 2 т., 1874—1875 («Die deutsche Expedition an die Loangoküste Afrikas»); «Культурные страны древней Америки», 3 т., 1878—1889 («Die Kulturländer des alten Amerika»), и «Индонезия», 5 т., 1884—1894 («Indonesien»).

Бауман. Оскар, австрийский путешественник по Африке, род. в Вене 25 июня 1864 г., ум. там же 12 октября 1899 г. После небольшого путешествия в Черногорию в 1883 г. он сопровождал в 1885 г. экспедицию Ленца (см.) на Конго. Там он сделал первые точные съемки реки до водопада Стэнли, но из-за тяжелой болезни должен был вернуться. Некоторое время он оставался на

¹ Но отрицая научных заслуг Бастиана в области сбора и обобщения фактического материала, мы не можем, конечно, считать его основоположником этнографической науки нашего времени, так как его теоретические воззрения нельзя признать правильными. — Прим. ред.

острове Фернандо-По. В 1888 г. он вместе с Гапсом Мейером отправился в Восточную Африку и исследовал горы Усамбара; вспыхнувшее восстание арабов помешало его последующим исследованиям на Килиманджаро. Свое самое большое путешествие он предпринял в 1892—1893 гг. В интересах немецких колонизаторов он хотел разведать возможно более короткий путь из Танганики к озеру Виктория, который подходил бы также для строительства железной дороги. Из Танганики он прошел в труднодоступную страну масаев и к Восточно-Африканскому грабену, где открыл бессточные озера Маньяру и Эдси. В землях, прилегающих к озеру Виктория, он исследовал Кагеру, или Александр-Нил, до истока и первым проник в Руанду. Через Лунные горы (Мисоси и Мвеси) он достиг северной оконечности озера Танганьики и через Табору и земли масаев он возвратился на побережье в Папгани. Превосходные съемки карт, географические и этнографические исследования были результатом этого путешествия, которое он дополнил экспедициями в Усамбару и на прибрежные острова. В 1896—1899 гг. Бауман был австрийским консулом в Занзибаре, но уже в конце 1899 г. умер от инфекционного заболевания.

Он написал работы: «Fernando Póo und die Bubo», 1888; «В немецкой Восточной Африке во время мятежа», 1890 («In Deutsch-Ostafrika während des Aufstandes»); «Усамбара», 1891 («Usambara»); «Через землю масаев к истокам Нила», 1894 («Durch Massailand zur Nilquelle»); «Архипелаг Занзибар», 3 выпуска, 1896—1899 («Der Sansibar-Archipel»); «Африканские очерки», 1900 («Afrikanische Skizzen»), и др.

Баффин, Вильям, английский мореплаватель, род. в 1584 г., ум. в Ормузе (Иран) 23 января 1622 г., в качестве штурмана продолжал под начальством Халля (1612 г.) и Байлота (1615 и 1616 гг.) посыл Дэвиса (см.) и Гудзона (см.) поиски Северо-Западного прохода. После путешествия 1615 г., которое привело его в Гудзонов залив, он уверился, что Северо-Западный проход может пролегать только через Дэвисов пролив (между названной по имени мореплавателя Баффиновой Землей и Гренландией). Этим проливом он проследовал во время своей пятой экспедиции (1616 г.); ему удалось вследствие благоприятного состояния льдов проникнуть в названный его именем Баффинов залив вплоть до пролива Смита. Однако

затем он повернул на юг и открыл два пролива, ведущие на запад, которые назвал именами Джонса и Ланкастера, финансировавших экспедицию. Там состояние льдов вынудило его к возвращению. После этой экспедиции, давшей много ценных географических сведений, поиски Северо-Западного прохода прервались почти на два столетия. Баффин поступил на службу Ост-Индской компании и во время своего второго плавания в Индию погиб при осаде Ормуза.

Его судовые журналы арктических экспедиций были опубликованы в 1849 г. под заглавием «Путешествия на Северо-Запад» («Voyages towards the North — West»).

Бейкер, сэр Сэмюел, Уайт, английский путешественник по Африке, род. в Лондоне 8 июня 1821 г., ум. в своем поместье в Девоншире 30 декабря 1893 г. Начиная с 1845 г. долгое время пробыл в качестве охотника и исследователя на Цейлоне. В 1861 г. он поехал в Африку, чтобы пройти навстречу Спикку (см.), который отправился из Восточной Африки на поиски истоков Нила. Бейкер прежде всего поднялся вверх по течению притока Нила Атбары в восточном Судане, прошел через северную Эфиопию к Голубому Нилу и по Нилу спустился вниз до Хартума. Затем проплыл вверх по течению Белого Нила до Гондокоро, где он встретился со Спиком и Грантом после открытия ими озера, из которого берет начало Нил. От них он узнал о существующем, по слухам, другом, еще неизвестном озере — втором источке Нила; ему удалось с востока через Униоро достичь 14 марта 1864 г. этого озера — Альберта-Ньянзы и исследовать его северный берег до впадения Сомерсет, или Викторини-Нила. Затем Бейкер проследовал часть пути вверх по Викторини-Нилу и открыл водопад Мерчисона. На обратном пути он разведдал еще Белый Нил от Дуфило до Гондокоро. В 1870—1873 гг. Бейкер по поручению вице-короля Египта стал во главе большой военной экспедиции, которая принуждала страны, расположенные на Белом Ниле и его истоках до Униоро, открыть торговлю с Египтом (см. Эмин-паша).

Он написал труды: «Альберт-Ньянза, большой водоем Нила и исследования истоков Нила», 2 т., 1866 («Albert Nyanza, great basin of the Nile and explorations of the Nile sources»); «Притоки Нила в Абиссинии», 1867

(«The Nile tributaries of Abyssinia»); «Измаилля», 2 т., 1874 («Ismailia»).

Бейтс, Генри Уолтер, английский натуралист и путешественник по Южной Америке, род. в Лестере 18 февраля 1825 г., ум. в Лондоне 16 февраля 1892 г. С 1848 г. вместе с Уоллесом (см.) исследовал прибрежные области Амазонки вверх по ее течению до Табатинги. После отъезда Уоллеса он продолжал свою работу, в частности плавал по реке Тапажос. В 1859 г. болезнь заставила его вернуться на родину. Его путешествия дали важные результаты. Он собрал 14 тыс. растений, из которых около 8 тыс. были еще неизвестны.

Бейтс написал отчет о путешествии: «Натуралист на Амазонке» (1863; в рус. пер. М., 1958).

Беккари, Одоардо, итальянский ботаник и исследователь-путешественник, род. во Флоренции 19 ноября 1843 г., ум. 25 октября 1920 г. В 1865—1868 гг., начав маршрут от Саравака, исследовал растительный мир северо-западного Калимантана (Борнео) и первым проплыл по р. Барам. В 1870 г. Беккари вместе с О. Антинори посетил прибрежные области Эритреи и северной Эфиопии. Свое третье путешествие он предпринял с д'Альбертисом (см.) через Малайский архипелаг в северо-западную Новую Гвинею (Ириан), где главным образом исследовал горы Арфак.

Он написал работу «Малезия», 2 т., 1884—1885 («Malesia»).

Белалькасар, Себастьян, также Беналькасар, настоящее имя — Моляно, испанский конкистадор, род. в Белалькасаре (провинция Кордова) в 1495 г., ум. в Картагене (Колумбия) в 1551 г. В 1519 г. приехал в Америку, завоевал в 1524 г. Никарагуа и в 1532 г. принял участие в походе Писарро (см.) на Перу. Посланный Писарро в 1533 г. на территорию нынешнего Эквадора, он победил местного властителя Руманауи, завоевал Кито и основал портовый город Гваякиль. В поисках богатой золотом страны Эльдорадо он отправился в 1539 г. через непроходимые горы на север и достиг Боготы, центра культуры чибча, однако здесь его опередил Кесада (см.), пришедший с севера. Почти одновременно прибыл также с востока Федерман (см.), так что в Боготе впервые встретились отряды завоевателей и открывателей из Перу и северного побережья Южной Америки. Позднее он

принимал участие в качестве заместителя Полаяна (юго-западная Колумбия) в борьбе против Гонзало Писарро (см.).

Беллинсгаузен, Фаддей Фаддеевич (Фабиян Готлиб), русский морской офицер, исследователь Тихого океана и Антарктики, род. на острове Эзель (Сарема) 9 (20) сентября 1778 г., ум. в Кронштадте 13 (25) января 1852 г. В 1803 г. участвовал в первом кругосветном плавании под начальством Крузенштерна (см.). В 1819—1821 гг. был послан вместе с М. П. Лазаревым на шлюпах «Восток» и «Мирный» в первую русскую антарктическую экспедицию в южную полярную область. Подобно Куку (см.) Беллинсгаузен полностью обошел ее, пересек при этом шесть раз Южный полярный круг и проплыл по ту сторону от него 46 градусов по долготе¹. В 1821 г. он первым открыл к югу от полярного круга Новую Землю, остров Петра I и Землю Александра I². В то же время он доказал возможность относительно безопасного плавания в антарктических водах. Кроме того, его путешествие подтвердило гипотезу о великом Антарктическом материки, в существовании которого Беллинсгаузен был убежден. Во время этого же путешествия, в 1819 г., были проведены первые точные съемки островов Паумоту в Океании.

Труд Беллинсгаузена о путешествии был издан в 1831 г. под заглавием «Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжение 1819, 1820 и 1821 гг., совершенные на шлюпах «Восток» и «Мирный» (перевод М., 1960). В том же году им опубликован «Атлас к путешествию капитана Беллинсгаузена» (СПб., 1831). Именем Беллинсгаузена названо море в южных полярных водах.

Белчер, Эдуард, английский мореплаватель и полярный исследователь, род. в 1799 г., ум. в Лондоне 18 марта 1877 г. в звании вице-адмирала. Свое первое полярное путешествие в 1825 г. в Берингов пролив Бел-

¹ Беллинсгаузен пробыл в высоких широтах (южнее 60° ю. ш.) 122 дня (Кук — 75 дней) и пересек 242 меридиана (Кук — 125 меридианов). — Прим. ред.

² Экспедицией Беллинсгаузена — Лазарева 16 (28) января 1820 г. была открыта Антарктида и были кратко описаны ее берега, увиденные в этот день и в последующие — 21 января (2 февраля) и 5—6 (17—18) февраля 1820 г. — Прим. ред.

чер проделал в качестве спутника Фредерика Вильяма Бичи; они направились навстречу Франклину (см.), пропавшему по суше к американскому побережью Северного Ледовитого океана. В 1836—1842 гг. Белчер совершил кругосветное плавание на гидрографических судах «Сульфур» и «Старлинг», а в 1843—1847 гг. произвел съемку побережья юго-восточной Азии. В 1852—1854 гг. руководил последней правительственной экспедицией, отправленной на поиски Франклина (см.). С эскадрой из пяти судов он добрался с востока вплоть до острова Бичи в проливе Барроу Канадского архипелага и оставил там на стоянке корабль «Норт-Стар». Остальные суда были посланы для дальнейших поисков. При этом Келлету и Мак-Клинтону (см.) удалось пройти вплоть до острова Мелвилла, где они зазимовали, в то время как Белчер пробился на север, через пролив Веллингтон достиг Земли Гриннелла и там перезимовал. Зимой все офицеры эскадры проводили длительные санные поездки и положили на карту большую часть северного архипелага выше 75°30' с. ш. При этом они нашли покинутые стоянки эскимосов, но следов экспедиции Франклина нигде не было. Состояние льдов вынудило Белчера ко второй акмовке; так как суда не смогли освободиться из ледяных тисков, он отправился с экипажами кораблей на остров Бичи сушей. Там он встретил Мак-Клура (см.) с его экипажем, который, следуя от Берингова пролива, нашел Северо-Западный проход. Все эти экипажи были доставлены на родину кораблем «Норт-Стар» и посланным туда вспомогательным судном. В Англии Белчер был предан военному суду за оставление своих кораблей, но оправдан. Хотя он не нашел никаких следов Франклина, все же благодаря его экспедиции были существенно расширены знания об островах арктической Америки.

Он написал труды: «Описание путешествия вокруг света», 2 т., 1843 («Narrative of a voyage round the world»); «Путешествие на «Самаранго» к Восточному архипелагу», 2 т., 1846 («Voyage of the Samarang to the Easter Archipelago»), и «Последнее из арктических путешествий», 2 т., 1855 («The last of the arctic voyages»).

Березин, Илья Николаевич, русский востоковед и исследователь-путешественник, род. в Пермской

губернии в 1818 г., ум. в 1896 г. В 1842—1845 гг. путешествовал по Персии (Ирану), Месопотамии и Малой Азии вплоть до Сирии и Египта. Его путевые описания этих стран принадлежат к лучшим работам того времени о странах Среднего и Ближнего Востока: «Путешествие по Дагестану и Закавказью» (1850 г.), «Путешествие по Северной Персии» (1853 г.).

Беринг, Витус, датский морской офицер на русской службе (с 1703 г. — *Ред.*) и исследователь Азии, род. в Хорсенсе (Ютландия) в 1680 г., ум. на острове Беринга 19 декабря 1741 г. В 1725 г. русский царь Петр I поручил ему выяснить, каково протяжение Сибири на восток и соединяется ли Азия с Америкой, так как открытие Дежнева (см.) даже не было известно царскому двору. Беринг прошел через всю Сибирь до Охотска на Тихом океане, пересек в 1728 г. полуостров Камчатка, отплыл от его восточного побережья на север через названный позднее в его честь Берингов пролив и установил, что на севере сибирский берег поворачивает на запад. Этим вновь было доказано, что Азия не соединена с Америкой, хотя Беринг из-за туманов, преобладавших во время его плавания, не мог определить, что море, разделяющее две части света, является по своему характеру проливом. Только в 1732 г. Иван Федоров (см.), отплыв от мыса Дежнева, первым увидел американский противоположный берег¹, а Кук во время своего третьего путешествия полностью выяснил распределение суши и моря в этой области. После возвращения Беринга ему было поручено руководство «Великой Северной экспедицией» (1733—1743 гг.), которая должна была исследовать северную Азию и разыскать западное побережье Северной Америки. Среди 570 участников этой экспедиции находились известные русские ученые и вместе с тем несколько немцев: химик, ботаник и врач Иоганн Георг Гмелин из Тюбингена, историк и этнограф Гергард Фридрих Миллер, Георг Вильгельм Стеллер (см.) и др. Определения местонахождений выполнял француз Делиль де ла Кройер.

В 1734—1743 гг. различные отряды экспедиции определили очертания побережья Ледовитого океана от Ар-

хангельска до Колымы¹. При этом оказалось, что Сибирь простирается на восток намного далее, чем предполагалось прежде. Нанесение на карту сибирского побережья проводилось с такой точностью, что даже съемки Норденшельда (см.) и более поздние русские исследования внесли лишь немногие изменения. Только после топографической съемки 1911—1915 гг. карта существенно дополнилась благодаря открытиям Северной Земли и других островов.

При исследовании побережья экспедицией Беринга особенно выделились братья Лаптевы (см.), а также Малыгин (см.), Муравьев, Павлов, Скуратов, Овцын и Челюскин (см.), который достиг самого северного мыса Азии, впоследствии названного его именем; в 1735 г. в горах Хараулах, у бухты Буорхая, умерли от цинги Ласиниус и 35 его спутников, а в 1736 г. в устье реки Оленек погибли Прончищев и его жена.

Кульминационным моментом Великой Северной экспедиции было открытие побережья Аляски (1741 г.) Чirikовым (см.) и самим Берингом, которого сопровождал Стеллер (см.); их плавание началось от Камчатки. На обратном пути они впервые увидели несколько из расположенных вблизи Аляски Алеутских островов. Близ острова, названного впоследствии его именем, Беринг потерпел кораблекрушение и умер там во время зимовки от цинги. Стеллер и остаток команды достигли Камчатки весной следующего года.

Офицеры Беринга нанесли также на карту берег Охотского моря, остров Сахалин, Камчатку, Курилы, северные острова Японии и части внутренней Сибири, так что Великую Северную экспедицию нужно считать одной из самых результативных экспедиций в истории открытия и исследования Земли. Однако ее заслуги не скоро получили признание. Лишь в 1851 г. А. Соколовым был опубликован связанный рассказ о путешествиях участников экспедиции. Судовые журналы Беринга вышли из печати только в 1922 г. в Нью-Йорке. По предложению Джемса Кука (см.), который в 1778 г. завершил работы Беринга на побережье северо-восточной Азии, морской пролив между мысом Дежнева и Аляской был назван Беринго-

¹ Он совершил плавание вместе с М. С. Гвоздевым. — *Прим. ред.*

¹ И далее до мыса Большой Баранов. — *Прим. ред.*

вым проливом, а расположенное южнее краевое море Тихого океана — Беринговым морем.

Берк, Роберт О'Хара, английский исследователь Австралии, род. в 1821 г. в Сан-Кларенсе (Голуэй, Ирландия), ум. в Австралии 28 июня 1861 г. Избрав военное поприще, он до 1848 г. служил в австрийской армии, затем вступил в конную полицию в Ирландии и в 1853 г. был переведен на должность полицейского инспектора в Австралию. В 1858 г. Королевское общество в Мельбурне поручило ему исследовать внутренние области Австралии от долины р. Купер до залива Карпентария. С большой экспедицией, используя верблюдов в качестве вьючных и верховых животных, Берк вместе с доктором Уилсом, немецким ботаником Германом Беклером и другими 20 августа 1860 г. покинул Мельбурн. В октябре он перешел Дарлинг у Менинди, где соорудил продовольственный склад. Второй продовольственный склад вблизи Барку, или Куперс-Крика, находился в ведении его спутника Браге. На складах Берк оставил часть своих спутников, в том числе Беклера. Двигаясь дальше на север через каменистые пустыни, Берк открыл реку, названную его именем, перешел водораздел к р. Флиндерс и проследовал по ней до залива Карпентария. Таким образом, ему удалось совершить первое пересечение Австралии с юга на север. Теми же путями экспедиция направилась в обратный поход. Но Браге покинул Барку за день до прибытия туда экспедиции. Так как он забрал с собой все запасы продовольствия, то Берк, Уилс и почти все их спутники умерли от голода. Только один из них, Кинг, был спасен экспедицией, направленной к ним на помощь. Подобно Лейхгардту (см.) и многим другим путешественникам Берк заплатил жизнью за исследование внутренних областей Австралии.

Бертон, сэр Ричард Френсис, английский путешественник-открыватель, род. в Вархамхаусе (Хартшир) 19 марта 1821 г., ум. в Триесте 20 октября 1890 г. С 1842 г. был офицером в Индии, занимался там также географической деятельностью. В 1853 г. он под видом «афганца» прошел через Капр в Медину и Мекку и в 1854 г. — от Зейлы до Харара (Эфиопия), в который вступил первым из европейцев в XIX столетии. Второй поход в Эфиопию в 1855 г. со Спиком не удался, так как недалеко от побережья экспедиция была задержана. В 1857—

1858 гг. Бертон, стремясь разгадать загадку истоков Нила, снова посетил со Спиком Восточную Африку. Во время этого путешествия они открыли озеро Танганьика. В 1860 г. Бертон побывал в Соединенных Штатах Америки, а затем стал консулом на Фернандо-По. В декабре 1861 г. с немецким ботаником Густавом Манном (род. в 1835 г., ум. в 1916 г.) он поднялся на главную вершину горы Камерун высотой 4070 м. Позднее Бертон посетил некоторые другие области Западной Африки; кроме того, используя свое пребывание на консульской службе, а также личные поездки, он ознакомился с Южной Бразилией, Сирией и Исландией.

О своих главных путешествиях Бертон написал: «Описание паломничества в Медину и Мекку», 3 т., 1855—1856 («Personal narrative of a pilgrimage to El Medinah and Meccah»); «Впервые в Восточной Африке», 1856 («First footsteps in Eastern Africa»); «Озерные области Центральной Африки», 2 т., 1860 («The lake regions of Central Africa»); «Занзибар, город, острова и побережья», 2 т., 1872 («Zanzibar, city, islands and coasts»); «Абеокута и горы Камеруна», 1863 («Abeokuta and the Cameroons mountains»); «Миссия к Джелелу, королю Дагомен», 2 т., 1864 («A mission to Gelele, king of Dahomey»); «Два путешествия в страну горилл и к водопадам Конго», 2 т., 1875 («Two trips to Gorillaland and the cataracts of the Congo»).

Бехайм, Мартин, немецкий путешественник и создатель глобуса, род. в Нюрнберге, вероятно, 6 октября 1459 г., ум. в Лиссабоне 29 июля 1507 г. Первый выдающийся немецкий путешественник мирового значения. В 1484 г. он отправился в Португалию, где в Лиссабоне был принят в высшее мореходное ведомство «Совет математиков». В 1485—1486 гг. сопровождал Диого Кама (см.) в его втором путешествии вдоль африканского западного побережья. Однако сомнительно, перешел ли он 18°23' с. ш. (мыс Фрио) и достиг ли с Каном мыса Кросс в юго-западной Африке. В 1492 г. Бехайм изготовил свое знаменитое «земное яблоко», которое является хотя и не первым, но все же самым старым из дошедших до нашего времени глобусов. Этот глобус долгое время оставался также самым содержательным. Оригиналом Бехайму служила устаревшая карта мира, которая основывалась в значительной мере на данных Птолемея, а также переда-

вала идеи Тосканелли. На глобусе не были приняты во внимание португальские открытия XV в. Бехайм едва ли улучшил что-либо по сравнению с оригиналом, хотя он и сам принимал участие в поездке вдоль африканского западного побережья. Глобус был вычерчен по самим Бехаймом, а Глокенсоном. Несмотря на эти ограничения, глобус составляет величайшую историко-географическую ценность (экспонирован в Нюрнбергском музее). О Бехайме сложено много легенд, которые, однако, не выдерживают критики. Такова легенда, что именно через него португальцы, которые со времени Генриха Мореплавателя (см.) объехали западное побережье Африки, познакомились с самыми важными навигационными инструментами, например с якобштабом. На основании того примечательного факта, что на глобусах Шенера 1515 и 1520 гг., которые были изготовлены в родном городе Бехайма Нюрнберге и ошибочно принимались за глобус Бехайма, обозначен проход через Южную Америку, различные ученые предполагали, что Бехайм нашел Магелланов пролив до Магеллана и, может быть, даже до Колумба посетил Южную Америку. Однако данные Шенера основывались на предположении, надежде, а не на действительных фактах; утверждение о предоткрытии Бехаймом Магелланова пролива или Южной Америки совершенно фантастично.

Бичурин, Никита Яковлевич (в монашество Иакинф), русский исследователь Китая, синолог, род. 29 августа (9 сентября) 1777 г. в чувашской деревне, ум. 11 (23) мая 1853 г. В 1807—1823 гг. он был главой (архимандритом) русской церковной миссии в Пекине, где в совершенстве изучил китайский язык и во время путешествий приобрел большие знания о стране. Начиная с 1827 г. он опубликовал ряд сочинений о старом Китае, Монголии, Тибете, Туркестане, причем основывался главным образом на китайских источниках. Он также разрабатывал вопросы китайской истории, этнографии, культуры и философии. Бичурин вики в характер Китая и его жителей глубже, чем все другие европейские ученые его времени и до него. В 1835—1837 гг. он организовал в Кяхте первые учебные заведения для изучения китайского языка.

Бичурин опубликовал труды: «Описание Пекина...», СПб., 1829; «Записки о Монголии», 1828; «Описание

Чжунгарии и Восточного Туркестана», ч. 1—2, 1829; «Китай, его жители, нравы, обычаи, просвещение», 1840; «Статистическое описание Китайской империи», 1842, и др. Его «Собрание сведений о народах, обитавших в Средней Азии в древние времена» было издано в 1953 г. (М. — Л., изд. АН СССР).

Блай, Вильям, английский мореплаватель, род. в Тинтане (Корнуэлл) в 1753 г., ум. в Лондоне 7 декабря 1817 г., будучи адмиралом. Совершил одно из самых удивительных путешествий в Тихом океане. В 1787 г. он был послан на корабле «Баунти» на Таити, чтобы доставить оттуда саженцы хлебных деревьев в Вест-Индию. После отплытия от Таити команда взбунтовалась и высадила Блая с несколькими оставшимися верными ему членами экипажа в лодку. На ней он проплыл от островов Тонга через Тихий океан в Тимор и Батавию, нынешнюю Джакарту (Ява), при этом он открыл северные острова Новых Гебрид.

Свое полное приключенный плавание он описал в сочинении «Путешествие в Южное море», 1792 («A voyage to the South sea...»). В 1789 г. Блай совершил плавание вдоль берегов Тасмании.

Бойрман, Мориц фон, немецкий путешественник по Африке, род. в Потсдаме 28 июля 1835 г., ум. в Судане в феврале 1863 г. Первоначально офицер-сапер. Бойрман с 1859 г. целиком посвятил себя исследованиям Африки. Изучил арабский язык, он в 1860—1861 гг. поднялся вверх по течению Нила до Короско, прошел Нубийскую пустыню до Бербера, оттуда на Суакии и посетил затем восточно-суданские города Кассала и Хартум, а также область богосов в Эфиопии. Чтобы выяснить судьбу Фогеля (см.), он в 1862 г. прошел от Бенгази (Киренаика) через Джало и Мурзук на Куку в Судане и попытался мимо Чада проникнуть в Вадай; там Бойрман подвергся нападению и был вынужден повернуть обратно. В 1863 г. он снова пробился на восток, однако в Мао на границе Вадаи был убит. Высокоодаренный и волевой человек, Бойрман вошел бы в число крупных исследователей Африки, если бы смог завершить свой труд.

Кроме его первых отчетов о путешествиях, опубликованных в «Petermanns Geographischen Mitteilungen» (1862 г.), его научной работой был «Словарь языка тигре», 1868 («Glossar der Tigrésprache»).

Бонвало, Пьер Габриель, французский исследователь Внутренней Азии, род. в Эпане (Об) 14 июля 1853 г., ум. в Париже 9 декабря 1933 г. В 1886—1887 гг. со своим соотечественником Капусом первым из европейцев проник через Алай, Заалайский хребет и Памир в Индию (Читрал). Этот успех тем более замечателен, что он был достигнут зимой. В 1889—1890 гг. Бонвало сопровождал Генриха Орлеанского в его путешествии во Внутреннюю Азию. Их путь пролегал через Тянь-Шань на Курлю и через Лобнор и Алтынтаг на Тибет, который они прошли с запада на восток. Района Лхасы (в город их не пустили) они достигли через Тенгриногор; далее они двинулись через Батан на верхнем Янцзы и Юньнань в Тонкин к Ханюю. Таким образом, им удалось совершить одно из первых пересечений Тибета.

Бонвало написал о своих путешествиях книги: «В Центральной Азии; из Москвы в Бактриану», 1884 («En Asie centrale; de Moscou en Bactriane»); «В Центральной Азии; от Кухистана до Каспия», 1885 («En Asie centrale; du Kohistan á la Caspienne»); «От Кавказа в Индию через Памир», 1888 («Du Caucase aux Indes á travers le Pamir»); «От Парижа до Тонкина через неведомый Тибет», 1892 («De Paris au Tonkin á travers le Tibet inconnu»); «Неведомая Азия; через Тибет», 1896 («L'Asie inconnue; á travers le Tibet»); кроме того, работу о Марко Поло (1924).

Борхгревинк, Карстен, норвежский натуралист и антарктический путешественник, род. в Христиании (Осло) 1 декабря 1864 г., ум. там же 23 апреля 1934 г. В 1894—1895 гг. в качестве матроса он принимал участие в норвежской китобойной экспедиции на судне «Антарктика» в южной полярной области. 24 января 1895 г. судно пристало к открытому Дж. К. Россом (см.) мысу Адэр южной Земли. Викторин в море Росса. Борхгревинк первым вступил на Антарктический континент и установил, что даже там развивается растительная жизнь (мох). В 1898 г. Борхгревинк при содействии английского издателя Джорджа Ньюенса стал руководителем южной полярной экспедиции на корабле «Южный Крест». Вместе с девятью спутниками он высадился на мысе Адэр, где в 1899 г. зимовал и в течение года вел наблюдения за погодой. Южным летом 1899—1900 гг. он достиг на судне в море Росса 78°35' ю. ш. и оттуда на лыжах и санях — са-

мой высокой в то время южной широты 78°50' ю. ш. Его экспедиция доказала, что и в южной полярной области исследования можно перенести из прибрежных вод на самый материк.

Он написал: «У Южного полюса. Год 1900» (1901; 1904; в рус. пер. М., 1958).

Ботtego, Витторно, итальянский путешественник по Африке, род. в Парме в 1861 г., ум. в Эфиопии 17 марта 1897 г. С 1887 г. в небольших путешествиях познакомился с Эритреей. В 1892—1893 гг. во главе военной экспедиции он направился от Бербера в северную часть Сомали и к верхней Джубе, истоки которой исследовал в области Галла-Сидамо. Отпор галла принудил его к поспешному возвращению на побережье, которого он через Луг и Бардеру достиг у Бравы с потерями многих солдат. Вторая экспедиция Ботtego в 1895—1897 гг. была уже более значительной. Выйдя от Бравы и Луга на Джубу, он открыл озеро Абай, один из водоемов юго-восточной части Эфиопского грабена. Через Васомо ему удалось пройти в долину р. Омо; он проследовал по этой долине вплоть до озера Рудольфа, выяснив ее принадлежность к озеру. На обратном пути Ботtego прошел на север в область истоков Собата, где его маршруты сомкнулись с маршрутами исследователей, поднимавшихся вверх по Нилу. Отныне область от Индийского океана до Нила можно было нанести на карту с достаточной точностью. При пересечении западного края Абиссинского нагорья, на водоразделе между реками Собатом и Голубым Нилом, вступил в сражение с африканцами у Гобо и был убит. Оставшиеся в живых участники многочисленной прежде экспедиции были освобождены после долгого пребывания в неволе. Коллекции были потеряны, дневники же удалось спасти.

Ботtego написал сочинение «Путешествие в сердце Африки: исследования Джубы», 1895 («Viaggi di scoperta nel cuore dell'Africa: il Giubu esplorato»). О его втором путешествии написали Ваннутелли и Читерни: «Омо, вторая экспедиция Ботtego», 1899 («L'Omo, seconda spedizione Bottego»).

Бразза, Пьер, граф Савориньян де, французский путешественник по Африке, положивший начало французскому колониальному господству в Экваториальной Африке, род. в Риме 26 января 1852 г., ум. в Дакаре

(Сенегамбия) 14 сентября 1905 г. Был исследователем и позднее основателем французской колонии Габон (ныне Республика Габон). В 1870 г. начал службу во французском флоте, в 1875 г. он вызвался разведать течение верхнего Огове и исследовать его значение как торгового пути в глубь Экваториальной Африки. В 1875—1878 гг. ему удалось с величайшими трудностями и лишениями установить дальнейшее течение Огове и доказать его независимость от системы Конго. Во второе путешествие в 1879—1880 гг. по поручению французского правительства Бразза основал поселение Франсвилль на верхнем Огове в качестве центрального пункта новой колонии и достиг Конго у Стэнлипула с севера раньше, чем Стэнли (см.) от побережья. Бразза основал там поселение Браззавиль (позднее главный город Экваториальной Африки, нынешняя столица Республики Конго) и благодаря своей предпримчивости подчинил Франции северный берег нижнего Конго. В своих дальнейших путешествиях в 1880—1885 гг. Бразза подробнее исследовал территории, прилегающие к габонскому побережью, руководил оккупацией и организовывал управление во «Французской Экваториальной Африке», правителем которой он стал в 1883 г. С 1886 г. Бразза — генеральный комиссар колонии, названной тогда Французским Конго и расширившейся к тому времени вплоть до Чада; в 1891—1892 гг. предпринял свою последнюю научную экспедицию в область больших северных притоков Конго — Санги и Убанги.

Свои путешествия Бразза описал в «Сообщениях и письмах о трех путешествиях в Западной Африке», 1888 («Conférences et lettres sur ses trois explorations dans L'Ouest Africain»).

Брюс, Джеймс, шотландский путешественник по Африке, род. в Кинзэрде 14 декабря 1730 г., ум. 27 апреля 1794 г. В 1762 г. Брюс объездил южные прибрежные страны Средиземноморья, в 1768—1769 гг. — прибрежные области Красного моря. В 1769 г. от Массауа (Эритрея) он добрался до Гондара в Эфиопии, где при эпидемии оспы зарекомендовал себя хорошим врачом. Во время трехлетнего пребывания в Эфиопии Брюс открыл озеро Тана (1770 г.) — исток Голубого Нила, который он считал главным рукавом Нила. Правда, до него на озере Тана уже были иезуиты Педро Паэш (1613 г.) и немного

позднее Жеронимо Лобо. В 1772 г. Брюс через Нубию возвратился обратно.

Его отчет — «Путешествия для открытия истоков Нила в 1768—1773 гг.», 5 т., 1790 («Travels to discover the source of the Nile in the Years 1768—1773») — оказался, правда, отчасти недостоверным, но хотя современники и считали все его данные сомнительными, он все же содержал такой обширный материал, что Брюс может считаться первым исследователем Эфиопии в новое время. Его книга имела большой успех и дала повод для основания британского Африканского общества.

Бугенвиль, Луи Антуан де, первый французский кругосветный мореплаватель, род. в Париже 11 ноября 1729 г., ум. там же 31 августа 1811 г. Первоначально был юристом, потом стал солдатом и во время Семилетней войны сражался в Канаде и Германии. В качестве морского офицера он в 1763 г. основал французскую колонию на Малюинских (Фолклендских) островах, которые, однако, скоро были переданы Испании. В 1766—1769 гг. он осуществил на кораблях «Будез» и «Этуаль» свое знаменитое кругосветное плавание, начавшееся из Сен-Мало. Через Магелланов пролив он вышел в Тихий океан и прежде всего занялся безуспешными поисками острова Пасхи. В 1768 г. он достиг Таити, который незадолго перед этим был открыт Уоллисом (см.). Плывя дальше на запад через Новые Гебриды, он обнаружил рифы Кораллового моря и, наконец, архипелаг Луизиады (см. Торрес). Самым большим его успехом было повторное открытие Соломоновых островов, которых уже в 1567 г. достиг испанец Альваро Менданья (см.) и которые с того времени не удавалось обнаружить. Бугенвиль посетил острова Шуазель и позднее названный его именем остров Бугенвиль и возвратился через Ириан (Новая Гвинея), Молуккские острова и Батавию (Джакарта) в Сен-Мало. Своим кругосветным плаванием, которое непосредственно предшествовало кругосветному путешествию Кука, он значительно обогатил карту Земли. Участие натуралистов, таких, как Коммерсон, астрономов и т. д. одновременно сделало его путешествие одной из первых научных экспедиций вообще. Благодаря отчету Бугенвиля «Кругосветное путешествие на фрегате «Будез» и транспорте «Этуаль» в 1766, 1767, 1768 и 1769 годах» (1771; в рус. пер. М., 1958) и описаниям Уоллиса (см.) в Европе узна-

ли о прелестях Полинезийского архипелага. Счастливая жизнь, которую будто бы вели обитатели островов Тихого океана, казалось, подтверждала и учение Руссо о том, что самыми счастливыми люди были в естественном состоянии. Во время североамериканской войны за независимость Бутенвиль командовал несколькими линейными кораблями, а в 1780 г. стал бригадным генералом сухопутной армии.

Буркхардт, Иоганн Людвиг, швейцарский путешественник по странам Ближнего и Среднего Востока, род. в Мозанне 24 ноября 1784 г., ум. в Каире 17 октября 1817 г. Один из первых исследователей Нубии (северо-восточная Африка) и наряду с Нибуром (см.) и Зетценом (см.) также Аравии. В 1806 г. Буркхардт поступил на службу британского Африканского общества, по поручению которого должен был продолжить работы Хорнемана (см.). В 1809 г. Буркхардт отправился в Аден, свылкел там с обычаями арабского населения и изучил арабский язык. Сначала он предпринял две небольшие поездки по северной и центральной Сирии. В июне 1812 г. прошел пешком через Дамаск по восточной Иордании и синайскому побережью в Каир, где жил под видом мусульманина. Как и Хорнеман, он хотел присоединиться к каравану, направляющемуся в Фецца, чтобы оттуда проникнуть в глубь Африки. Но так как феццаанские караваны в Каир не приходили годами, Буркхардт использовал время ожидания для исследования Нубии, в которую поступил первым из европейцев. В двух путешествиях 1813—1814 гг. он изучил долину Нила и дороги пустыни между Асуаном и Шенди (ниже Хартума по течению); всякий раз он под видом турецкого купца присоединялся к местным караванам и испытал много трудностей. В свое второе путешествие Буркхардт направился от Шенди через Борбер до Суакина на Красном море и составил более точные карты этих местностей. От Суакина он переправился в Джибду в Аравии и под видом мусульманского паломника двинулся в Мекку и Медину, где осмотрел и описал мусульманские святыни. В июне 1815 г. он через Суэц снова прибыл в Каир. В 1816 г. Буркхардт предпринял еще одно путешествие на Синайский полуостров. В 1817 г., накануне намеченного путешествия в глубь Африки, он умер от дизентерии. Хотя Буркхардт не смог даже приступить к заданию, поставленному британским

Африканским обществом, все же он стал одним из крупных исследователей Африки. Свообразно он вошел в жизнь мусульманского мира — в конце концов сам принял мусульманство.

Труды Буркхардта о путешествиях увидели свет лишь после его смерти: «Путешествия по Нубии», 1819 («Travels in Nubia»); «Путешествия по Сирии и священной стране», 1822 («Travels in Syria and the Holy Land»); «Путешествия по Аравии», 1829 («Travels in Arabia»).

Бурмейстер, Герман, натуралист и путешественник по Южной Америке, род. в Штральзунде 15 января 1807 г., ум. в Буэнос-Айресе 2 мая 1892 г. Положил начало научным исследованиям провинций Ла-Платы (Аргентина). С 1837 г. был профессором зоологии в Галло на Заале, в 1848 г. во Франкфурте был избран в Национальное собрание. Свое первое путешествие по Южной Америке совершил в 1850—1852 гг. в Бразилию, где обошел провинции Рио-де-Жанейро и Минас-Жерас. В 1856 г. посетил провинции Ла-Платы и из Монтевидео направился в путешествие по Уругваю, а также по Северной Аргентине. В 1859 г. неизвестным ранее путем перешел Анды и направлением к Коньяно, откуда через Панаму и Кубу возвратился в Европу. В 1861 г. Бурмейстер окончательно поселился в Буэнос-Айресе, стал руководителем организованного им естественноисторического музея, а в 1870 г. основал в Кордове естественноисторический факультет. Его успешной деятельности немецкая наука обязана своим большим влиянием в Аргентине.

Из сочинений Бурмейстера о Южной Америке назовем: «Путешествие в Бразилию», 1853 («Reise nach Brasilien»); «Ландшафтные картины Бразилии», 1856, с атласом («Landschaftliche Bilder Brasiliens»); «Систематический обзор животных Бразилии», 1854—1856 («Systematische Übersicht der Thiere Brasiliens»); «Путешествие через провинции Ла-Платы», 2 т., 1861 («Reise durch die La-Plata-Staaten»).

Бутаков, Алексей Иванович, русский морской офицер и географ, род. в Кронштадте 7 (19) февраля 1816 г., ум. в Швальбахе под Вецларом 28 июня (11 июля) 1869 г. В 1840—1842 гг. Бутаков совершил кругосветное путешествие на транспортном судне «Або» (800 т); при этом на побережье Мозамбика был свидетелем продажи невольников в Бразилию и решительно осудил работор-

говлю. Он ознакомился с Никобарскими островами, Сингапуром, Камчаткой, Тихим океаном и Бразилией и написал образный отчет о виденном. В 1848 г. Бутаков получил задание заснять и описать Аральское море. Эту работу он блестяще выполнил к 1850 г. и при этом исследовал дельту Аму-Дарьи. С 1853 г. он занимался изучением Сыр-Дарьи, а в 1858—1859 гг. продолжил свои исследования на Аму-Дарье.

В 1850 г. русским министерством морского флота была издана его «Карта Аральского моря». Дальнейшие результаты его исследований были опубликованы в журналах, в том числе в «*Petermanns Geographischen Mitteilungen*», в 1856 г.

А. И. Бутакову принадлежат труды: «Записки русского морского офицера во время путешествия вокруг света в 1840, 1841 и 1842 годах» («Отечественные записки», 1843, т. 27, 1844, т. 33, 35); «Очерки низовьев р. Сыр-Дарьи и приаральской степи» («Морской сборник», 1854) и др. В 1953 г. в Ташкенте были опубликованы «Дневные записки плавания А. И. Бутакова на шхуне «Константин» для исследования Аральского моря в 1848—1849 гг.»

Бэрд, Р и ч а р д Э в е л и н, американский адмирал, летчик и полярный исследователь, род. в Винчестере (Виргиния) 25 октября 1888 г., ум. в Бостоне 12 марта 1957 г. Первым перелетел через Северный и Южный полюсы и провел четыре антарктические экспедиции. Свой первый опыт в арктических полетах он приобрел, будучи участником экспедиции Макмиллана (1925 г.) в Гренландии, причем он производил свои полеты в северном и западном направлении от Эты. 9 мая 1926 г. ему удался первый полет к Северному полюсу и обратно, незадолго до того как смогли стартовать Амундсен, Элсуэрт и Нобиле. С 29 июня по 1 июля 1926 г. он совершил перелет через Атлантический океан из Нью-Йорка во Францию. В 1928 г. начал свои исследования в Антарктике. В конце декабря с двумя судами, тремя самолетами и сорока одним спутником он высадился на Ледяной барьер Росса, где у Китовой бухты разбил свой лагерь Литл-Америка. Во время первого пробного полета им были открыты горы Рокфеллера. После зимовки, 28—29 ноября 1929 г., Барду за 18,5 часа удалось совершить полет к Южному полюсу (и обратно), до которого Амундсен первым дошел пешком и вернулся обратно примерно за 99 дней. В даль-

нейшем первая антарктическая экспедиция Бэрда открыла Землю Мэри Бэрд и Скотта. В 1930 г. она вернулась на родину.

В 1933—1936 гг. Бэрд с пятьюдесятью шестью спутниками вторично побывал в Антарктике. Его базой снова была Литл-Америка. Зимой Бэрд провел один на метеостанции на шельфовом леднике, удаленном от главного лагеря на 123 мили. Затем в нескольких полетах южным летом 1934—1935 гг. он осмотрел около 500 тыс. кв. км новой территории и пришел к выводу, что предполагавшегося до тех пор пролива между морями Росса и Уэдделла, по-видимому, не существует и, следовательно, Антарктика (Антарктический материк), возможно, является единым материком. В свое третье антарктическое путешествие 1939—1941 гг., предпринятое на двух судах, Бэрд создал две различные базы, удаленные одна от другой примерно на 3 тыс. км: западная база — в Литл-Америке и восточная — у залива Маргерит в юго-западной части Земли Грейама. С двумя самолетами и саними, запряженными собаками, прежде всего им была исследована территория между морями Росса и Уэдделла. Были открыты многие новые горные цепи, частично заново произведены съемки и сделаны ценнейшие метеорологические наблюдения.

В 1946—1947 гг. Бэрд привел в Антарктику крупнейшую до тех пор в истории исследования Земли экспедицию. Она имела целый флот из 12 судов, среди которых были ледокол и авианосец; экспедиция насчитывала более 4 тыс. человек, в том числе множество ученых и специалистов. Целью Бэрда было расширить результаты исследований экспедиции 1939—1941 гг., провести более подробные географические и геологические исследования мало известных до тех пор областей и установить месторождения полезных ископаемых. Весь Антарктический континент должен в дальнейшем стать окруженным сетью постоянных и передвижных метеостанций, которые в качестве предшественников международной сети метеостанций должны снабжать метеосводками Южное полушарие. Однако эта экспедиция под названием «Высокий прыжок» (Highjump) в первую очередь преследовала военные цели, а именно испытание рядового состава и материальной части для арктического театра военных действий. Уже по пути к месту назначения экспедиции

открыла в Тихом океане у 26° ю. ш. и 101° з. д. большую подводную гряду, которая поднимается с глубины около 4 тыс. м до 330 м ниже уровня океана и простирается с юго-запада на северо-восток.

В южной полярной области работы велись тремя большими группами. Центральная группа под руководством самого Бэрда выбрала в качестве базы Литл-Америку в Китовой бухте. Восточная и западная группы обошли на судах вокруг всего континента и предприняли многочисленные одиночные полеты, чтобы произвести аэрофото-съемку побережья и окраинных областей, а также исследовать метеорологические условия в различных частях Антарктики. Между Землями Эндерби и Королевы Мод обе экспедиции сблизились на расстояние менее 1 тыс. км. Около четверти береговой линии Антарктики было положено на карту. В средней части Земли Уилкса, на берегу Нокса, был обнаружен свободный ото льда приморский район с оазисом Бангера. Кроме того, была составлена карта Земли Уилкса и широкой полосы вдоль морей Рузвельта и Беллинсгаузена. От Литл-Америки Бэрд во второй раз вылетел к Южному полюсу, достиг его и пролетел дальше около 125 км. При этом он облетел около 180 тыс. км неизвестной земли и открыл новые горы высотой около 5 тыс. м, которые являются, вероятно, продолжением гор Королевы Мод.

Наряду с аэрофото-съемкой больших площадей (всего около 2,4 млн. кв. км еще неизвестной земли) были также получены ценные результаты в области геологии, метеорологии, океанологии, зоологии и по изучению земного магнетизма. Так, Бэрду впервые удалось установить путь полярных бурь и определить два места их зарождения: одно — между Землей Уилкса и Австралией и второе — вблизи острова Петра I. В дальнейшем было исследовано распространение холодного течения, идущего из южной полярной области на север. Всего было совершено 84 полета, из которых 59 принесли богатые фотографические материалы; остальные послужили главным образом метеорологии. В начале марта 1947 г. отдельные группы экспедиции возвратились на север. Последний раз Бэрд послужил делу полярных исследований в возрасте 67 лет, когда руководил подготовкой мероприятий США в Антарктике для проведения Международного геофизического года. Однако до завершения МГГ он не дождался. Своими

четырьмя антарктическими экспедициями Бэрд внес крупнейший вклад в исследования шестой части света, осуществленные до исследовательских работ геофизического года.

Он написал книги: «Завоевание Антарктики по воздуху» (1931; в рус. пер. М., 1931); «Над Южным полюсом» (1930; в рус. пер. Л., 1935); «Снова в Антарктиде» (1935; в рус. пер. Л., 1937) и др.

Вака, Альваро Нуньес Кавеса де, испанский конкистадор, род. в 1490 или в 1507 г., ум. в 1564 или 1559 г. В 1528 г. он прибыл вместе с неудачной экспедицией Панфило де-Нарваэса (см.) во Флориду; когда эта экспедиция погибла близ устья Миссисипи, ему удалось уцелеть. После трудных скитаний, во время которых Вака в качестве знахаря завоевал доверие индейских племен, он через нынешние Луизиану и Техас достиг Рио-Гранде близ устья р. Пекос, поднялся по ней на большое расстояние и дошел наконец через засушливые плато Северной Америки и долину р. Яки до северных испанских форпостов в Кульякане близ побережья Калифорнийского залива. В 1537 г. Вака через Мексику вернулся в Испанию. За время девятилетних странствий он прошел обширные области юга Северной Америки, первым пересек Миссисипи и получил первые сведений об индейцах пуэбло. Хотя открытые Вакой земли не возбуждали стремлений завладеть ими, так как, казалось, они не обладали ни плодородными почвами, ни драгоценными сокровищами земных недр, все же впоследствии несколько испанских экспедиций, в основном под руководством де Сото (см.) и Коронадо (см.), проникли на север.

Вака описал свои приключения в Северной Америке в «Реляции о кораблекрушениях с комментариями Альваро Нуньес Кавеса де Ваки» («Relación de los naufragios y comentarios de Alvar. Núñez Cabeza de Vaca», 1555; нов. изд. в «Colección de libros y documentos referentes a la historia de America», Bd. 5—6, 1906).

В 1541 г. Вака с флотом подошел к южноамериканскому острову Санта-Катарина близ побережья южной Бразилии и двинулся с четырьмястами спутниками в четырехмесячный поход в Асунсьон, чтобы завоевать себе наместничество. Этот поход через совершенно неизвестную область является величайшим достижением испанской конкисты тем более потому, что Вака не имел ни-

каких потерь и со всеми индейскими племенами, области которых он пересекал, смог установить хорошие отношения. Менее успешными были его экспедиции из Асунсьона, в которых он поднялся вверх по Парагваю приблизительно до 18° ю. ш., а потом повернул на запад, чтобы через Чако достигнуть Анд. В области первобытного леса он был вынужден повернуть обратно со своими совершенно измученными спутниками. В 1542 г. снова в Асунсьоне он был захвачен и отправлен обратно в Испанию Иралой (см.), которому удалось стать властителем этой области.

Вальдивия, Педро де, испанский конкистадор, род. в Вилья-Нуэва-де-ла-Серене (Эстремадура), вероятно, в 1497 г., ум. в Чили в декабре 1553 г. Принимал участие в завоевании Перу, будучи одним из лучших офицеров Ф. Писарро (см.), и в 1535—1537 гг. вместе с экспедицией Альмагро (см.) достиг среднего Чили. В 1540 г. Вальдивия выступил для завоевания всего Чили. В 1541 г. основал город Сант-Яго и в 1544 г. — порт Вальпараисо. После того как Вальдивия в 1547—1548 гг. принял участие в подавлении восстания Гонзало Писарро (см.) в Перу, он был утвержден наместником Чили. В 1544 г. он приступил к покорению воинственного индейского племени арауканов в южном Чили, при этом основал города Консепсьон (1550 г.) и Вальдивию (1552 г.). Однако при Тукапеле был побежден предводителем арауканов Лаутаром, который велел его убить. Под руководством Вальдивии были продвинуты дальше начатые в 1552 г. Андагойа и продолженные Писарро и Альмагро съемки западных берегов Южной Америки. Сам Вальдивия в 1551 г. достиг 42° ю. ш. и в 1552 г. послал от Вальпараисо на юг капитана Франсиско де Ульоа, которому удалось проникнуть до Магелланова пролива. Внезапная смерть Вальдивии задержала дальнейшие экспедиции. Только в 1558 г. испанцу Жуану Ладрильеросу удалось заснять все западное побережье Патагонии и первому проплыть Магелланов пролив с запада на восток. Этим закончилось первооткрытие западного побережья Южной Америки.

Свои завоевательные походы и открытия Вальдивия описал в «Свидетельствах Педро де Вальдивии, трактующих открытие и завоевание Чили», 1929 («*Cartas de Pedro de Valdivia que tratan del descubrimiento y conquista de Chile*»).

Вамбери, Арминий, венгерский тюрколог и путешественник по Азии, род. в Сердагели (остров Шютт) 19 марта 1832 г., ум. в Будапеште 15 сентября 1913 г. В 1857—1863 гг. он был учителем французского языка в Константинополе (Стамбул), а в 1864 г. при поддержке Венгерской академии путешествовал переодетый дервишем по Средней Азии; при этом он из Персии (Иран) проник вплоть до Хивы, Бухары и Самарканда. Через Герат он снова возвратился в Персию. Его путешествие принадлежит к классическим в истории исследований внутренней Азии. После своего возвращения Вамбери стал профессором восточных языков в Будапеште (1865 г.).

Он написал труды: «Путешествие по Средней Азии» (1864; в рус. пер. М., 1865); «Очерки Средней Азии» (1868; в рус. пер. М., 1868); «Мои странствия и переживания в Персии», Будапешт, 1868 («*Meine Wanderungen und Erlebnisse in Persien*»); «История Бухары или Трансоксании с древнейших времен до настоящего» (1872; в рус. пер. 2 т. СПб., 1873); также «Этимологический словарь тюрко-татарских языков», 1878 («*Etymologisches Wörterbuch der turko-tatarischen Sprachen*»); «Происхождение мадьяр», 1882 («*Der Ursprung der Magyaren*»), и др. Его воспоминания появились под заглавием «Моя жизнь» (1904; в рус. пер. М., 1914).

Ванкувер, Джордж, английский мореплаватель, род. в Кингс-Линне (Норфолк) 22 июня 1757 г., ум. в Питер-хеме (Суррей) 10 мая 1798 г. В 1772—1775 и в 1776—1780 гг. он в составе экспедиции Кука (см.) впервые достиг северо-западных американских вод, которые позднее более подробно исследовал. Во время плавания, которым он руководил, Ванкувер занимался съемкой южного побережья Тасмании (1791 г.) и провел в том же году тщательные исследования открытых Куком Гавайских островов. Затем он исследовал все Тихоокеанское побережье Северной Америки от южной Калифорнии до Аляски; при этом к югу от острова, названного его именем, им был открыт пролив Хуан-де-Фука. Ванкувер установил также действительные очертания архипелага, расположенного вблизи побережья Северной Америки и состоящего из многих разбросанных островов, которые еще Кук рассматривал как часть материка.

Он написал «Путешествие для открытия в северную часть Тихого океана», 3 т., 1798, с атласом («A voyage of discovery to the North Pacific Ocean»).

Вегенер, Альфред, геофизик, метеоролог и исследователь Гренландии, род. в Берлине 1 ноября 1880 г., ум. в Гренландии в конце ноября 1930 г. С 1919 г. профессор Гамбургского университета и заведующий отделом Немецкой морской обсерватории. С 1924 г. профессор геофизики и метеорологии в Грацском университете. В 1906—1908 гг. был метеорологом на пароходе «Дания» экспедиции Мюлиуса Эриксона, которая работала на северо-востоке Гренландии. В 1912 г. А. Вегенер вместе с датским капитаном Н. П. Кохом отправился из залива Довк к гренландскому восточному побережью (75°45' с. ш.), чтобы пересечь материковый лед в самой широкой его части. На леднике королевы Луны они были вынуждены остаться на опасную зимовку, первую зимовку на материковом льду вообще, во время которой проводили метеорологические и гляциологические наблюдения. В апреле 1913 г. они начали поход в глубь страны, в результате которого, потеряв исландских лошадей, в середине июля с большими усилиями достигли западного побережья около Уперивика, когда все продовольствие уже кончилось.

На 1930 г. Вегенер запланировал первую немецкую гренландскую экспедицию; с помощью ряда наблюдательных станций на материковом льду он хотел провести измерения силы тяжести, толщины льда и высот и точными научными исследованиями подвести новую базу под научение полярных стран. В 1929 г. он предпринял рекогносцировочную поездку на западное побережье. В 1930 г. под его руководством начала работы большая научная экспедиция. Около 71°10,8' с. ш. и 39°56,2' в. д. он построил на материковом льду (на 3 тыс. м выше уровня океана) исследовательскую станцию «Айсмитте» («Ледяной центр»). На ней проводились преимущественно метеорологические наблюдения и измерения толщины льда при помощи эхолота, который показывал толщину льда до 2700 м. Когда снабжение работавших там ученых Н. Гюрги и Э. Зорго оказалось под угрозой, Вегенер незадолго до наступления полярной зимы отправился в путь от станции вблизи западного побережья, чтобы, несмотря на жестокие бури и сильные морозы, доставить на «Айсмитте» новые припасы. Однако на обратном пути погиб

вместе со своим единственным спутником эскимосом Расмусом Виллумсеном на западном побережье в 189 км от лагеря. Работа Альфреда Вегенера была продолжена его братом Куртом. Она заложила основы знаний об устройстве шуптурной Гренландии. Вегенер известен в науку также своей теорией перемещения континентов.

О своих гренландских путешествиях он написал книги: «На моторных лодках и санях в Гренландии», 1930 («Mit Motorboot und Schlitten in Grönland»); далее вместе с Н. П. Кохом «Гляциологические наблюдения датской экспедиции», 1914 («Die glaziologischen Beobachtungen der Danmark-Expedition»); «Научные результаты датской экспедиции на Землю Королевы Луны и через материковые льды северной Гренландии в 1912—13 гг.», 1930 («Wissenschaftliche Ergebnisse der Dänischen Expedition nach Dronning Louises Land und quer über das Inlandeis von Nordgrönland 1912/13»).

Эльза Вегенер в 1932 г. надала «Последнее путешествие по Гренландии Альфреда Вегенера», нов. изд. 1953 г. («Alfred Wegeners letzte Grönlandfahrt»), в 1960 г. — «Альфред Вегенер. Дневники, письма, воспоминания» («Alfred Wegener. Tagebücher, Briefe, Erinnerungen»).

Вераандри (Жа Вераандри), также Вараони, полное имя Пьер Готье де Вараони, сэр де ла Вераандри, французский торговец мехами и путешественник по Северной Америке, род. в Труа-Ривьеро (провинция Квебек) 17 ноября 1685 г., ум. в Монреале 5 декабря 1749 г. Один из открывателей Великих равнин Северной Америки. С 1712 г. в Канаде он занялся делом своего отца — торговлей мехами близ реки Сен-Морис и озера Ниингон. В 1730 г. Вераандри получил монополию на торговлю мехами в еще не освоенных западных областях и обещал за это отменить путь к Тихому океану. В 1731 г. он отправился на запад с пятьюдесятью людьми, среди которых были его сыновья Жан Батист, Пьер и Франсуа. Одну за другой он заложил несколько укрепленных станций по торговле мехами, такие, как форт Сен-Шарль у озера Миссога, форт Морена близ впадения р. Ред-Ривер и озеро Виннипег и форт Ла-Рейн (Реджайна) у р. Ассинибойн — западного притока Ред-Ривер. В декабре 1738 г. он прошел от форта Ла-Рейн через Плато прерий к Миссури, где впервые достиг поселений индейского племени манданов. Больше всего индейцы манданы поразили его

тем, что многие из них имели светлые волосы. Более поздние исследователи предполагали, что этот светлый цвет волос объясняется смешением с норманнами, которые в XIV—XV вв. продвинулись далеко в глубь Америки.

Западнее Миссури, по сообщениям индейцев, не было никакого выхода к морю, поэтому Верандри направился к озеру Манитоба, так как дальше на севере надеялся найти дорогу на запад, приблизительно через Саскачеван, с которым он тем временем поручил разведать. Однако поиски здесь были так же напрасны, как и на юге от поселений манданов, куда в 1742 г. направились двое его сыновей. В 1743 г. больной Верандри вернулся обратно в Монреаль. Со своими сыновьями он разведал большую часть внутренней Северной Америки и побывал в разных местах вплоть до области Скалистых гор.

Записки Верандри издал Л. Бурье (Burgoyne) под заглавием «Журналы и письма Пьера Готье де Варенна де ла Верандри и его сыновей», Торонто, 1927 («Journals and letters of Pierre Gaultier de Varennes de la Vérendrye and his sons»).

Веспуччи, Америго, итальянский мореплаватель, род. во Флоренции 9 марта 1451 г., ум. в Севилье 22 февраля 1512 г. В 1490 г. он переселился в Испанию, где принимал участие в подготовке второго и третьего путешествий Колумба; при этом у него возникло желание самому принять участие в плавании на запад для открытия. Из четырех путешествий туда, которые ему приписывались, можно с уверенностью поручиться только за два. В 1498—1499 гг. он под руководством Алонсо де Охеда (см.) поплыл под парусами к южноамериканскому побережью и достиг его в пределах нынешней Французской Гвианы. В то время как Охеда вместе с де ла Коса продолжали плавание на запад и север, Веспуччи проследовал нынешним бразильским берегом на восток и юг и еще до Минсона (см.) открыл Амазонку, по которой прошел небольшой отрезок пути вверх по течению. Затем он исследовал все северное бразильское побережье приблизительно до 6° или до 6°30' ю. ш. Повернув оттуда обратно, проплыл под парусами до западного рукава устья Оринокса в заливе Парии и вдоль побережья материка вплоть до островов Кюрасао и Аруба. От Гаити, где он вновь соединился с Охедой, Веспуччи отправился на родину. Че-

рез Багамские, Азорские, Канарские и острова Мадейра в середине июня 1500 г. он прибыл в Кадис. В 1501—1502 гг. Веспуччи на этот раз под португальским флагом предпринял свое второе путешествие, которое снова привело его к бразильскому побережью у мыса Сан-Роки (современное нынешнего Натала). Он проследовал вдоль побережья по меньшей мере до 25° ю. ш., возможно, даже до 50° ю. ш., так что мог видеть область устья Ла-Платы. Во второе путешествие Веспуччи объехал все южноамериканское побережье примерно от устья р. Магдалена до местности Кананеа, а может быть, до Банья-Бланки, впервые открыв большую его часть. Уже в первое путешествие он пришел к выводу, что это огромное побережье должно принадлежать большому матерiku, правда полагая еще, что это была Азия. После второго путешествия он понял, что речь идет о самостоятельной части света; это нашло отражение и на его картах, которые впервые дали довольно точные представления о соотношениях Европы, Азии и нового континента. В 1505 г. Веспуччи вновь поступил на испанскую службу и в 1508 г. был назначен главным пилотом Индийского управления.

Образные описания в письмах Веспуччи и его карты произвели сенсацию в Европе, причем не последнюю роль сыграли, хотя и не безошибочные, публикации немецких космографов. Полагали даже, что не Колумб, а Веспуччи открыл Американский материк (*terra firma*). Этим и объясняется, что немецкие гуманисты Рингман и Мартин Вальдземюллер в изданном в 1507 г. «Всеобщем введении в космографию» («*Cosmographiae universalis introductio*») предложили название «Америка» по имени Америго Веспуччи и нанесли это название на карту мира, прилагаемую к названному сочинению, и на глобус. Для Южной Америки это обозначение быстро нашло всеобщее признание, и наконец в 1538 г. на карте Моркатора впервые было применено для всего Нового Света.

Вид-Нейвид, Максимилиан, немецкий натуралист, род. в Нейвиде 23 сентября 1782 г., ум. там же 3 февраля 1867 г. В 1815—1817 гг. он исследовал бразильскую прибрежную область между Рио-де-Жанейро и Баией (Сан-Сальвадор) и прилегающие к ней земли, где главным образом изучал племя ботокудов. В 1832—1834 гг. он посетил области Миссисипи и Миссури в Северной Америке и провел там ценные наблюдения, касающиеся главным об-

разом индейского племени манданов. В своих отчетах о путешествиях он писал обо всем подряд, не отделяя испытанное в пути от научных изысканий, так что отчеты зачастую становились неясными. Тем не менее даже Гете отзывался о них с одобрением.

Вид-Нейвид написал книги: «Путешествие в Бразилию в 1815—1817 гг.», 2 т., 1819—1822; доп. изд. 1850 («Reise nach Brasilien in den Jahren 1815—17»); «Естественная история Бразилии», 4 т., 1825—1833 («Beiträge zur Naturgeschichte von Brasilien»); «Путешествие по Северной Америке», 2 т., 1838—1841 («Reise durch Nordamerika»).

Вилькицкий, Борис Андреевич, русский морской офицер и арктический исследователь¹. С 1913 г. руководил Гидрографической экспедицией Северного Ледовитого океана на ледоколах «Таймыр» и «Вайгач»; в 1910—1912 гг. руководителем ее был И. Сергеев и она проводила гидрографические работы от Владивостока в Беринговом, Чукотском, Восточно-Сибирском морях и море Лаптевых. В 1913—1914 гг. Вилькицкий попытался пройти Северо-Восточным проходом из Владивостока до Архангельска, причем обогнул с севера Новосибирские острова, но дважды потерпел неудачу у ледяной преграды близ мыса Челюскина. В этой экспедиции в 1913 г. он открыл остров генерала Вилькицкого² и расположенный к северу от мыса Челюскина архипелаг императора Николая II, ныне Северная Земля, восточное побережье которого приблизительно до 82° с. ш. он нанес на карту. В 1914 г. он опять попытался пройти из Владивостока Северным морским путем на запад, причем снова обогнул Новосибирские острова с севера. В проливе Вилькицкого между мысом Челюскина и Северной Землей корабли были затерты льдами и попали в ледовый дрейф, получив при этом значительные повреждения. В следующем году они, однако, смогли освободиться и осенью 1915 г. достигли Архангельска. Северо-Восточный проход, по кото-

¹ Вилькицкий Б. А., род. 22 марта 1885 г. в Пулково, ум. 6 марта 1961 г. в Брюсселе. См. Н. И. Егенов, В. П. Кунецкий. «Русский полярный исследователь Б. А. Вилькицкий». В кн. «Летопись Севера», IV, 1964, стр. 223—227. — Прим. ред.

² Назван по имени А. И. Вилькицкого, известного гидрограф-геодезиста, отца мореплавателя Б. А. Вилькицкого. — Прим. ред.

рому в 1878 г.¹ Норденшельд прошел впервые с запада на восток, был преодолен в этом плаваньи Вилькицкого также с востока на запад.

Висман, Герман фон, исследователь Африки, род. во Франкфурте-на-Одере 4 сентября 1853 г., ум. в Вейсенбахе (Штирия) 15 июня 1905 г. Известный немецкий путешественник по Экваториальной Африке. В 1880 г. он поехал по поручению Африканского общества в качестве спутника Погге (см.) от Луанды (Ангола) до Ньянгве на Конго, откуда Погге в 1882 г. повернул к западному побережью. Висман же последовал караванными путями арабских торговцев рабами и слоновой костью на восток и через озеро Танганьика и Табору достиг восточноафриканского побережья у Саадани (14 ноября 1882 г.); так он впервые пересек Экваториальную Африку с запада на восток. В 1884 г. Висман на службе бельгийского короля Леопольда II был вторично на Конго, чтобы выяснить взаимоотношения известных в верхнем течении южных притоков Конго и главной реки, но прежде всего чтобы установить течение Касаи. С немцами Куртом фон Франсуа, Людвигом Вольфом и другими Висман, выйдя из Анголы, достиг Касаи и ее притока Лулуа, на котором он основал пост Лулуабург. Оттуда он по Касаи и Конго спустился до Стэнлипула и в 1885 г. снова вышел к побережью. В результате этой экспедиции, которая состояла из нескольких отдельных поездок, была внесена ясность в изучение направлений притоков Конго — Кванго, Санкуру и Касаи и открыты новые пути для речного судоходства. Весной 1886 г. Висман из Бапанги на Конго вместе с Вольфом начал свое третье путешествие, поднялся вверх по Касаи и там взял на себя управление основанными им постами Лулуабургом и Луэбо. Еще в том же году Висман путешествовал с бельгийцем Ле-Маринелем от Лулуабурга снова на Санкуру, чтобы достигнуть Ломани. Но тем временем арабские охотники за рабами настолько опустошили и разорили когда-то цветущие, густо заселенные области, что экспедиция Висмана, сильно поредившая вследствие голода, лишений и болезней, должна была повернуть к Ньянгве. Так как Висман столкнулся там с враждебным отношением арабов, которые опасались, что возникновению государства Конго

¹ В 1878—1879 гг. — Прим. ред.

нанесет ущерб их торговле, то в своем дальнейшем путешествии на восток он вынужден был от Танганьики повернуть далеко на юг, чтобы обойти караванные пути. Через озеро Ньяса и Шире он дошел до Замбези и 8 августа вступил к Келимане. Так он вторично пересек Африку. В 1888 г. Висман в интересах немецкого колониализма вернулся в Африку, чтобы подавить восстание, вспыхнувшее в Восточной Африке. Это задание он выполнял до 1890 г. В 1895 г. он был назначен губернатором Германской Восточной Африки, но уже в декабре 1896 г. вновь отозван.

О своих путешествиях он написал: «Во внутренней Африке. Исследование Касаи в 1883—1885 гг.» в соавторстве с Вольфом, Франсуа и Мюллером, 1888 («Im Inneren Afrikas. Die Erforschung des Kassai 1883—1885»); «Под немецким флагом через Африку 1880—1883 гг.», 1889; нов. изд. 1922 («Unter deutscher Flagge quer durch Afrika 1880—1883»); «Мое второе пересечение Экваториальной Африки», 1891; нов. изд. 1922 («Meine zweite Durchquerung Äquatorialafrikas»); «В дебрях Африки и Азии. Приключения охотника», 1901; 3-е изд. 1924 («In den Wildnissen Afrikas und Asiens Jagderlebnisse»).

Врангель, Фердинанд Петрович, барон, русский морской офицер и исследователь Азии, род. в Пскове 9 января 1796 г., ум. в Дерпте (Тарту) 6 июня 1870 г. В 1817—1819 гг. сопровождал Головинна (см.) в его путешествие вокруг света. В 1820—1824 гг. он путешествовал с Козьминим, Матюшкиным, некоторое время с Анжу (см.) по сибирскому побережью Северного Ледовитого океана между устьем Индигирки и островом Колючин и проник вплоть до Новосибирских островов. По распространенным сведениям он нанес на карту остров, который позднее был назван его именем. Его исследования были ценным дополнением работ экспедиций Беринга (см.). В 1825—1827 гг. занимался исследованиями, будучи на морской службе на Камчатке, а в 1829—1834 гг. был генерал-губернатором Русской Америки (Аляски).

Он написал «Путешествие по северным берегам Сибири и по Ледовитому морю, совершенное в 1820, 1821, 1822, 1823 и 1824 годах...». СПб. 1841; перензд. М., 1948. Гама, Васко да, португальский мореплаватель, род. в Синиге в 1469 г., ум. в Кочинне (Ост-Индия) 24 декабря 1524 г. Открыл морской путь в Индию. После того как

стало известно об успехах, достигнутых испанской экспедицией Колумба, да Гама был послан португальским королем Мануэлем с целью найти морской путь в Индию, который искали со времен Генриха Мореплавателя (см.). Он мог использовать для этой цели главным образом опыт плаваний Кана (см.) и Диаса (см.). На двух трехмачтовых кораблях водоизмещением 120 и 100 т и одном транспортном корабле Васко да Гама 8 июля 1497 г. покинул порт Риштеллу близ Лиссабона, проплыл через острова Канарские и Зеленого Мыса и взял курс на запад в Атлантический океан. Таким образом, он впервые отошел от побережья, чтобы использовать благоприятные ветры. Все же корабли не удалились на расстояние, наиболее благоприятное для парусных судов. Поэтому плавание от островов Зеленого Мыса до Южной Африки заняло еще несколько месяцев (см. Кабрал). 22 ноября он обогнул мыс Доброй Надежды и 25 декабря прибыл к побережью земли, названной им Терра Наталис (Натал, Земля Рождества). От залива Делаго, которого он достиг 10 января 1498 г., маленькой флотилии пришлось вступить в жестокую борьбу с северным морским течением. В устье Замбези Васко да Гама встретил первого араба и около Мозамбика — первый корабль ост-индского происхождения. Так он вступил в мир арабского торгового судоходства и ощутил вскоре его первое противодействие. Через Момбасу он с большими трудностями проник на север до Малинды в нынешней Кении и выступил оттуда 24 апреля с арабским лоцманом в плавание через Индийский океан. С помощью юго-западного муссона он уже 20 мая достиг индийского берега у Каликута (Кожикод). Долгожданный морской путь в Индию был найден. Противодействие арабов, которые опасались утратить свое торговое господство, Васко да Гама не смог получить разрешения индийского правителя Каликута на основание португальской фактории, лишь с трудом он смог также обменять свои товары на приносии. 5 октября он был вынужден, не дожидаясь пока начнет дуть северо-восточный муссон, покинуть индийские воды; 7 января 1499 г. он опять достиг Малинды на африканском побережье. 20 февраля Васко да Гама снова обогнул мыс Доброй Надежды и в сентябре прибыл в родной порт. Хотя он потерял корабль и из 160 человек команды возвратилось обратно только 55 человек, путешествие было

значительным не только как открывательское, но имело полный успех и в чисто коммерческом отношении.

В 1502—1503 гг. Васко да Гама повторил путешествие, выполненное к тому времени также Кабралом (см.). Но на этот раз Васко да Гама появился в водах Индийского океана не как открыватель и торговый путешественник, а с военной флотилией, состоящей из 13 кораблей. Он хотел взять силой те товары, которые нельзя было приобрести мирным путем. В Португалии не могли предложить ничего равноценного за пользовавшиеся большим спросом корицу, гвоздику, инбирь, перец, а также драгоценные камни, а оплачивать эти товары преимущественно золотом или серебром ни Португалия, ни какая-либо другая европейская страна были не в состоянии. Так началась политика взимания дани, порабощения и морского грабежа. Уже в районе африканского побережья правители Мозамбика и Килвы были принуждены к уплате дани, а купеческие арабские корабли сожжены или разграблены. Арабский флот, который оказал сопротивление, был уничтожен. Индийским городам западного побережья пришлось признать португальскую верховную власть и выплачивать дань. В 1502 г. с необычайно богатым грузом Васко да Гама возвратился обратно на родину. Колоссальные прибыли дали возможность португальской короне в 1506 г. послать еще более мощную флотилию под командованием Франсиску д'Алмейда. Так началось для народов южной Азии время португальской колониальной экспансии.

В 1503 г. Васко да Гама был возведен за свои действия в графы (граф Видигейра). В 1524 г. он был назначен вице-королем Индии и послан туда в третий раз. К тому времени Франсиску д'Алмейда и Афонсу д'Албукерки подорвали торговое господство арабов; многочисленные пункты вплоть до Цейлона и Малакки перешли в руки португальцев и имели регулярную связь с метрополией. Васко да Гама умер после недолгой административной деятельности. Его тело было доставлено в 1539 г. в Португалию и похоронено в Видигейре. Деяния Васко да Гамы прославил португальский поэт Камозе в «Лузиадах». Благодаря первому путешествию Васко да Гамы стали окончательно известны очертания Африки; Индийский океан, который долгое время считался внутренним морем, был определен отныне как океан; ценные товары

Востока шли теперь без торгового посредника в Европу. Длившееся столетиями господство арабов в торговле на Ближнем Востоке было подорвано и началось превращение Португалии в одну из главных колониальных держав XVI столетия.

Ган, Карл Гуго, миссионер и исследователь-путешественник, род. в Вегесакинольме 18 октября 1818 г., ум. в Каппштадте 24 ноября 1895 г. Во время многочисленных путешествий с миссионерскими целями обследовал Юго-Западную Африку, где находился с 1841 г. на службе Ройнского миссионерского общества. Его деятельность протекала главным образом среди племен нама и гереро в Виндхуке и Отимбинге. Кроме того, он путешествовал по стране амбо и в 1866 г. дошел до Кунене. Ган обстоятельно ознакомился с местностями, народами, языками и хозяйством областей, которые он посещал, и проделал важную подготовительную работу для позднейших исследований Георга Гартмана, Леонарда Шульца, Зигфрида Пассарге и многих других.

Ган опубликовал грамматику и словарь языка гереро (1857 г.) и собрал большие коллекции для естественно-исторического музея в Берлине.

Ганнон, карфагенский адмирал и знаменитый мореплаватель, предпринял первое исторически известное плавание вдоль западного побережья Африки. Приблизительно около 525 или 530 г. до н. э. он отправился в путь от Карфагена с шестидесятью пятидесятивесельными судами, вероятно, чтобы укрепить уже существовавшие карфагенские колонии на западном побережье Марокко и основать новые торговые пункты. После выполнения этого задания Ганнон двинулся на юг вдоль атлантического побережья Африки, чтобы разведать дальнейшие возможности для развития торговли. Он достиг реки Соногала, часть которой проплыл вверх по течению. Как далеко он оттуда проник на юг, долгое время оставалось неизвестным. По его сообщению, он прибыл на побережье, где днем увидел только лес, а ночью — большой огонь. Затем он пришел к очень большой горящей горе, которую назвал Колесницей богов, и увидел там длинноволосое существо, названное переводчиком гориллой. Это была первая встреча жители стран Средиземноморья с человекообразными обезьянами. По-видимому, Ганнон достиг большой вулканической горы Камерун, возвышающейся

на 4075 м, и проник, таким образом, вплоть до внутреннего угла Гвинейского залива. В пункте, названном Ганнионом Южным Рогом, который, вероятно, следует искать в устье р. Габон вместе с мысом Эстернас или в заливе Кориско под 1° с. ш., плавание закончилось из-за нехватки продовольствия и, вероятно, также из-за того, что по-мохой стал юго-восточный пассат. Некоторые исследователи полагали, что Ганнион дошел только до возвышенности Какулимы (1020 м) у Конакри (Гвинея). В таком случае Южный Рог должен был, вероятно, находиться в области устья р. Шербро в Сьерра-Леоне. Но это объяснение может ныне считаться опровергнутым.

Плавание Ганниона принадлежит к наиболее значительным путешествиям древности, совершенным с целью открытий; лишь в XV столетии, почти на 2 тыс. лет позднее португальские мореплаватели снова проникли к этим берегам.

Вернувшись в Карфаген, Ганнион поместил в храме Мелкарта плиту с сообщением о своем путешествии. Греческий перевод дошел до потомков под названием «Periplus».

В русском переводе «Перипла» Ганниона см. в издании «История древнего мира», т. I. «Древний Восток». М., 1937.

Гвоздев, Михаил Спиридонович, русский геодезист; годы рождения и смерти неизвестны. В 1732 г. он сопровождал Федорова (см.) в плавание, которое привело к открытию Аляски. После смерти Федорова он послал рапорт об этом путешествии в Охотск. Так что долгое время он считался главным первооткрывателем Аляски. Карта этого путешествия в 1743 г. была составлена М. Шпанбергом.

Гедин, Свен, шведский исследователь Азии, род. в Стокгольме 19 февраля 1865 г., ум. в Стокгольме 26 ноября 1952 г. Исследователь внутренней Азии, главным образом продолжал исследования Прикапальского. В 1885 г. он стал домашним учителем в Баку, а в 1886 и 1890 гг. путешествовал по Ирану (Персии) и Месопотамии и в 1890—1891 гг. — по Хорасану и русскому Туркестану. В 1894—1897 гг. он пересек Памир, дважды — пустыню Такла-Макан, достиг озера Лобнор в бассейне Тарима и после перехода через горы Куньлунь и северный Тибет в 1897 г. прибыл в Пекин. В 1899—1902 гг. по пути вто-

рого путешествия по Центральной Азии спустился по р. Тарим до Лобнора, изменения которого он исследовал, обнаружил развалины города Лулан, дошел до Тибета, однако не был допущен к посещению священного города Лхасы и пошел через Лех (Кашмир) и перевал Каракорум в Кашгар. В 1905—1908 гг. он прошел от Персии через солончаковую пустыню Кевир к Индии. От Леха направился в северо-западный Тибет, хотя британское правительство пыталось помешать ему вступить в пределы Тибета; исследовал область верховий Цзангпо (Брахмапутра), Инда и Сетледжа, чьи истоки он нашел; затем он проник на северо-восток, где открыл горы Трансгималаи, которые в его честь стали называться также горами Гедина, и пересек их восемь раз. В 1909 г. он вернулся обратно в Стокгольм. В 1916 г. Гедин путешествовал по Месопотамии и Палестине, а в 1923 г. предпринял путешествие вокруг света через Северную Америку, Японию, Монголию и Сибирь. В 1927—1935 гг. для проведения метеорологических, археологических и топографических исследований он осуществил расширенную экспедицию с участием китайских, шведских и немецких ученых через Монголию, Гоби и китайский Туркестан. При этом он соорудил постоянные метеорологические станции во внутренней Азии. Своими многочисленными путешествиями Гедин внес большой вклад в исследование внутренней Азии, открыл для нашего обозрения обширные области преимущественно в Тибете и содействовал развитию их детальных географических исследований.

Гедин написал: «В сердце Азии. Памир — Тибет. Восточный Туркестан. Путешествие Свена Гедина в 1893—1897 гг.» (в рус. пер. т. 1—2: СПб., 1899); «Тарим — Лоб — Нор. Тибет. Путешествие по Азии 1899—1902 гг.» (в рус. пер. СПб., 1904); «Моя жизнь в путешествиях» (1926; в рус. пер. М., 1930) и др. В некоторых своих работах Гедин восхвалял немецкий империализм и фашистскую диктатуру.

Генрих Мореплаватель (Dom Enrique el Navegador), португальский принц, род. в Оporto 24 марта 1394 г., ум. в Сагришо 13 ноября 1460 г., одна из выдающихся фигур начала эпохи открытий. Сам он никогда не принимал участия в плаваниях, однако регулярно снаряжал морские экспедиции и финансировал их: Будучи магистром христианского ордена, созданного для борьбы с маврами,

он пытался в первую очередь установить связь с легендарным государством «священника Иоанна», которое, по тогдашним предположениям, находилось в «африканской Индии» (Эфиопии), чтобы совместно с ним иметь возможность начать борьбу против ислама. В Сагрише он основал обсерваторию и с помощью итальянцев первую в мире мореходную школу. Оттуда в 1416 г. он послал первые суда, которые, однако, сначала проплыли только вдоль западного побережья Марокко. Так как португальцы тогда были еще мало знакомы с морскими путешествиями, ему лишь постепенно удавалось побуждать своих капитанов к дальнейшим продвижениям на юг. Только в 1434 г. Жиль Заннш обогнул мыс Боядор. В 1441 г. Нуньо Триштан и Антан Гонсалвиш дошли до мыса Бланко, где они встретили черных африканцев. В 1445 или 1447 г. Лансароти открыл устье Сенегала. В 1446 г. Диниш Фернандиш¹ достиг Зеленого мыса. Открытие Зеленого мыса принадлежит к величайшим неожиданностям того времени: ведь до тех пор еще полагали, что по обе стороны от экватора может простираться лишь выгоревшая от зноя земля. Уже скудная растительность этого мыса, которая, однако, выгодно выделялась на фоне пустынь и полупустынь обойденного до того побережья, вызывала надежду, что вблизи находится южная оконечность Африки. Когда в 1447 г. Нуньо Триштан хотел достигнуть этой южной оконечности, он дошел примерно до устья Гамбии, но погиб, пытаясь пополнить свой запас воды в прибрежной области. В 1455 г. итальянец Узодимаре должен был подняться по р. Гамбии, так как по этой реке надеялись прийти к «королю-священнику Иоанну». Однако Узодимаре пришлось повернуть обратно из-за сильного сопротивления прибрежных жителей. Итальянцу Кадамосто (см.), который в 1455 г. получил сходное задание, также не удалось его выполнить. Во второе плавание к Гамбии в 1456 г. Кадамосто открыл восточную часть островов Зеленого Мыса, которые вскоре после этого были подробно обследованы Антонио де Ноли. В 1461 г. задуманная еще Генрихом Мореплавателем экспедиция Педру де Синтра (Sinzia) от островов Бисауш и побережья Сьерра-Леоне с островом Шербро достигла побережья нынешней Либерии.

¹ Не Диниш Фернандиш, а Диниш Диаш. — Прим. ред.

Из-за того что приходилось вести борьбу с неблагоприятными морскими течениями и ветрами, а еще более вследствие неопытности и нерешительности португальских капитанов многочисленные экспедиции португальцев продолжали путь лишь до входа в Гвинейский залив (см. Ганнон). Генрих Мореплаватель при этом еще не думал о поисках морского пути в Индию, но надеялся установить связь с «африканской Индией» (Эфиопией). Несмотря на это, своими экспедициями он создал предпосылки для успехов Португалии в конце столетия: плавание вокруг Африки и открытия морского пути в Индию (Кап) (см.), Диас (см.), Гама (см.). Одновременно он воспитал из португальцев мореплавателей и положил начало расширению области их торговли на большую часть Земли. Всем этим он способствовал превращению Португалии в мировую державу. Его дело было продолжено с 1481 г. королем Иоанном II.

Герберштейн, Сигизмунд, барон фон, австрийский государственный деятель и историк, род. в Виппахе (Крайна) 23 августа 1486 г., ум. в Вене 28 марта 1566 г., доставил в Центральную Европу первые подробные сообщения о России и смежной с ней Западной Азии. Солдатом он сражался в Италии, позднее — против турок, однако в 1516 г. выбрал карьеру дипломата и в качестве посла объездил большую часть Европы. Во время своих двух путешествий в Россию в 1516—1518 гг. и 1526—1527 гг. он посетил большую часть еще неизвестного в остальной Европе государства и сделал превосходные наблюдения над страной и людьми. Его «Записки о московитских делах» (1549; в рус. пер. СПб., 1908) лучшая работа о тогдашней Руси, которая в то время появилась за ее пределами. Лишь после того как в 1517 г. первые немецкие послы достигли Москвы, на Западе впервые узнали о течении Волги и Дона, о связи Белого моря с Северным Ледовитым океаном и об Урале. Даже первые сведения об Оби и Иртыше были доставлены лишь Герберштейном. Таким образом, неизвестный до тех пор мир Восточной Европы стал известен на Западе с большой объективностью и точностью. Герберштейн, известный также как дипломат, написал в старости автобиографию, которая появилась в «Fontes rerum austriacarum», I, v. I, 1855.

Геродот, древнегреческий историк, род. в Галикарнасе в Карии около 484 г. до н. э., ум. около 425 г. до н. э., может рассматриваться как первый ученый-путешественник. Чтобы написать возможно более полный исторический труд, объехал все известные страны своего времени: Малую Азию, Вавилон и Персию до Экбатаны (ныне Гамдан), всю область Черного моря вплоть до Крыма (Херсонес), Запад до Сицилии и Италии, южный Египет до Элефантины. Для того времени это удивительные масштабы путешествий. Свою вторую родину он нашел в Афинах, где был тесно связан с Периклом и Софоклом. На основании виденного и расспросных сведений он дал первое общее описание известного тогда мира. Хотя у него имелись и ошибки, и внутренние противоречия, все же многие его данные подтвердились более поздними исследованиями. Наибольшую путаницу вызвали его данные о Ниле, который, по его мнению, приходит с дальнего Запада, что вплоть до окончательного выяснения вопроса в XIX столетии заставляло предполагать взаимосвязь Нила и Нигера. Русский перевод трудов Геродота принадлежит Ф. Г. Мищенко: «История в девяти книгах», т. 1—2, 2-е изд. М., 1888.

Головнин, Василий Михайлович, русский мореплаватель, род. в селе Гуляники (Рязанская губерния) 20 апреля 1776 г., ум. в Петербурге (Ленинграде) 12 июля 1831 г. В 1806 г. на шлюпе «Диана» он отправился в кругосветное путешествие главным образом с целью исследовать побережья северо-восточной Азии и северо-западной Америки. На Курильских островах он был захвачен в плен японцами и в 1811—1813 гг. находился в заключении в Японии.

Описание его плена, во время которого он узнал многое о характерных особенностях Японии, было переведено на иностранные языки («Записки флота капитана Головнина о приключениях его в плену у японцев в 1811, 1812, 1813 гг. с приобщением замечаний его о Японском государстве и народе», ч. 1—3. СПб., 1816) и является важным первоисточником об Японии наряду с трудами Кемпфера и Зибольда (см.). Он написал также: «Путешествие на шлюпе «Диана» из Кронштадта в Камчатку, совершенное под начальством флота лейтенанта Головнина в 1807—1811 годах», ч. 1—2. СПб., 1819; перензд. М., 1961. О своем втором кругосветном плавании в 1817—

1819 гг. он рассказал в книге «Путешествие вокруг света по повелению государя императора, совершенное на военном шлюпе «Камчатка» в 1817, 1818, 1819 гг. флота капитаном Головинным», ч. 1—2. СПб., 1822; перензд. М., 1965. В его честь названы залив Головинна в Беринговом море и пролив Головинна между Курильскими островами. Новое издание его главных трудов — «Сочинения». М. — Л., 1949.

Голуб, Эмплъ, чешский путешественник по Африке, род. в Голоче 7 октября 1847 г., ум. в Вене 21 февраля 1902 г. В 1872 г. он поселился в южноафриканском городе алмазов Кимберли, работал врачом и скоро приобрел средства на три экспедиции внутрь страны. Свои первые путешествия он предпринял в Трансвааль и в страну бечуанов. В свое третье путешествие в 1875 г. он пытался достигнуть области истоков Замбези. В Сешеле, столице большого государства банту Марутсе-Мабунду, в которой уже побывал Ливингстон, он был дружелюбно встречен королем Сепопо и смог проехать вокруг всей страны. Он не достиг области истоков Замбези, так как близ водопадов Виктории заболел лихорадкой, но смог зато исследовать область истоков р. Лимпопо. В 1879 г. Голуб возвратился на родину, однако в 1883 г. снова отправился в Африку с целью пересечь материк от Капштадта до Каира. В 1887 г. он с женой и с шестью местными жителями со многими опасностями и лишениями опять достиг среднего Замбези и до того времени совершенно неизвестную землю машукулумбе на верхнем Кафуэ. Однако потерял там все свое снаряжение, так что путешествие пришлось прекратить. Хотя Голуб странствовал большей частью в уже открытых к тому времени областях, он внес существенный вклад в их познание. Он завершил в общих чертах исследования Ливингстона (см.) и Мауха (см.) в областях Замбези и Лимпопо и открыл в свое третье путешествие новые земли между Замбези и Луалаба-Конго. Богатые естественнонаучные и этнографические коллекции дополнили научные трофеи. Голуб написал «Очерки культуры государства Марутсе-Мабунду», 1879 («Kulturskizze des Marutse — Mabunda — Reichs»); «Водопады Виктории», Грейемстаун, 1879 («The Victoria falls»); «Семь лет в Южной Африке», 2 т., 1880—1881 («Sieben Jahre in Südafrika»); «От Капштадта в страну машукулумбе», 2 т., 1880—1890 («Von Kapstadt ins Land

der Maschukulumbes»); «Одиннадцать лет в Черной Южной Африке», 1925 («Elf Jahre unter den Schwarzen Südafrikas»), и др.

Грант, Джеймс Август, шотландский путешественник по Африке, род. в Нэрне 11 апреля 1827 г.; ум. в Нэрне 11 февраля 1892 г. С 1860 до 1864 г. он вместе с Дж. Спиком (см.), выйдя из Занзибара, исследовал течение Нила от озера Виктория до Гондокоро в Восточном Судане, куда они прибыли вместе в 1863 г. При этом, правда, они не нашли озера Альберт (см. Бейкер), так как следовали по Нилу только частично. В 1868 г. Грант сопровождал военную экспедицию в Эфиопию под руководством лорда Наэпира.

Как ученый Грант превосходил Спика. Ему принадлежит труд «Поход через Африку...», 1864 («A walk across Africa or domestic scenes from my Nile journal»), и др.

Грегори, Август Чарльз, британский путешественник по Австралии, род. в Фарисфилде (Ноттингемшир), 1 августа 1819 г., ум. в Сиднее в июне 1905 г. Работал землемером в Западной Австралии. В 1846 г. по поручению правительства он вместе с Хелпманом и со своими братьями Фрэнсисом и Г. С. Грегори проводил исследования в Западной Австралии. От Тудэя, северо-восточнее Перта, он через озеро Браун направился к горе Джэксон, затем на запад к озеру Мур, открытому несколькими неделями ранее Хилманом. В 1847 г. А. Ч. Грегори более подробно исследовал территорию между реками Суон и Эрроусмит. В 1848 г. он направился дальше на север и по поручению правительства произвел съемки береговой полосы, а также р. Мерчисон. Однако из-за труднодоступности страны не смог достигнуть залива Шарк (бухта Хейфиш). Это удалось ему только во время нового путешествия в 1852 г. Еще большее значение имели путешествия Грегори в Северной Австралии, где он с несколькими спутниками в 1855—1856 гг. исследовал более подробно р. Виктория, открытую еще в 1839 г. британским морским офицером Уикхэмом. От ее среднего течения он пересек полуостров Арихемленд и прошел вдоль южного побережья залива Карпентария (на расстоянии приблизительно 150 км от него) вплоть до залива Мортон близ Брисбена в Квинсленде. В 1858 г. Грегори было поручено исследование судьбы Лейхгардта. От залива Мортон он повернул на запад и нашел следы Лейхгардта также на

р. Барку. Он последовал по ней и ее правому притоку — р. Томсон и направился через небольшое озеро Грегори, которое он принял за восточный край озера Эйр, в Аделаиду. Во время этого путешествия он основательно изучил течение рек Барку — Купер и впадение р. Стишелецки в озеро Бланш.

Грегори написал сочинения: «Дневник североавстралийской научной экспедиции», 1857 («Journal of the North Australian exploration expedition»), и вместе со своим братом Фрэнсисом — «Дневники австралийских исследований». Брисбен, 1884 («Journals of Australian explorations»).

Грили, Адольф Вашингтон, североамериканский генерал и арктический мореплаватель, род. в Ньюберипорте в Массачусетсе 27 марта 1844 г., ум. 20 октября 1935 г. В 1881—1884 гг. руководил североамериканской экспедицией, снаряженной в I Международном полярном году и направленной на станцию Форт-Конгер на Земле Гринелла (в районе бухты Леди Смит пролива Кеннеди). На борту «Протея» экспедиция достигла места своей работы и в первую зиму предприняла далекие путешествия на санях для составления карт Земли Гранта и Гринелла. Участник экспедиции Дж. Б. Локвуд тем временем продвинулся на санях от Гренландии по направлению к полюсу до $83^{\circ}30,5'$ с. ш. и 41° з. д. Команда Форт-Конгера состояла из 26 человек и была снабжена продовольствием только на два года. После того как в 1883 г. из-за тяжелой ледовой обстановки корабль не пришел за участниками экспедиции, Грили вместе со своими спутниками в том же году пробился на юг до мыса Сабин на острове Пим (Земля Элсмира) и снова расположился на зимовку. Во время зимовки члены экспедиции ослабели от голода и некоторые стали каннибалами. В 1884 г. семерых оставшихся в живых, крайне истощенных людей, в том числе Грили, в последний момент удалось спасти китобойному судну «Тетис».

Грили написал: «Три года в Арктике. 1881—1884» (1886; в рус. пер. Л., 1935); «Международная полярная экспедиция», 2 т. Вашингтон, 1888 («International polar expedition»); «Исследователи и путешественники». Нью-Йорк, 1893 («Explorers and travellers»); «Справочник арктических открытий». Бостон, 1896 («Handbook of arctic

discoveries»); «Полярные области в двадцатом столетии», 1929 («The polar regions in the twentieth century»), и др.

Грумм-Грижимайло, Григорий Ефимович, русский зоолог¹ и путешественник по Азии, род. в Петербурге (Ленинграде) 17 февраля 1860 г., ум. в 1936 г. В 1883 г. вместе со своим братом Михаилом посетил Калмыцкие степи². В 1885—1887 гг. братья путешествовали по Памиру в различных направлениях. Затем они распространили свои исследования на северо-восточную Бухару, западный Тянь-Шань и южную Фергану. В 1899 г. они путешествовали по китайскому Туркестану, потом продолжали свою деятельность в Ганьсу, Амдо, на Кукуноре и в Наньшане (Цилиньшань) и, наконец, странствовали по западной Монголии и Урянхаю (Тува). Этими путешествиями был внесен существенный вклад в познание внутренней Азии.

Грумм-Грижимайло написал труды: «Памир и его лепидоптерологическая фауна». СПб., 1890 («Le Pamir et sa faune lépidoptérologique»); «Описание Амурской области». Под ред. П. П. Семенова. СПб., 1894; «Описание путешествия в Западный Китай», 3 т. с карт. СПб., 1896—1907; сокр. переизд. М., 1948; «Материалы по этнологии Амдо и области Кукунора» в «Изв. Русск. геогр. об-ва», 1903; «Западная Монголия и Урянхайский край», т. 1—2, 3 (вып. 1—2). СПб. — Л., 1914—1930, и др.

Гудзон, Гепри, английский мореплаватель, род. в Англии около 1550 г., ум. (пропал без вести) в 1611 г. Предпринял несколько путешествий для открытия Северо-Восточного и Северо-Западного проходов. В свое первое путешествие, начавшееся 1 мая 1607 г., он пытался достигнуть Китая и Индии через Северный полюс. Между Гренландией и Шпицбергом, приблизительно около 81° с. ш., паковый лед вынудил его повернуть обратно. Он обогнул большую часть Шпицбергена, видел, вероятно, остров Ян Майен и своими сообщениями о богатом животном мире севера дал толчок развитию тюленных промыслов в последующие два столетия. В свое второе путешествие на северо-восток в 1608 г. Гудзон не дошел

¹ Он известен также своими исследованиями в области других наук, особенно географии и этнографии. — Прим. ред.

² Это ошибка. В 1883 г. Грумм-Грижимайло excursionировал в основном в районе Сарепты. Первоначально намеченная им поездка в Калмыцкие степи не состоялась. — Прим. ред.

до Новой Земли. В третьем путешествии (1609 г.) Гудзон, находившийся тогда на голландской службе, прошел сначала к мысу Нордкап, а потом из-за неблагоприятной ледовой обстановки повернул на северо-запад через Фарерские острова к Ньюфаундленду. Во время поисков прохода он, плывя в южном направлении, нашел устье позднее названной в его честь р. Гудзон. Его сообщение об этом послужило поводом к основанию Голландией Нью-Амстердама, позднее Нью-Йорка. Четвертое путешествие Гудзон предпринял, состоя опять на английской службе. Он проплыл мимо южной Гренландии на запад, затем последовал вдоль северного побережья Лабрадора до названного позднее его именем Гудзонова пролива и предположил, как уже когда-то Дэвис (см.), что нашел здесь удобный путь в Китай. Гудзону удалось войти в Гудзонов залив, который он считал частью Тихого океана. На восточном побережье залива Джемса экспедиция зазимовала. Когда в июне 1611 г. началось обратное плавание, команда вследствие тяжелых лишений взбунтовалась и высадила Гудзона с сыном и восемью спутниками. Все они пропали без вести, в то время как экипаж корабля с большими трудностями достиг родины и смог сделать сообщение о плавании. Экспедиция, посланная на помощь Гудзону под руководством Томаса Баттона, разведала в 1612—1613 гг. восточное и западное побережья Гудзонова залива, но не нашла никаких следов мореплавателя.

Гумбольдт, Александр, барон фон, немецкий естествоиспытатель-энциклопедист, род. в Берлине 14 сентября 1769 г., ум. там же 6 мая 1859 г. Пионер научного исследования Земли. Гумбольдт был связан со всеми светилами науки своего времени. В 1789—1790 гг. он учился в Геттингенском университете, а в 1790 г. в возрасте двадцати лет сопровождал Георга Форстера (см.) в его поездке через Бельгию, Голландию, Англию и Францию. Форстер познакомил его в некоторой мере с наблюдениями природы, которые приобрели решающее значение для всей жизни Гумбольдта. В дальнейшем он обучался в Торговой академии в Гамбурге, затем во Фрейбурге был учеником выдающегося геолога А. Г. Вернера, а в 1792—1797 гг. стал обер-бергмейстером в тогдашнем прусском Ансбах-Байрейте во Франконии. После смерти матери он получил необходимые средства для более крупных

путешествий. С французским ботаником Эме Бонпланом Гумбольдт проделал путь от Парижа до Тенерифа (1799 г.), где оба исследователя поднялись на пик Тенериф и провели на острове многочисленные наблюдения. 16 июля 1799 г. они вступили на землю испанской Южной Америки у Куманы в Венесуэле, которая до тех пор была строго закрыта для испанцев. Исследовательская поездка через эту страну привела обоих ученых от Каракаса на юг и по льяносам к Ориноко, по которой они проплыли вплоть до ответвления Касикьяре; от испанского пограничного форта Сан-Карлос на Риу-Негру они возвратились к Ориноко и в Куману. В ноябре 1800 г. Гумбольдт и Бонплан отправились в Гавану на Кубе, несколько месяцев путешествовали по острову и в марте 1801 г. отплыли в Картахену (Колумбия). По р. Магдалене прошли вглубь до Хонды и направились оттуда в Боготу, а в сентябре 1801 г. — в Кито в нынешнем Эквадоре. Много времени Гумбольдт посвятил изучению вулканов в приэкваториальных Андах и 23 июня 1802 г. поднялся на вулкан Чимборасо до высоты 5881 м. Хотя он не добрался до вершины 6272 м, однако достиг самой большой высоты, какой достигал до тех пор исследователь. В июле Гумбольдт и Бонплан направились от Кито к южноамериканскому западному побережью в Перу, в марте 1803 г. после утомительного плавания высадились в тихоокеанском порту Мексики Акапулько и в апреле достигли столицы Мексики. Оттуда примерно за год они обошли провинции Мексики, где Гумбольдт продолжал изучать вулканы, в том числе Попокатепетль. Затем из Вера-Круса снова направились в Гавану (март 1804 г.) и далее в североамериканские города, Филадельфию и Вашингтон. 3 августа 1804 г. Гумбольдт и Бонплан после пятилетнего отсутствия вернулись в Европу.

В результате этих путешествий Гумбольдт не только положил начало научному исследованию Южной Америки, но и наметил новые пути для целей и методов научного исследования в области географии и естественных наук вообще. Ближайшими предшественниками Гумбольдта были в этом отношении оба Форстера (см.), но лишь Гумбольдт смог от наблюдения деталей перейти к обозрению целого. Почти все отрасли естествознания благодаря ему были обогащены и углублены; в области географии он стал создателем новых областей науки, та-

ких, как вулканология, учение о земном магнетизме и география растений. Впервые широко применив незадолго перед этим изобретенный барометрический способ измерения высот, он ознакомился с высотами и понижениями местностей и разграничивал равнины и горы. При этом он выяснил также разнообразие проявлений жизни, различия растительного и животного мира, климата и человеческих связей. Хотя Гумбольдт и не открыл новых земель, все же благодаря новому способу рассмотрения, благодаря наблюдениям и сравнениям он открыл новые миры. В Европу он привез богатые коллекции, из которых одна ботаническая содержала 6 тыс. экземпляров, в том числе 3 тыс. неизвестных до тех пор.

Второе путешествие Гумбольдт предпринял в 1829 г., то есть через 30 лет. Он отправился по инициативе царя Николая I. в Западную и юго-западную Сибирь, проехав из Петербурга (Ленинграда) через Новгород, Москву, Нижний Новгород (Горький) и Пермь на Урал и в степные районы Тобольска и Барнаула, далее на Алтай, в Джунгарию и Киргизские степи. Обратный путь пролегал от Омска через Златоуст, Орск и Оренбург на Самару (ныне Куйбышев), оттуда вниз по Волге до ее устья, затем назад до Царицына (ныне Волгоград) и далее через Воронеж и Тулу в Москву. Это путешествие также привело к важным выводам, например, что Западная Сибирь является низменностью, в то время как до этого она считалась плоскогорьем¹.

Гумбольдт описал свое первое путешествие в обширном труде «Путешествие в равноденственные области Нового Света в 1799—1804 гг.» в шести частях, который появился в 1805—1829 гг. в 20 книгах in folio и 10 книгах in 4°. В этом издании принимали участие известнейшие специалисты, лучшие художники, чертежники и граверы по меди своего времени (в рус. пер. в трех томах; издания: т. I. М., 1963, и т. 2. М., 1964).

Результаты русского путешествия излагаются в работе Гумбольдта, Эренберга и Розе «Минералогическое и геогностическое путешествие по Уралу, Алтаю и к Каспийскому морю», 2 т., 1837—1842 («Mineralogisch — geognostische Reise nach dem Ural, Altai und dem Kaspischen Meer»).

¹ О значительных низменностях в Западной Сибири было известно и ранее. — Прим. ред.

schen Meere»), а также в гумбольдтовских «Фрагментах геологии и климатологии Азии», 2 т., 1832 («Fragments de géologie et de climatologie asiatique»), и в труде «Центральная Азия» (1843, в трех томах; в рус. пер. т. I. М., 1915). Кроме того, следует назвать гумбольдтовские «Картины природы» (1808; позднее неоднократно переиздавались, в рус. пер. М., 1959). Они принадлежат к прекраснейшим старинным изображениям ландшафтов. Главное произведение Гумбольдта — «Космос, опыт физического мироописания», 5 т., 1845—1862 («Kosmos, Entwurf einer physischen Weltbeschreibung»). Оно обобщило все естественнонаучные знания времени в духе немецкой классики, раньше чем все большее углубление специализации исследований сделало невозможным классический идеал гармонического обозрения целого одним человеком. Написанный в прекрасной популярной форме, этот труд одного из последних универсальных ученых наряду со многим другим дает ценный научно-исторический обзор постепенного развития географии и естествознания. Полный «Библиографический обзор произведений Гумбольдта, сочинений и отдельных статей» дал И. Левенберг во 2-м томе труда Брунса «Александр фон Гумбольдт, научная биография», 3 т., 1872 («Alexander von Humboldt, eine wissenschaftliche Biographie»). Избранные произведения появились в пяти томах (1874 г.).

Глубоко гуманистические убеждения Гумбольдта обнаруживаются прежде всего там, где он рассматривает отношения природы и общества. Гумбольдт страстно выступал за права угнетенных и отвергал положение о том, что человечество состоит из высших и низших, предназначенных для подчинения, человеческих рас. В испанских колониях он устно и письменно выступал на стороне освободительного движения. О том, что он приобрел высшее уважение именно в латиноамериканских странах, свидетельствует большое количество памятников, которые там поставили Гумбольдту — поборнику свободы и независимости. Его «Опыт о политическом положении королевства Новой Испании», 1809—1814 («Versuch über den Politischen Zustand des Königreichs Neu-Spanien»), исследование хозяйственных и политических отношений Мексики, может расцениваться как первое политико-экономико-географическое описание.

Во всех своих трудах Гумбольдт одинаково велик; как в описании частных вещей, так и в выводе общих законов он оставался художником, для которого главное — соединить увиденное в природе в одну картину единственной в своем роде наглядности и красоты. В этом он был образцом, с которого старались брать пример последующие ученые-путешественники и исследователи и которого, однако, лишь немногие могли достигнуть.

Гуттен, Филипп фон, немецкий конкистадор, племянник гуманиста Ульриха фон Гуттена, род. около 1510 г., ум. в 1546 г. В 1535 г., находясь на службе у Вельзеров, прибыл в Кору, принял участие в походе для открытий, снаряженном наместником Хоэрмутом (см.) (1535—1538 гг.). После смерти Хоэрмута в 1540 г. он стал генерал-капитаном; в 1541 г. примерно со 150 спутниками отправился от Кору на юг, чтобы отыскать золотую страну Эльдорадо. При этом прошел через самый южный пункт, достигнутый Хоэрмутом, и оттуда по восточным равнинам продвинулся вплоть до области между р. Гуавьяре и р. Инирида. Там он встретился с высокой индейской культурой, но вследствие изнеможения своих малочисленных спутников был вынужден повернуть обратно. Он намечал новую экспедицию, однако еще до возвращения в Кору из своего пятилетнего путешествия он был убит в 1546 г. близ Токуи своим спутником Бартоломеем Вельзером. В Южной Америке Гуттен прошел по землям, прилегающим к Венесуэле и Колумбии, в более отдаленные области, чем кто-либо другой до него. Разведанные им территории были снова посещены лишь более чем через три десятилетия. Его смерть означала одновременно конец господства Вельзеров в Венесуэле, хотя окончательный отказ от колонии произошел только в 1555 г.

О жизни Гуттена, его приключениях, а также его сообщения см. в «Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft in München», 1880.

Давид, Арманд, французский лазарист-миссионер и исследователь Китая, род. в Эспелетесе (Нижние Пиренеи) 7 сентября 1826 г., ум. в Париже в 1900 г. Наряду с Юком (см.) и Габе незадолго до Рихтгофена (см.) углубил знания о внутреннем Китае. В 1861—1875 гг. Давид путешествовал по стране и достиг при этом Монголии (Кукунор) и Тибета; главным образом он исследовал растительный и животный мир страны.

Ему принадлежат труды: «Дневник моей третьей научной экспедиции в Китайскую империю», 2 т., 1875 («Journal de mon troisième voyage d'exploration dans l'empire chinois»); «Птицы Китая», 1877 («Les oiseaux de la Chine»), и др.

Дампир, Вильям, английский авантюрист и путешественник по Тихому океану, род. в Ист-Кокере (Сомерсетшир) в июне 1652 г., ум. в Лондоне в марте 1715 г. В 1673—1678 гг. был в Вест-Индии поочередно солдатом, надсмотрщиком на плантации, заготовителем красильного дерева и морским пиратом. В 1683 г. Дампир, начав пиратское плавание, направился к побережью Гвинеи, потом вокруг мыса Горн на острова Хуан-Фернандес, Галапагос и к побережью Мексики. Затем через Марьянские, Филиппинские и Молуккские острова 4 января 1688 г. достиг северо-западного побережья Австралии. После полной приключений жизни в Южной Азии он в 1691 г. вернулся в Англию. Согласно описаниям его приключений в сочинении «Новое путешествие вокруг света», 3 т., 1698—1703 («A new voyage round the world»), ему была поручена исследовательская экспедиция в Австралию. Он должен был узнать, как далеко на восток простирается Австралия. Пройдя через Бразилию и обогнув мыс Доброй Надежды, он прибыл в 1698 г. к западному побережью Австралии и отыскал бухту Хейфлиш (залив Шарк) и архипелаг Дампир. Затем повернул на север, миновал Тимор и поплыл вдоль северного побережья Ириана (Новая Гвинея), причем прошел пролив Дампир и установил, что Новая Британия — самостоятельный остров, отделенный от Ириана проливом Дампир. Через Серам (Церам) он вернулся на запад, не заезжая в Восточную Австралию. В 1705 г. Дампир вновь командовал судном в Тихом океане; наконец в 1708—1711 гг. он в качестве штурмана сопровождал Роджера Вудса в его путешествии вокруг света. Дампир был типичным флибустьером, как называли вест-индских морских пиратов XVIII в. (вероятно, по их быстрым кораблям, по-французски *Viblois*). Флибустьеры жили морским разбоем и грабежом; они бесчинствовали не только в Вест-Индии, но предпринимали также плаванья в Тихий океан. Хотя их достижения в области географических открытий были незначительными, все же такие мореплаватели, как Дампир, доставили некоторые новые сведения для науки.

Д'Антркасто, Раймонд Жозеф де Брюни, французский путешественник по Тихому океану, род. в Эксе (Прованс) в 1739 г., ум. в Тихом океане 20 июля 1793 г. В 1791 г. был послан в Тихий океан, чтобы выяснить судьбу Лаперуза (см.). Через Соломоновы острова он добрался до острова Новой Ирландии, обошел остров Лавонгай и через острова Адмиралтейства направился на Амбоину в тогдашней Нидерландской Индии; оттуда вновь вернулся в Океанию и заходил в Новую Каледонию, на Соломоновы острова, архипелаг Луизиады, названные по его имени острова Д'Антркасто и побережье Ириана (Новая Гвинея). Он заново открыл уже осмотренные Тасманом (см.) острова группы Вити, расположенные на пути к Новой Британии, а затем снова повернул через острова Адмиралтейства на север. Его сопровождал ученый Лабинардьер. Во время дальнейшего плаванья Д'Антркасто умер после тяжелой болезни. Хотя он и не нашел никаких следов Лаперуза, но его путешествие обогатило науку многими сведениями о Новой Каледонии, островах Тонга, архипелаге Луизиада, Соломоновых островах, островах Адмиралтейства, о Новой Британии и Ириане в районе залива Юона.

Дарвин, Чарлз, английский натуралист и путешественник по Тихому океану, род. в Шрусбери 12 февраля 1809 г., ум. в Дауне 19 апреля 1882 г. После окончания своего учения сопровождал экспедицию капитана Фиц-Роя на «Бигле» в 1831—1836 гг. в Южную Америку и южную часть Тихого океана. От островов Зеленого Мыса они объехали вокруг всей Южной Америки, при этом, в частности, были сделаны съемки Патагонии и Огненной Земли, обследованы берега Чили с островом Чилоэ, Перу и Галапагосские острова. Заслугой Дарвина было дальнейшее изучение природы островов Паумоту и Общества, Таити и Новой Зеландии. Он занимался также проблемой происхождения коралловых островов и дал ясную картину их образования. После возвращения из путешествия он всецело отдался исследованиям. Дарвин стал всемирно известным благодаря своему новому воззрению на происхождение видов путем естественного отбора, которое способствовало победе идей развития в биологии (дарвинизм).

О своем путешествии он написал в сотрудничестве с несколькими учеными «Зоологические результаты путе-

пешствия на корабле «Бигль», 5 т., 1840—1843 («Zoology of the voyage of H. M. S. Beagle»), затем появилось его сочинение «Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигль» (1845; в рус. пер. М., 1953). К этим произведениям примыкает также его важнейший геологический труд «Строение и распространение коралловых рифов» (1842; в рус. пер. «Сочинения», т. 2, 1936).

Даути, Чарльз Монтегю, английский геолог и ориенталист, род. в Тебертон-Хилле (Суффолк) 19 августа 1843 г., ум. 20 января 1926 г. Первым из европейцев путешествовал по внутренней Аравии. После изучения геологии и философии он предпринял несколько поездок по различным странам Европы и Северной Африки, причем кроме геологических проблем интересовался также вопросами доисторического прошлого. В 1876 г. в Дамаске он изучил арабский язык и затем отправился оттуда в путешествие по Аравии, во время которых посетил самые различные части страны, в том числе Хаиль, Анайзу, Танф и Джидду. Через Аден и Бомбей он вернулся в Англию.

Большое сочинение Даути «Путешествия в Аравийской пустыне», 2 т., Кембридж, 1888 («Travels in Arabia Deserta») принадлежит к классическим трудам о путешествиях по Аравии; оно наглядно и впечатляюще вводит читателя в природу Аравии и жизнь nomadов и жителей оазисов, изображает их хозяйство и культуру и дает хорошее представление об общественных отношениях этой страны, долго закрытой для чужестранцев. Это произведение, написанное поэтическим языком, и ныне можно считать основой для понимания Аравии того времени.

Девис, Джон, английский мореплаватель, род. в Сан-ридже, близ Дартмута, около 1550 г., ум. близ Малакки 29 декабря 1605 г. 7 июня 1585 г. на двух небольших кораблях (50 и 30 т) отплыл из Дартмута, чтобы, продолжив плавание Фробिशера (см.), исследовать северо-западный морской путь в Китай и Индию. 20 июля он внезапно увидел южную часть Восточной Гренландии и 29 июля высадился вблизи теперешнего Готхоба на Гренландском западном побережье, где завязал отношения с эскимосами. Так Девис стал одним из повторных открывателей Гренландии. Затем вдоль границы пакового льда он пересек названный позднее в его честь Девисов про-

лив вблизи полярного круга и открыл залив Камберленд Баффиновой Земли. Во время своего второго плавания в 1586 г. Девис подробно обследовал североамериканское побережье от залива Камберленд до Лабрадора и Ньюфаундленда и определил точное местоположение Гудзонова пролива. В третьем плавании в 1587 г. он продвинулся вдоль Гренландского западного побережья до $72^{\circ}12'$ с. ш., примерно до Упернивика в Баффиновом заливе. Созданием точных карт и своими описаниями Девис проложил путь для плаваний Гудзона (см.), Баффина (см.) и других; кроме того, его наблюдения в значительной степени способствовали развитию английского китобойного промысла в северных водах. Девис уже знал, что Америка на севере расчленяется на острова. Во время более поздних плаваний в 1592 г. Девис открыл Фолклендские острова (Малуинские). 29 декабря 1605 г. после нескольких плаваний в Индию на английской и голландской службе он погиб в борьбе с малайскими пиратами близ Малакки.

Его сообщения об открытиях были переизданы Маркхемом под заглавием «Путешествия и труды Джона Девиса, навигатора» («The voyages and works of John Davis, the navigator», Hakluyt Society», v. 59, 1880).

Дежнев, Семен Иванович, русский казак, род., вероятно, в Устьеге, около 1605 г., ум. в Москве в 1673 г. Открыл азиатский северо-восточный мыс. В 1647 г. вместе с торговцем Федотом Алексеевичем Поповым он поплыл от устья Колымы на восток, близ побережья Северного Ледовитого океана, на четырех одноместных лодках (кочах), чтобы собрать меха и моржовый «зуб», однако лед вынудил его вскоре повернуть обратно. В 1648 г. попытка была повторена на шести лодках. На этот раз Дежневу и Попову удалось обогнуть азиатский северо-восточный мыс, правда, в тумане они не увидели американского берега. Затем во время шторма лодки были разбросаны в разные стороны. В октябре Дежнев со своей командой в 25 человек был выброшен на сушу к югу от устья Анадыря и пробился к его устью, где построил зимний лагерь. Летом 1649 г. с двенадцатью спутниками — остальные погибли от голода и утомления — он направился к среднему течению Анадыря, где в области юкагирских племен снова расположился на зимовку. Сюда весной 1650 г. прибыл отряд казаков во главе с Семе-

вом Моторой, который вышел из Нижне-Колымска на нижней Колыме и через горы достиг Анадыря. Так была найдена сухопутная дорога между обеими реками. В 1662 г. Дежнев снова прибыл в Якутск. Своим плаванием 1648 г. он доказал, что Азия и Америка не связаны между собой, а разделены морским проливом¹. Открытый им северо-восточный мыс был в 1898 г. назван в его честь мысом Дежнева.

О своем достопримечательном плавлении Дежнев составил отчет и вручил его воеводе Якутска. Однако последний не передал его в Москву. Только в 1736 г. в архивах Якутска его нашел немецкий историк Гергард Фридрих Миллер, участник Великой Северной экспедиции².

Деккен, Карл Клаус фон дер, немецкий путешественник по Африке, род. в Котцене (Бранденбург) 8 августа 1833 г., ум. в Бардере на Джубе 2 октября 1865 г. Занимался исследованием Восточной Африки, кроме того, предпринял короткую поездку по Алжиру и Тунису. Из первой экспедиции от Килвы к озеру Ньяса в 1860 г. ему пришлось преждевременно возвратиться. Затем он исследовал гору Килиманджаро, на которую в 1861 г. попытался подняться с английским геологом Торнтоном. На высоте 2500 м должен был отказаться от своего намерения из-за ливней и бегства местных проводников. Все же он смог произвести съемку озера Джили и установить верхнее течение Пангани. При новой попытке Деккен с Отто Керстеном в 1862 г. достиг высоты 4600 м; он окончательно доказал наличие снежного покрова на вершине горы, установленное уже Крапфом (см.), хотя и не смог проникнуть вплоть до самой снеговой границы. Первое восхождение удалось лишь Гансу Мейеру (см.). После небольших поездок к Сейшельским и Маскаренским островам Деккен снарядил экспедицию для исследования рек в Восточной Африке. На двух пароходах, которые были построены по его заказу в Гамбурге, он хотел объехать в 1865 г. Джубу, Сабаки и Тану. Но первый пароход потерпел крушение уже в устье Джубы, а второй получил течь на Джубе у Бардеры. Там Деккен погиб в боях с со-

¹ Плавание Дежнева и Попова — бесспорный факт. Но достоянием науки он стал значительно позже. — *Прим. ред.*

² Член Петербургской Академии наук Г. Ф. Миллер более полувека работал в России. — *Прим. ред.*

маллийцами; основная часть экспедиции пробилась к побережью.

Наблюдения и дневники Деккена издал Отто Керстен под заглавием: «Путешествия Карла Клауса фон дер Деккена в Восточной Африке в 1859—1865», 4 т., 1869—1879 («Karl Klaus von der Deckens Reisen in Ostafrika 1859—65»).

Де-Лонг, Джордж Вашингтон, американский арктический путешественник, род. в Нью-Йорке 22 августа 1844 г., ум. в дельте Лены осенью 1881 г. Руководил экспедицией на «Жаннетте», снаряженной издателем газеты Д. Г. Беннетом, которая должна была выяснить судьбу экспедиции Норденшельда (см.) на «Веге» и пробиться к Северному полюсу. В 1879 г., выйдя из Сан-Франциско, «Жаннетта» прошла через Берингов пролив к Колочинской губе, где Де-Лонг узнал о дальнейшем плавлении «Веги». Затем он двинулся на север, надеясь достигнуть Северного полюса, но 5 сентября судно вмерзло в лед вблизи острова Геральд и дрейфовало во льду 21 месяц в северо-западном направлении, увлекаемое ветром и движущимся льдом. Во время этого дрейфа северо-восточнее Новосибирских островов были найдены остров Жаннетты и остров Генриетты, названные по имени их открывателя островами Де-Лонга. После сильного сжатия льдов 13 июня 1881 г. «Жаннетта» затонула, однако лодки, сани и провиант удалось спасти. Де-Лонг попытался достигнуть со своим экипажем Сибирского побережья, но был отнесен дрейфующими льдами на северо-запад до 77°42' с. ш. 29 июля был открыт остров Беннета, и оттуда путешествие продолжалось на лодках. В сентябре Де-Лонг достиг устья Лены при Сагастыре; его спутник Мелвилл, который был разлучен с ним штормом, добрался до рукава устья, расположенного далее к юго-востоку. В то время как Мелвилл был спасен тунгусами, Де-Лонг и его одиннадцать спутников вскоре после достижения суши умерли от голода.

Дневники Де-Лонга «Плавание «Жаннетты» (1882; в рус. пер. Л., 1936) опубликовала его жена. Спутник Де-Лонга Мелвилл написал труд «В дельте Лены», 1885 («In the Lena delta»). После того как от Де-Лонга два года не получали никаких известий, было послано несколько спасательных экспедиций; описанная Х. Гильдером экспедиция «Роджерса» («Во льдах и снегах», 1883;

в рус. пер. СПб., 1898) прошла где-то по северной Сибири до дельты Лены и нашла в марте 1882 г. тела Де-Лонга и его спутников¹.

Джайлс, Эрнест, английский путешественник по Австралии, род. в Бристоле 20 июля 1835 г., ум. в Кулгарди (Западная Австралия) 13 ноября 1897 г. Первым из путешественников он использовал одну из станций вновь сооруженного трансконтинентального телеграфа как исходный пункт для дальнейшего продвижения в глубь Австралии. В 1872 г. от Чамберс-Пиллара на реке Финк Джайлс проник через горную цепь Макдоннелл на запад на расстояние приблизительно 400 км, причем открыл Маунт-Либиг и озеро Амадеус. В двух последующих путешествиях 1873 и 1874 гг. он прошел от станции Пике через цепь Масгрейв далеко на северо-запад в еще совершенно неизвестную область, но из-за недостатка воды и непроходимого густого кустарника должен был оба раза преждевременно повернуть обратно. В 1875 г. он направился от залива Спенсер в юго-западные пустыни и, избрав более южный маршрут, нежели Дж. Форрест (см.), через озеро Торренс по самым безлюдным пространствам пустынь прошел к озеру Мур и 18 ноября достиг Перта. В 1876 г., надеясь отыскать земли, пригодные для использования, он проделал обратный путь на станцию Элайс-Спрингс у трансконтинентального телеграфа через верховья реки Ашбертон севернее маршрута Форреста. Благодаря этим путешествиям он внес существенный вклад в исследование Юго-Западной и Западной Австралии, не найдя, однако, почти ничего, кроме безводных пустынь.

Джайлс написал: «Географические путешествия по Центральной Австралии», Мельбурн, 1875 («Geographical travels in Central Australia»); «Дневник забытой экспедиции», Аделаида, 1880 («The journal of a forgotten expedition»); «Австралия, пересеченная дважды», 2 т. Аделаида, 1889 («Australia twice traversed»).

Диас (Диаш), Бартоломей, португальский мореплаватель, род. около 1450 г., ум. 29 мая 1500 г. Первым обогнул южную оконечность Африки. После возвращения Диего Кана (см.) он в августе 1487 г. почти одновременно

по с Ковильяном (см.) покинул Португалию и произвел свою первую высадку на Африканском западном побережье за 25°50' ю. ш. Оттуда он продолжил плавание на юг; в начале января 1488 г. в южноафриканских водах был отнесен штормом и наконец, уже начав путь на север, высадился в бухте Алгоа. Только там он узнал, что обогнул южную оконечность Африки. Теперь путь в Индию был свободен. Однако команда корабля взбунтовалась и вынудила Диаса повернуть от Большой Рыбной реки назад. На обратном пути он неожиданно увидел южный мыс Африки, названный им мысом Бурь, который затем королем Жуаном II был переименован в мыс Доброй Надежды (в ознаменование того, что отныне появилась надежда найти долгожданный путь в Индию). Позднее Диас сопровождал до островов Зеленого Мыса Васко да Гаму (см.). В 1500 г. он принял участие в плаваньи флотилии Кабрала (см.) в Индию; однако погиб с четырьмя кораблями во время шторма вблизи мыса Доброй Надежды. Португальский поэт Камоэнс прославил деяния Диаса в «Лузнадах».

Добрицхоффер, Мартин, австрийский иезуит-миссионер, род. в Граце в 1717 г., ум. в Вене в 1791 г. В 1745 г. прибыл в южноамериканское иезуитское государство Парагвай. На территории нынешней северной Аргентины, южной Бразилии, в Уругвае и Парагвае, главным образом в области индейцев гуарани, иезуиты с начала XVII столетия создали процветающее государство, в котором индейское население под их руководством стало оседлым и должно было обучаться европейским формам хозяйства. Кроме того, иезуиты с большой смелостью проникали далеко в глубь материка, расширяя представления о нем, полученные ранее испанцами и португальцами.

Добрицхоффер, их типичный представитель, действовал преимущественно на территории абипонов в Чако и дал в своей «Истории абипонов», 3 т. Вена, 1784 («Historia de Abiponibus») живое изображение этого воинственного кочевого народа. Так как Добрицхоффер сообщал также об обстановке, создавшейся в тогдашней Южной Америке, его книга стала интересным документом колониального опыта, который внезапно закончился после начавшегося в 1759 г., а в других частях Южной Америки в 1767 г. изгнания иезуитов. Сокращенное издание

¹ Это ошибка. Останки Де-Лонга и его спутников были найдены в марте 1882 г. по экспедицией на «Роджерсе», а Мелвиллом. См. В. Ю. Визе. «Моря Советской Арктики. 1948». — Прим. ред.

труда Добрицхоффера было выпущено В. фон Гауффом под названием «На утраченном посту у абинонов», 1928 («Auf verlorenem Posten bei den Abironen»).

Доусон, Джордж Мерсер, канадский геолог и географ, род. в Пикту (Новая Шотландия) 1 августа 1849 г., ум. в Оттаве 2 марта 1901 г., будучи директором геологического управления Канады (с 1895 г.). Несмотря на физическую неполноценность, он исследовал большую часть канадских Скалистых гор. В 1873—1900 гг. он пересекал эти горы в различных местах и прошел на север вплоть до Юкона. В его честь назван построенный там известный город золотопромышленников Доусон. Кроме того, он исследовал остров Ванкувер, близ Канадского западного побережья, и острова Королевы Шарлотты, расположенные к северо-западу от него.

Доусону принадлежат труды: «О геологии наносов Британской Колумбии», 1878 («On the superficial geology of British Columbia»); «Британские колонии в Америке», 1892 («The British Colonies in America»), и др.

Дрейк, Френсис, английский мореплаватель, род. близ Тавистока (Девоншир) около 1545 г., ум. близ Пуэрто-Бельо (Панама) 28 января 1596 г. Первый английский кругосветный путешественник. Сын матроса, он рано ушел в море и в 1565—1566 гг. в первый раз отправился в Вест-Индию. В 1567—1569 гг. он участвовал в роли капитана в плаваниях Джона Хокинса в Гвинею, откуда доставлял негров-рабов в Вест-Индию. От одного нападения испанского флота у Веракруса Хокинс и Дрейк ускользнули лишь с большими потерями. В 1570—1572 гг. Дрейк предпринял три пиратских похода в Вест-Индию; после этого ему было поручено королевой Елизаветой препятствовать испанской торговле в Тихом океане. В конце 1577 г. он с пятью судами покинул Плимут и с 20 августа по 6 сентября 1578 г. проплыл Магелланов пролив. В Тихом океане из-за непогоды его судно было разлучено с другими судами. Однако он продолжал плавание на одном судне и грабил гавани западного американского побережья. От Калифорнии он продвинулся на север примерно до 48° с. ш., но из-за господствующих там холодов должен был отказаться от плана вернуться в Англию, обогнув Америку с севера. При этом он первым из европейцев дошел до р. Колумбия, а может быть, и до южной оконечности острова Ванкувер. Так как вторично обо-

гнуть Южную Америку было невозможно из-за неприятных испанцами ответных мер, он пересек Тихий океан и 4 ноября 1579 г. через Марьянские острова достиг одного из Молуккских островов — Тернате. Оттуда он, миновав Яву и обогнув мыс Доброй Надежды, 5 ноября 1580 г. вернулся в родной Плимут. Этим Дрейк завершил второе кругосветное путешествие после Магеллана. Однако, кроме части западного североамериканского побережья, он ничего нового не открыл. В 1585—1586 гг. Дрейк снова командовал вооруженным английским флотом, направленным против испанских колоний в Вест-Индии, и возвратился, как и из кругосветного путешествия, с богатой добычей. В 1587 г. Дрейк в гавани Кадиса сжег отряд испанской армады и в 1588 г. уже в чине вице-адмирала под руководством лорда Говарда участвовал в ее уничтожении в Ла-Манше. Его более поздние предприятия: одно — против Лиссабона в 1589 г., так же как и два последующих вест-индских в 1594 и 1595 гг., были безуспешны. Во втором из них в 1596 г. он умер от дизентерии.

Дригальский, Эрих фон, геофизик, географ, полярный морской исследователь, род. в Кенигсберге (Калининград) 9 февраля 1865 г., ум. в Мюнхене 10 января 1949 г. В 1891 г. и в 1892—1893 гг. руководил научными экспедициями Географического общества в Берлине в западную Гренландию и в 1901—1903 гг. немецкой антарктической экспедицией на «Гауссе», которая среди первых международных антарктических экспедиций дала богатейшие научные результаты¹. Дригальский открыл Землю Вильгельма II (в районе нынешнего Берега Правды), а также обследовал гору Гаусса и дал ей название.

Основываясь на материалах, полученных в ходе своих полярных путешествий, Дригальский развил теорию движущихся льдов, сохраняющую значение и поныне.

Он написал труды: «Гренландская экспедиция Географического общества в Берлине 1891—1893 гг.», 2 т., 1898 («Grönland — Expedition der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin 1891—93»); «К континенту ледяного Юга», 1904

¹ Эти экспедиции начала XX в. правильно называть не международными, а национальными, хотя при организации их Англией, Германией, Швецией и Францией были учтены рекомендации VI Международного государственного конгресса, состоявшегося в Лондоне в 1895 г. — Прим. ред.

(«Zum Kontinent des eisigen Südens»); «Немецкая антарктическая экспедиция 1901—03 гг.», 1905 («Die Deutsche Südpolarexpedition 1901 bis 1903»).

Дюверье, Анри, французский путешественник по Африке, род. в Париже 28 февраля 1840 г., ум. (самоубийство в помрачении разума) в Севресе 25 апреля 1892 г. Заложил основы познания западной Сахары. Своё научное образование он получил главным образом от немцев (в Лейпциге, Готе, у Генриха Барта (см.) в Лондоне). С 1859 г. посвятил себя исследованию южных частей Алжира и Туниса, а также центральной Сахары и ее жителей. Ему принадлежит первое подробное описание туарегов. Многочисленные путешествия Дюверье принесли богатые научные материалы и позволяют считать его одним из крупнейших исследователей Сахары.

Его работы публиковались преимущественно в журналах. Главное его произведение — «Исследование Сахары», т. I. «Туарег Севера», 1864 («Exploration du Sahara», Bd 1: «Les Tuâreg du Nord»).

Дюмон-Дюрвиль, Жюль Себастьян Сесар, французский морской офицер и исследователь Тихого океана, род. в Конде на Нуаре 23 мая 1790 г., ум. в Версале 8 мая 1842 г. Наряду с Джемсом Куком (см.) выдающийся открыватель Тихого океана. В 1822—1824 гг. принял участие в кругосветном плавании капитана Дюперрея, которое привело его к берегам Ириана (Новая Гвинея) и Новой Британии. Во время этого плавания он проводил исследования также на островах Гилберта и Маршалловых в Микронезии и островах Туамоту в Полинезии. В 1826—1829 гг. Дюмон-Дюрвиль руководил экспедицией на «Астролябии» на Новую Зеландию, Ириан и соседние группы островов, далее к Новым Гебридам, островам Фиджи и Марьянским, при этом открыл оставшийся ранее почти неприкосновенным мир островов Микронезии. На Ваникоро (острова Санта-Крус) им были найдены следы Лаперуза. Во время плаваний в Тихом океане в 1837—1840 гг. Дюмон-Дюрвиль снова проводил исследования в Ириане, затем на островах Фиджи, Соломоновых и полинезийских островах Маркизских и Туамоту; одновременно с Джемсом Кларком Россом (см.) и Уилксом (см.) он участвовал в поисках Южного магнитного полюса и открыл земли Луи-Филиппа, Адели и Клеры на окраине Антарктического материка (1840 г.).

О своих путешествиях Дюмон-Дюрвиль написал: «Плавание на корвете «Астролябия», 12 т., 1830—1839 («Voyage de la corvette d'Astrolabe»), и «Путешествие к Южному полюсу и в Океанию», 23 т., 1841—1854 («Voyage au pôle sud et dans l'Océanie»).

Дютрей-де-Рен, Жюль, французский исследователь Азии, род. в Сент-Этьене 2 января 1846 г., ум. в Джеркундо на верхнем Янцзы 5 июня 1894 г. По поручению французского правительства он с 1879 г. проводил первые картографические съемки в Тонкине и Аннаме (Индокитай) и внес существенный вклад в познание этих стран. В 1883 г. он поехал в западную Африку, где работал под руководством Саворьяна де Браззы (см.) в области Огове. Однако в 1891 г. он вернулся в Азию, чтобы с Фернаном Гренаром (род. в Париже 4 июля 1866 г.) предпринять исследовательское путешествие в китайский Туркестан и Тибет. В этом путешествии на верхнем Янцзы он был убит тибетцами, в то время как Гренар после недолгого плена вышел на свободу и в 1895 г. возвратился в Париж.

Дютрей-де-Рен опубликовал работы: «Королевство Аннам и аннамиты», 1879 («Le royaume d'Annam et les Annamites»); «Карта восточного Индокитая», 1:900 000; 4 л., 1881, 2-е изд. 1886 («Carte de l'Indo-Chine orientale»); «Центральная Азия», с атласом, 1890 («L'Asie centrale»). О путешествиях по внутренней Азии сообщил Гренар: «Научная миссия в горную Азию», 3 т. с атл., 1897—1899 («Mission scientifique dans la Haute Asie»); «Тибет», 1904 («Le Tibet»); «Горная Азия» («Haute Asie», «Géographie Universelle», v. 8, 1929).

Ермак Тимофеевич, русский предводитель казаков и завоеватель Сибири, ум. 15 сентября 1584 г. Казак, понававший за разбой в опалу у царя Ивана IV, он в 1579 г. поступил на службу к русским купцам Строгановым, которые во второй половине XVI столетия распространили область своей торговли за Урал и скупали там собольиные меха. По их заданию Ермак начал с переменным успехом борьбу с расположенным восточнее Урала татарским царством Сибирь, откуда земли Строгановых часто подвергались нападению. В 1582 г. он победил сибирского хана Кучума, завоевал его резиденцию Сибирь (Искер) и подчинил русскому царю все народы вплоть до Иртыша. В новой битве с Кучумом Ермак утонул в Иртыше, но

главные силы сибирского ханства были им сломлены, так что путь для завоевания этой громадной территории был свободен. Именно казаки, подобные Ермаку, впоследствии прошли Сибирь и с Дежневым (см.) уже в 1648 г. достигли ее крайней северо-восточной оконечности.

Жерлаш де Гомери, Адриан де, бельгийский морской офицер и антарктический мореплаватель, род. в Хасселте 2 августа 1866 г., ум. в Брюсселе 4 декабря 1934 г. В 1895 г. предпринял экспедицию на остров Ян-Майен в европейской части Северного Ледовитого океана и в восточную Гренландию. В 1898—1899 гг. он возглавил экспедицию, в которой принимали участие также Амундсен (см.) и Ф. Кук (см.) на корабле «Бельжика» в Антарктику и исследовал еще почти неизвестную тогда Землю Грейама. 10 марта 1898 г. «Бельжика» вмерзла в паковый лед, так что экспедиция была вынуждена к первой зимовке в Антарктике. До 14 марта 1899 г. корабль дрейфовал вместе с движущимся льдом в высоких южных широтах от 70—70,5° между 80° и 95° з. д. вблизи антарктической суши, однако увидеть материк не удалось ни разу. В 1898 г. Жерлаш де Гомери открыл архипелаг Палмера. Съёмки береговой линии материка в этой части Антарктики впервые смогли произвести впоследствии экспедиции Барда (см.). Во время плавания «Бельжика» благодаря постоянным наблюдениям были получены первые данные о зимнем климате в южнополярной области. В 1901 г. Жерлаш де Гомери был руководителем француско-бельгийской зоологической экспедиции в Персидском заливе. В 1905 г. он вместе с Филиппом Орлеанским совершил плавание на «Бельжике» от Сандефьорда (южнее Осло) в северо-восточную Гренландию до мыса Бисмарка.

Он написал труды: «Антарктическая бельгийская экспедиция», Брюссель, 1900 («L'expédition antarctique belge»); «Путешествие «Бельжика». Пятнадцать месяцев в Антарктике», 2-е изд., 1902 («Voyage de la Belgica, Quinze mois dans l'Antarctique»), и др.

Загоскин, Лаврентий Алексеевич, русский исследователь Аляски, род. в 1807 г., ум. в 1890 г. В 1842—1844 гг. изучал на Аляске районы залива Нортон и залива Коцебу, среднее течение Юкона и речную область Кукоквима.

Его основной труд — «Пешеходная опись части русских владений в Америке, произведенная в 1842, 1843 и 1844 годах» (ч. 1—2. СПб., 1847—1848) — переиздан в кн.: «Путешествия и исследования лейтенанта Лаврентия Загоскина в Русской Америке в 1842—1844 гг.». М., 1956.

Заппер, Карл, географ и исследователь-путешественник, род. в Виттислингене (Швабия) 6 февраля 1866 г., ум. в Гармиш-Партенкирхене 29 марта 1945 г. Положил начало новейшим исследованиям Центральной Америки. Из Кобана в северной Гватемале он в 1888—1900 гг. почти непрерывно путешествовал по Гватемале, мексиканской провинции Чинапас, полуострову Юкатан, Британскому Гондурасу, Гондурасу, Сан-Сальвадору, Никарагуа и Коста-Рике. Особый интерес вызывал у него при этом многообразный мир вулканов западной части Центральной Америки. Заппер, который был профессором географии в Тюбингене, Страсбурге и Вюрцбурге, еще три раза возвращался обратно в Центральную Америку, побывал также в Вест-Индии, а в 1908 г. в Тихом океане, в частности на островах Новая Ирландия и Бугенвиль. Он был одним из наиболее выдающихся знатоков Центральной Америки и тропиков вообще; особо большую известность получили его вулканологические исследования.

Он написал труды: «Северная Центральная Америка», 1897 («Das nördliche Mittelamerika»), и «Центральноамериканские путешествия и исследования», 1902 («Mittelamerikanische Reisen und Studien»); «В вулканических горах Центральной Америки и Вест-Индии», 1905 («In den Vulkanbergen Mittelamerikas und Westindiens»); «К краеведению Ней-Мекленбурга», 1910 («Beiträge zur Landeskunde von Neumecklenburg»); «Центральная Америка», 1921; 2-е изд., 1927 («Mittelamerika»); «Мексика, страна, народ, хозяйство», 1927 («Mexiko, Land, Volk und Wirtschaft»); «Геология Центральной Америки», 1937, вместе со Штаубом («Geologie von Mittelamerika»), и многие другие.

Зетцен, Ульрих Яспер, путешественник по странам Ближнего и Среднего Востока, род. в Софиенгродене близ Евера 30 января 1767 г., ум. близ Танзза (Йемен) в октябре 1811 г. С 1803 г. путешествовал по Малой Азии, Сирии, Палестине, где, переодетый нищим, обошел вокруг Мертвого моря и сделал картографические съемки его побережья. В 1807 г. он, выйдя из Иерусалима, путешество-

вал по Синайскому полуострову и Суэцкому перешейку, затем поселился в Каире, откуда в 1808 г. направился исследовать Файюм. За время путешествий и многолетних пребываний в Алеппо (Халеб), Дамаске, Иерусалиме и Каире он настолько свылся с окружающим его восточным миром, что задумал проникнуть через Аравию и Восточную Африку во внутреннюю Африку. В марте 1809 г. Зетцен отправился в путь из Каира, проплыл на корабле от Суэца в Джидду и в октябре прошел оттуда в качестве паломника в Мекку, где начертил тайком план мечети. После этого продолжил свое паломничество до Медины и затем уже в Йемене проник из Ходейды в Сану. Незадолго перед началом путешествия в Африку был убит близ Танза.

Его дневники были изданы под редакцией Крузе и других под заглавием «Путешествия Зетцена по Сирии, Палестине, Финикии и т. д.», 4 т., 1854—1859 («Seetzens Reisen durch Syrien, Palästina, Phönizien usw»). Зетцен наряду с Карстеном Нибуром (см.) и Дж. Л. Буркхардтом (см.) — один из известнейших путешественников по странам Ближнего и Среднего Востока. Подобно Буркхардту Зетцен также принял ислам; только как последователь пророка, он мог проводить свои исследования, которые относились главным образом к области научного естествознания. Свои богатые коллекции из стран, в которых он путешествовал, он переслал герцогу Готы.

Зибольд, Филипп Франц, немецкий натуралист и путешественник по Японии, род. в Юрибурге 17 февраля 1796 г., ум. в Мюнхене 18 октября 1866 г. Крупнейший после Кемпфера (см.) и Головнина (см.) исследователь Японии в период до 1867 г., когда страну открыли для всех иностранцев. В 1822 г. Зибольд поступил врачом на нидерландскую ост-индскую службу и в 1823 г. с нидерландской миссией прибыл в Нагасаки. Он собрал ценные наблюдения и также посетил Симоносеки, Осака и Киото. За то, что Зибольду удалось получить от придворного астронома копию японской географической карты, его выслали из Японии в 1830 г., и он вернулся в Нидерланды. Однако в 1859—1862 гг. Зибольд снова смог посетить Японию и продолжить свои исследования. Большая этнографическая коллекция была результатом его дальнейшей деятельности. В 1862 г. он возвратился в Юрибург. Исследования Зибольда составляли основу знаний о Японии

до тех пор, пока Рейн (см.) после открытия доступа на Японские острова не положил начало их современному изучению. Велика заслуга Зибольда также в том, что он ознакомил Японию с европейской наукой.

Он написал книги: «Ниппон, архив к описанию Японии и ее соседних и покровительствуемых стран», в 20 частях. Лейден, 1832—1851 («Nippon, Archiv zur Beschreibung von Japan und dessen Neben- und Schutzländern»), кроме того, книги о растительном и животном мире, а также «Японская библиотека», изд. Гофман, 6 ч. Лейден, 1833—1841 («Bibliotheca japonica»); «Сокровищница японского языка». Лейден, 1835—1841 («Thesaurus linguae japonicae»); «Isagoge in bibliothecam japonicam». Лейден, 1841.

Иби-Баттута (Батута), Абу Абдулла Мохаммед, выдающийся арабский путешественник, род. в Танжере 24 февраля 1304 г., ум. в Фесе в 1377 г. Его первое большое путешествие, которое длилось 24 года (1325—1349 гг.), было связано с паломничеством в Мекку. Он прошел по Северной Африке от Танжера до Александрии и Каира, поднялся вверх по Нилу до Асуана и затем направился к Красному морю. Так как военные неурядицы препятствовали переезду в Аравию, он вернулся обратно в Нижний Египет и затем через Палестину достиг Медины и Мекки. После путешествия через северную Аравию в Басру и Персию он через Мосул и Диярбакыр вторично прибыл в Мекку, где находился в 1328—1330 гг. Затем Иби-Баттута повернул на юг, прошел через Йемен в Восточную Африку до Килвы. После этого он снова побывал в северо-восточной Аравии и третий раз в Мекке. Затем через Египет, Сирию и Малую Азию добрался до Крыма, двинулся дальше в Астрахань и по льду Волги — в монгольскую резиденцию Сарай (вниз по течению от теперешнего Волгограда). После поездки в Константинополь Иби-Баттута возвратился в Сарай и проплыл вверх по Волге до Болгар (ниже устья Камы). Свой замысел проникнуть оттуда до богатой пушниной области Печоры на Крайнем Севере, которую уже посещали арабские купцы, Иби-Баттута не осуществил. Через нижнюю Волгу он направился вдоль северного побережья Каспийского моря на Хиву, Фергану и Бухару, далее через Хорасан и Афганистан в Индию, находившуюся тогда под мусульманским господством. Несколько лет (с 1333 г.) он про-

был в Дели в должности кади. В 1342 г. был направлен султаном Дели в качестве посла в Китай и плыл от Камбейского залива через Гоа и Малабар в Каликут (Кожикод). После кораблекрушения и скитаний он полтора года был кади на Мальдивских островах. На Цейлоне Ибн-Баттута поднялся на Адамов пик высотой 2524 м. После возвращения на Малабарское побережье и пребывания в Мадуре, Каулеме и опять в Каликуте и на Мальдивских островах он отплыл в Бенгалию, предпринял кратковременную поездку к горам Хази и затем отправился на судне в Китай, которого достиг через Суматру. В Китае он был в Зейтуне (Цюаньчжоу), древнем шелковом городе, потом в Кантоне, опять в Зейтуне, затем в Ханчжоу и в Пекине. Через Зейтун, Суматру и Каликут Ибн-Баттута в 1347 г. прибыл в Хафар в северо-восточной Аравии, затем через Персию, Месопотамию, Сирию и Палестину поехал в Египет, предпринял в четвертый раз паломничество в Мекку и через Египет и Сардинию вернулся наконец обратно в Мекку. В начале ноября 1349 г. он прибыл в Фес. После небольшого путешествия в находившуюся тогда под господством арабов часть Пиренейского полуострова Ибн-Баттута в 1352 г. по поручению султана отправился из Марокко в Судан. От Сиджелмаса на юге Высокого Атласа он прошел через западную Сахару в Тимбукту, тогдашнюю столицу государства Мали, и также побывал в других городах земель Нигера. Ибн-Баттута отождествлял еще Нигер и Нил. В 1353 г. после двухлетнего странствия он снова в Фесе. Далекие путешествия, которые Ибн-Баттута предпринимал большей частью с огромным обозом, со своими многочисленными женами и детьми, вероятно, единственные в своем роде для того времени, когда отсутствовали известные ныне средства сообщения. Ибн-Баттута видел, пожалуй, втрое больше чужих стран, чем Марко Поло, который, примерно за 50 лет до него, путешествовал по известному тогда миру.

По желанию марокканского султана Ибн-Баттута продиктовал свой обширный отчет о путешествии высокообразованному писцу Ибн-Джузайа, который его еще дополнительно обработал. Хотя труд Ибн-Баттуты не достиг достоверности и ясности книги Марко Поло, он находится все же на высоком уровне и свидетельствует о хорошей наблюдательности его автора. Это относится, на-

пример, к изображению нищеты, царившей в Бенгалии. Неисламский мир, в частности Китай и Мали, Ибн-Баттута, правда, мало понял. Труд о путешествии Ибн-Баттуты был закончен в 1355 г. и вызвал много сомнений подобно тому, как ранее рассказ Марко Поло. В действительности описание странствий Ибн-Баттуты в противоположность книге Марко Поло содержит множество мало правдоподобных сообщений, однако вместе с тем хорошо знакомит со странами, в которых путешествовал Ибн-Баттута, с их хозяйством и общественной жизнью. В Европе этот труд стал известен лишь во фрагментах в прошлом столетии. Сначала был издан арабский текст с французским переводом под заглавием «Путешествия Ибн-Баттуты», 4 т., 1853—1858; 3-е изд., 1893 («Voyages d'Ibn Batoutah»), под редакцией Дефремери и Санглетти. Позднее появились немецкое (1911 г.) и английское (1929 г.) издания.

Идриси (Эдриси), Абу Абдалла Мохаммед, выдающийся арабский географ средневековья, род. в Сеуто в 1100 г. в семье арабского князя, ум. в Сицилии в 1166 г. Кроме всей Северной Африки — от Марокко до Египта — Идриси, вероятно, был знаком еще с частью Малой Азии и югом Иберийского полуострова; он создал первую большую карту мира после Птолемея. По приглашению нормандского короля Сицилии Рожера II (1130—1154 гг.) около 1140 г. Идриси прибыл ко двору Палермо и там после пятнадцати лет работы составил карту мира, которую нанес на серебряную пластину. Ее оригинал утерян, однако сохранились копии, а также принадлежащий ей текст, который в честь нормандского властителя был назван «Книгой Рожера». Весь труд был закончен в 1154 г., незадолго до смерти Рожера.

Карта Идриси, названная также Charta Rogeriana, дает прекрасное представление о тогдашнем изображении мира арабами, значительно превосходившем изображение мира в современной ему христианской Европе. В своем изложении Идриси основывается на труде Птолемея, еще неизвестном тогда в Западной Европе, и дополняет его рассказами арабских путешественников и географов, а также сведениями по Северной Европе, полученными от нормандского властителя. Таким образом, Идриси, пользовавшийся арабскими источниками, знает Среднюю и Восточную Европу вплоть до Печоры значительно лучше, чем

Птолемей. Он упоминает Данию с Шлезвигом, равно как и Скандинавию, которую вообще считает островом. Что касается описания Южной и юго-западной Европы, то не приходится удивляться, что они так же точны, как описания мусульманских стран в Азии и Африке. В Азии Идриси знает север вплоть до Или и Енисея, до озера Байкал, Орхона и Амура. Во внутренней Азии он впервые упоминает Тибет. О Китае сообщает многочисленные подробности, например о полуострове, который, вероятно, идентичен Ляодунскому. Острова, нанесенные дальше на восток, в океане, вероятно, относятся к Корее и Японии. В юго-восточной Азии Идриси наносит на свою карту Большие Зондские острова — Суматру, Яву, Калимантан (Борнео), однако дальше на востоке отсутствуют важные области, в которые уже проникали арабские торговцы, например острова Пряностей (Малуку, или Молукки). Насколько сильна еще зависимость от Птолемея, показывает тот факт, что Идриси считает Африку (мыс Гвардафуй) и Японские острова связанными сушей, окаймляющей Индийский океан, который превращается поэтому во внутреннее море. Он сохраняет эти представления, хотя уже двумя столетиями ранее арабский географ Масуди привел высказывания арабских моряков о том, что южного континента не существует, и хотя более чем за 100 лет до Идриси географ аль-Бируни высказал предположение о морской связи между Индийским и Атлантическим океанами к югу от Африки. Мадагаскар, который уже был известен арабам, передвигается у Идриси ближе к Зондским островам, а Восточноафриканское побережье у Софалы располагается южнее Цейлона. Идриси хорошо осведомлен о мусульманских странах Африки. Так, ему было известно, что Голубой Нил берет свое начало из озера Тана, в то время как Белый Нил зарождается в трех болотистых местностях у подножия Лунных гор. По Идриси, Белый Нил в своем среднем течении поворачивает на запад и впадает в Атлантический океан после того, как проходит у города Гана, который в действительности лежит в области Нигера. О тропической, знойной, влажной Африке он не смог сообщить ничего. Его знания об островах Атлантического океана также незначительны; так, он указывает только Канарские острова. Несмотря на свою связь с норманнами, он также не называет Гренландии и Северной Америки; Исландию он располагает

вблизи Шотландии. То, что Идриси не упоминает многих областей, которые были открыты арабами или норманнами в юго-восточных и восточных азиатских водах вплоть до Тихого океана и на атлантическом северо-востоке и к западу от Североафриканского побережья, не должно непременно означать, что он не имел сведений об этих местностях; возможно, сообщения не показались ему настолько надежными, чтобы использовать их при составлении карты и описания.

Несмотря на указанные недостатки, картина мира Идриси величественна: она более полная, чем у Птолемея. Его произведение знаменует кульминационный пункт в истории исследования Земли накануне возникновения монгольской империи. У него сохраняется представление о шарообразной форме Земли, поэтому он высказывает мнение, что «Море мрака», по-видимому, связывает море Китая, Южнокитайское море с Атлантическим океаном.

Араб Масуди в IX в. также считал возможным путешествие вокруг Земли, правда, такое путешествие, по его мнению, должно продолжаться 500 лет. В христианских странах Запада представление о шарообразной форме Земли мы находим еще у британского монаха Беды (около 672—735 гг.) и у Адама фон Бремена (XI в.), затем, однако, христианская церковь утвердила в качестве единственно верной свою библейскую картину мира.

«Книга Рожера» впервые появилась в печати в Риме на латинском языке; позднее она была издана Габриелем Снопита и Джоанесом Хесронита в Париже в 1619 г. под вводящим в заблуждение заглавием «География Нубии» («Geographia Nubiensis»). Полный, но с ошибками перевод на французский язык выполнил А. Жюбер (2 т. Париж, 1836—1840). Немецкое издание выпустил Конрад Миллер: «Charta Rogeriana nebst Erläuterung der Weltkarte des Edrisi». Штутгарт, 1928.

Ирала, Доминго Мартинес де, испанский конкистадор, род. в Вергаре в 1487 г., ум. в Асунсьоне в 1557 г. Положил начало испанскому господству в областях Ла-Платы. Ирала прибыл в Ла-Плату как участник первого большого похода для открытий под руководством Педро де Мендосы и его соратника Хуана Айоласа. В поисках пропавшего без вести Айоласа, который проник через Гран-Чако вплоть до земель, прилегающих к Андам, но был там убит, Ирала в 1537 г. проплыл на большое

расстояние вверх по реке Пилькомайо. После возвращения основал город Асунсьон, теперешнюю столицу Парагвая, и стал во главе местной испанской колонии. Он упорно отстаивал этот город от Кавеса де Ваки (см.), пока в 1555 г. не был признан испанским правительством. Из Асунсьона Ирала предпринял несколько походов для завоеваний и открытий, чтобы проникнуть к легендарным серебряным горам. В 1547 г. он проплыл вверх по Парагваю вплоть до болот Ксарайеса под 17° ю. ш., повернул затем на запад через дикие местности Чако и после крайне трудного перехода через девственный лес достиг со своей экспедицией восточного подножия Анд в районе Сукре (Боливия). Однако, вступив там в область, подвластную Перу, он возвратился обратно в Асунсьон, разочарованный тем, что серебряные горы уже были достигнуты с западной стороны материка. Благодаря его экспедиции окончательно были связаны между собой открытия испанских завоевателей в Ла-Плате и Перу.

Кабото (Габото), Джованни, англ. Джон Кабот, итальянский мореплаватель, род., вероятно, в Кьодже (по другим источникам, в Венеции) около 1455 г., ум. в 1498 г. или в 1499 г. Открыл Североамериканский материк. В 1490 г. Кабото по торговым делам прибыл в Бристоль (Англия). Подобно Колумбу он намеревался предпринять путешествие на запад, прежде всего чтобы найти обозначенный на старых картах легендарный остров Бразил в Атлантике, а может быть, также достигнуть Восточной Азии. Получив известие о первых открытиях Колумба, Кабото пришел к мысли, что плавание в северо-западном направлении должно привести в «Катай» (Китай) гораздо быстрее, чем по пути, избранном Колумбом. В 1496 г. Кабото получил от английского короля Генриха VII многочисленные права на вновь открытые области и корабль «Мэтью» для задуманного путешествия. 2 мая 1497 г. он отплыл, сопровождаемый своим сыном Себастьяном, из Бристоля в северо-западном направлении и 24 июня 1497 г. достиг Североамериканского материка, вероятнее всего южного Лабрадора. Возможно также, что он прибыл в Ньюфаундленд. Это первое достоверное открытие Американского континента со времени норманнов. Колумб только в 1498 г. увидел в первый раз Американский материк в районе американского Средиземноморья. Возможно, хотя отнюдь не точно, что датская экспедиция

под руководством Скольвуса уже за 24 года до Кабота побывала на этом побережье (см. Кортириал). Кабото, как и Колумб, полагал, что нашел дорогу в Восточную Азию, причем он считал, что зашел слишком далеко на север. В 1498 г. он с небольшим флотом снова отправился в путь, чтобы продолжить свои открытия. Однако из этого плавания вернулся лишь один-единственный корабль, тот, который из-за повреждения должен был преждевременно повернуть обратно. Остальные корабли вместе с Кабото пропали без вести. Кабото, вероятно, объехал большую часть Американского побережья, проделав путь от Чесапикского залива или залива Делавэра (в районе нынешних штатов Новой Англии) до побережья Флориды. Кабото был выдающийся математик и мореплаватель и принадлежит к крупнейшим деятелям эпохи великих открытий. Причина же того, что слава Колумба и Васко да Гамы значительно затмила его славу, кроется в том, что Кабото повезло меньше, чем им.

Кабото (Габото), Себастьяно, англ. Себастьян Кабот, итальянский мореплаватель, род. в Венеции в 1474 г., ум. в Лондоне в 1557 г. Как и его отец Джованни К., которого он сопровождал во время его первых путешествий, пытался разведать северо-западный морской путь в Восточную Азию. В 1517 г. он с английской эскадрой достиг, вероятно через Гудзонов пролив, Гудзонова залива. Так как эти плавания не принесли желанных результатов, Англия прекратила свои попытки достичь Восточной Азии северным путем. Кабото возвратился на испанскую службу, на которой он уже находился в 1512—1516 гг. В качестве главного штурмана флота он прибыл в южноамериканское устье Ла-Платы, откуда в 1526 г. поднялся по Паране и Парагваю вплоть до области нынешнего Асунсьона. В 1530 г., не достигнув существенного успеха, он вернулся в Испанию. В 1547 г. Эдуард VI назначил Кабото главным смотрителем английского морского ведомства. На этой должности он стал одним из основателей английского флота. В 1553 г. он явился инициатором первой попытки достичь «Катай» (Китай) северо-восточным морским путем вокруг Азии (сравни: Северо-Восточный проход). В соответствии с этим три корабля «купцов-изыскателей» обогнули европейский мыс Нордкап. Первой экспедиции под командованием Хью Уиллоуби (1553—1554 гг.) пришлось впервые в полярной

истории пережить на Крайнем Севере. У северного побережья восточной Лапландии экспедиция была заперта льдами. Так как заранее на случай зимовки ничего не было предусмотрено, погибли все ее участники — 64 человека. Экспедиция под начальством Ричарда Ченслера, которая отправилась в путь одновременно, достигла в Белом море Северной Двины в районе нынешнего Архангельска. Оттуда Ченслер поехал в Москву, посетил тамошний царский двор и смог заключить торговый договор между Англией и Россией. Хотя в результате этих плаваний не был открыт морской путь в Восточную Азию, все же благодаря путешествию Ченслера они привели к существенному расширению торговых отношений между Востоком и Западом. Возникшая при этом «Московская торговая компания» сыграла в дальнейшем важную роль. Возвращаясь из второго путешествия в 1555 г., Ченслер погиб. В 1556 г. Кабото снова послал северо-восточным путем Стивена Барроу, участника экспедиции 1553 г. Барроу открыл известные русским уже столетия острова Новая Земля и Карские Ворота, где лед вынудил его повернуть обратно. Кабото принадлежит знаменитая карта мира, которую он начертил в 1544 г. в Севилье.

Кабрал, Педру Альвареш, португальский мореплаватель, род. около 1460 г.; ум. около 1526 г. После возвращения Васко да Гамы (см.) из первого индийского путешествия Кабралу было поручено укрепить португальское влияние в Ост-Индии. 2 марта 1500 г. 13 кораблей, на борту которых находилось 1500 человек, под руководством Кабрала покинули Лиссабон. Во время плавания к мысу Доброй Надежды ему удалось пройти на запад дальше, чем Васко да Гама, чтобы использовать более благоприятные ветры (пассаты). Однако южноэкваториальным течением его флот занесло на десять градусов долготы¹ дальше, чем предполагалось. Таким образом, Кабрал в конце апреля 1500 г. достиг гористого, поросшего лесом побережья вблизи нынешнего Порту Сегуру в бразильском штате Баян. 1 мая он присоединил к владениям Португалии вновь открытую страну, которую назвал Землей Санта-Крус, так как она лежала к востоку от проведенной в 1494 г. папой границы между испанскими и

португальскими владениями. Несостоятельными являются португальские трактовки, согласно которым португальские мореплаватели (Дуарти Пашеку в 1494 г. или раньше) были до того на южноамериканском побережье. Португальцы якобы держали это открытие в тайне до отыскания морского пути в Индию (Васко да Гама), чтобы преждевременно не навлечь на себя вражды испанцев. Кабрала будто бы послали (так говорится в этих изложениях) по королевскому приказу, чтобы формально открыть эту страну и объявить ее португальским владением. Путешествием Кабрала всего через два года после открытия Южноамериканского материка Христофором Колумбом начался раздел Южной Америки на португальскую и испанскую сферы влияния. Страна, занятая португальцами, была позднее названа Бразилией за свое богатство красным деревом бразил. Один из кораблей доставил в Португалию сведения о вновь открытой земле, северные берега которой непосредственно перед этим уже были достигнуты Колумбом (см.), Пинсоном (см.) и Веспуччи (см.), в то время как Кабрал продолжал свое путешествие в Индию. Несмотря на то что Кабрал далеко зашел на запад, он достиг мыса Доброй Надежды гораздо быстрее, чем Васко да Гама, которому в африканских водах понадобились многие месяцы, чтобы пройти до этого пункта от островов Зеленого Мыса. Кабралу удалось, таким образом, найти путь на юг, удобный для парусных судов. Во время шторма вблизи мыса, названного его открывателем Бартоломеем Диасом Мысом Бурь, он потерял несколько кораблей. При этом погиб также Диас, который был одним из младших командиров у Кабрала. В Индии, в Кочине и Каннануре Кабрал, опираясь на свой флот, смог основать фактории и тем самым завязать первые постоянные торговые отношения между Португалией и Ост-Индией. Когда правитель Каликута решился выступить против португальцев и заключил союз с арабами, Кабрал приказал безжалостно обстрелять Каликут, вследствие чего город сгорел дотла. В 1501 г. он возвратился с богатым грузом обратно в Лиссабон, однако потеря семи кораблей едва ли была этим возмещена. Португальское правительство решило после плавания Кабрала сломить силой арабское господство в Индийском океане и всю торговлю взять в свои руки. С этой целью была снаряжена вторая экспедиция в Индию Васко да Гамы.

¹ Дословно «на десять меридианов». — Прим. ред.

Кадамосто, да Мосто, Лунджи (Луис, Альвинс), венецианский мореплаватель, род. в Венеции около 1426 г., ум. в Ровиго в июле 1483 г., один из способнейших капитанов среди посланных Генрихом Мореплавателем (см.) для исследования морского пути вдоль западноафриканского побережья. После многочисленных плаваний в Средиземном море и краевых морях Атлантического океана Кадамосто 22 марта 1455 г. получил задание от Генриха Мореплавателя разведать, можно ли продвинуться вверх по Гамбии в Западной Африке к государству «священника-короля Иоанна». Вместе с генуэзцем Антонио Узодимаре, также находившимся на португальской службе, Кадамосто сделал попытку подняться вверх по реке. Однако это ему не удалось вследствие отпора местных жителей уже в районе устья. Зато во второе путешествие в 1456 г. Кадамосто посчастливилось первым открыть острова Зеленого Мыса: он обнаружил оба восточных острова Боавишта и Сантьягу, а также менее значительный — Маю. После непродолжительного пребывания на Боавиште он опять повернул к Гамбии. На этот раз он проплыл вверх по ее течению около 100 км и завязал торговые отношения с жителями. Болезни в его команде заставили его, однако, возвратиться на родину (еще в 1456 г.). После сообщения Кадамосто о вновь открытых островах исследование было поручено генуэзцу Антонио Ноли, который, вероятно, в 1458 г. нашел остальную, большую часть восточных островов Зеленого Мыса. Назначенный наместником вновь открытых островов, Ноли в 1461 г. начал колонизацию прежде всего Сантьягу и Фогу. В 1461—1462 гг. были открыты также западные острова Зеленого Мыса. Поиски пути через Гамбию к государству «священника-короля Иоанна» были продолжены в 1457 г. Диегу Гомишем, который дошел почти до водопада Барраконда, но затем был вынужден повернуть обратно. Кадамосто единственный из капитанов, посланных Генрихом Мореплавателем, который описал свои плавания. В его сообщениях содержится, в частности, самое давнее описание известного созвездия южных широт — Южного Креста.

Кадамосто написал «Плавания к неизвестным землям» («*Navigatio ad terras incognitas*» в «*Novus orbis regionum ac insularum*», Базель, 1537); на англ. под ред. Г. Р. Кроме под заглавием «Путешествия Кадамосто» («*The voya-*

ges of Cadamosto», «*Hakluyt Society*», ser. 2, v. 80. Лондон, 1937).

Кайе, Рене, французский путешественник по Африке, род. в Мозе (Пуатье) 19 сентября 1799 г., ум. под Парижем 17 мая 1838 г. С юных лет был охвачен желанием первым из европейцев вступить в Тимбукту, сказочный торговый город на Нигере, «королеву пустыни»; его значение тогда намного переоценивалось. Кроме того, привлекала награда в 10 тыс. франков, которую за это назначило Французское географическое общество. Кайе отправился в путь без всяких финансовых средств и научной подготовки, воодушевленный только твердым стремлением достичь своей цели. Уже с 1816 по 1819 г. он находился на Сенегале, не имея возможности предпринять большое путешествие. В 1824 г. он снова был на западном африканском побережье, получил незначительную должность и смог наконец скопить в Сьерра-Леоне 2 тыс. франков. Со скудным снаряжением, переодетый в мусульманина-египтянина, якобы бежавшего из французского плена, он отправился в большое путешествие. Через еще неизвестную горную страну Фута-Джалон и области Верхнего Нигера в 1828 г. он достиг страстно желаемого Тимбукту, в который, правда, уже за два года перед тем вступил Ленг (см.). Но Кайе посчастливилось через довольно большой промежуток времени доставить в Европу первые сведения об этом городе. С торговым караваном, идущим в Марокко, ему удалось с большими трудностями и опасностями возвратиться через Танжер на родину. На родине Кайе не нашел того признания, которого следовало бы ожидать; многие его данные ставились тогда под сомнение. Кайе рано умер, надломленный лишениями, испытанными во время путешествий.

Наблюдения Кайе издал французский ученый М. Жомар под заглавием «Дневник путешествия в Тимбукту и Женне в Центральной Африке», 3 т., 1830 («*Journal d'un voyage à Timbouktou et à Jenné dans l'Afrique centrale*»).

Камерон, Верней Ловетт, английский путешественник по Африке, род. в Радиполе (Дорсетшир) 1 июля 1844 г., ум. (из-за несчастного случая) в Солсбери 27 марта 1894 г. Наряду с Ливингстоном (см.) и Стенли (см.) один из самых выдающихся исследователей внутренней Африки в области бассейна Конго. В бытность морским офицером он изучил мореходное дело и иностран-

ные языки. В 1872 г. ему было поручено руководство экспедицией, отправленной на поиски Ливингстона, и 24 марта 1873 г. он выступил из Багамои в Восточной Африке. 4 августа в Уннаниембе он встретил слуг Ливингстона, которые несли тело своего господина на побережье. Камерон решил тогда продолжить свой путь вплоть до Западноафриканского побережья. 21 февраля 1874 г. он у Уджиджи достиг озера Танганьика, обошел его южную часть и открыл его сток — Лукугу. Этим Камерон окончательно доказал, что Танганьика принадлежит не к системе Нила, а к системе Луалаба-Конго. Луалабы Камерон достиг у Ньянгве, но там местные арабские торговцы помешали ему, так же как до того Ливингстону, пройти вниз по реке. Это удалось два года спустя лишь Стэнли. Однако уже Камерон с помощью определения высот установил, что мнение, защищавшееся еще Ливингстоном, будто Луалаба принадлежит к бассейну Верхнего Нила, было неправильно, так как Ньянгве лежит на 530 м выше уровня океана, а Нил уже после выхода из озера Альберт — на 620 м (см. Бейкер). От Ньянгве Камерон повернул на юго-запад, проник в совсем еще неизвестные области южных притоков Конго и водораздела Замбези и, пройдя около 5800 км пути, 7 ноября 1875 г. прибыл в Бенгелу на западном африканском побережье. Так Экваториальная Африка была впервые пересечена с востока на запад. Хотя последовавшее вскоре после этого пересечение Стэнли и принесло блестящий внешний эффект, путешествие Камерона дало более существенные научные результаты. Многие пункты были определены астрономически, и проведено почти 4000 измерений высот, чем были заложены основы точного составления карты.

Свое большое путешествие Камерон описал в сочинении «Через Африку», 2 т., 1876; нов. изд. 1885 («Across Africa»). В 1878 г. Камерон был в Малой Азии и Персии, чтобы исследовать возможность строительства дороги в Индию. См. его книгу «Наше будущее шоссе», 2 т., 1880 («Our future highway»).

Кап, Диего, португальский мореплаватель, ум., вероятно, в 1486 г. Португальским королем Жуаном II ему было поручено (в 1481—1495 гг.) руководство двумя экспедициями; имевшими целью продолжить плавание, начатое Генрихом Мореплавателем, вдоль западного африканского побережья, в результате которых португальцы

продвинулись до Золотого Берега. В свое первое путешествие в 1482—1483 гг. он по приказу короля основал на побережье теперешней Ганы укрепление Форт-Эльмина, ставшее позднее известным и приобретшее дурную славу. Создав это укрепление, Португалия официально вступила во владение открытым ею побережьем Гвинейского залива. Продолжив плавание, Кап открыл устье Конго, проследовал дальше вдоль побережья до мыса Санта-Мария, южнее Бенгелы. На обратном пути Кап, вероятно, сделал попытку подробнее исследовать Конго, так как в соответствии с представлениями своего времени он подобно Кадамосто (см.) и другим в каждой большой реке предполагал вход в государство легендарного «короля-священника Иоанна». Так как после возвращения Капа в Португалию считалось, что португальцы находятся накануне вступления в Индийский океан, Жуан II отклонил в то время (1483 или 1484 г.) предложение Колумба снарядить его в плавание на запад, в Индию. Кап снова был послан на юг. Это второе путешествие он совершил в 1485—1486 гг., причем его сопровождал Мартин Бехайм (см.) из Нюрнберга, ставший знаменитым благодаря своему глобусу. В 1485 г. Кап достиг в своем плаваньи самого южного пункта у мыса Кросса на пустынном побережье Юго-Западной Африки севернее Китовой бухты (Walvis Bay). Там он поставил каменный столб, украшенный португальским гербом, который позже, в 1893 г., был найден немецким крейсером «Фалке» («Сокол»). Почему Кап уже здесь повернул назад (он был снаряжен в трехлетнее путешествие, а в дороге находился только полтора года), остается загадкой. В противном случае он пожал бы славу первого, кто достиг южной оконечности Африки. Возможно, возвращение объясняется его болезнью, так как он умер, по-видимому, на обратном пути или вскоре после прибытия на родину. В целом Кап открыл отрезок берега примерно в 2500 км, следовательно, намного больше, чем все португальские морские предприятия на западном побережье Африки до него. Своим плаванием он проложил дорогу Диасу и Васко да Гаме.

Карпини, Джiovанни де, Карпини, Иоганн, итальянский монах-францисканец, род. в Пьяно ди Карпине (Перуджа) около 1182 г., ум. в Антивари (Бар) 4 апреля 1252 г. Папа Иннокентий IV поручил ему первое путешествие с посольством в монгольские страны; он

должен был установить дипломатические отношения с монгольскими ханами, войска которых в 1241 г. продвинулись до Легницы, и склонить их к союзу против исламских государств. Карпини был избран руководителем миссии, состоящей из трех человек, хотя он уже находился на 64-м году своей жизни. 16 апреля 1245 г. Карпини покинул Лион и направился через Богемию (Чехия), Силезию и область Краковского герцогства в Киев, оттуда по покрытому льдом Днепру к Черному морю и затем вдоль его северного побережья и частично по прибрежному льду к Дону и дальше к Волге, где он в апреле 1246 г., то есть после годового путешествия, прибыл в Сарай (ниже топерешнего Волгограда). Там находилась резиденция хана Батия, внука Чингиз-хана, главы Золотой Орды. Батий послал Карпини в стан Великого хана. Под монгольским конвоем 64-летний старик был принужден пройти за три с половиной месяца громадный отрезок от Сарая до летней резиденции Великого хана Сыр-Орды около столицы Каракорум (к западу от нынешней столицы Монгольской Народной Республики Улан-Батора). При этом экспедиция следовала по проложенному уже с древних времен мировому торговому пути, который на севере проходил мимо Аральского моря к нижнему течению Сыр-Дарьи и нижнему течению Или и, наконец, через Джунгарские ворота в Монголию. 22 июля 1246 г. Карпини прибыл в Сыр-Орду и там 24 августа был очевидцем избрания нового Великого хана Гуюка (Куюка), которое было обставлено со всей роскошью огромного государства. На послание папы Карпини только 13 ноября получил от хана ответ, в котором требовалось, чтобы Западная Европа подчинилась монгольскому господству. Таким образом, миссия Карпини не удалась. Обратное путешествие, очевидно, началось в зимние месяцы. 9 июня 1247 г. он снова прибыл в Киев, а в ноябре, через два с половиной года после своего отъезда, — в Лион. Его простой, правдивый отчет о путешествии впервые познакомил большую часть Европы с миром Востока. Особенно поразило Карпини в громадном государстве превосходно организованное дорожное сообщение, богатство, мощь и религиозная терпимость. Карпини был первым, кто описал этот мир, который казался таким необычным, особенно в Западной Европе.

Его труд «История монголов» издан в русском переводе (вместе с соч. Рубрика Г. «Путешествие в Восточ-

ные страны». М., 1957). Кроме отчета о путешествии и краткой истории монголов Карпини также составил обширную книгу о Татарии («Liber Tatarorum», издание Паскаля де Авезака в «Recueil de voyages et mémoires» Парижского географического общества, 4 т., 1839).

Несколько лет спустя после Карпини до Каракорума дошли Андре Лонжюмо (см.) и Вильгельм Рубрук (см.). Картерет, Филипп, английский кругосветный мореплаватель и открыватель в Тихом океане, ум. в Саутгемптоне 21 июля 1796 г. в чине контр-адмирала. В 1766 г. вместе с Уоллисом (см.) отправился в путешествие в Тихий океан, однако около острова Хуан-Фернандес в восточной части Тихого океана отделился от Уоллиса. В дальнейшем плавании на корабле «Своллоу» он в 1767 г. открыл остров Питкэрн на юго-архипелага Паумоту и в поисках Соломоновых островов натолкнулся на острова Санта-Крус. Он нашел наконец также южную группу Соломоновых островов, однако не смог определить их принадлежность к давно разыскиваемому архипелагу; это удалось только Бугенвилю (см.). Помимо воли Картерет был отнесен в пролив Сент-Джорджес (пролив Картерета) между островами Новая Британия и Новая Ирландия и открыл архипелаг Адмиралтейства. Далее он проплыл мимо Филиппин и сделал съемки западного побережья Сулавеси (Целебес). В 1769 г. он вернулся в родную английскую гавань. Как один из предшественников Кука он внес существенный вклад в открытие островов Тихого океана.

Картье, Жак, французский мореплаватель, род. в Сен-Мало, в 1491 г., ум. там же 1 сентября 1557 г. В 1534 г. с экспедицией последовал по пути французских рыбаков, которые, вероятно, уже с начала XVI столетия плавали в богатую рыбой воды Ньюфаундленда. В 1535—1542 гг. открыл и исследовал район залива Святого Лаврентия (Канада), где надеялся найти проход к Тихому океану. В 1535—1536 гг., следуя по р. Св. Лаврентия, он проник внутрь Канады, открыл индейское селение Квебек и перезимовал в области теперешнего Монреаля, который был им назван Мон Рояль («Королевская гора»). Там он получил первые сведения о Великих озерах. Картье выяснил возможность колонизации области Св. Лаврентия и вместе с Робервалем привел в 1541 г. в окрестности Квебека

французских колонистов. Однако они тяжело страдали там от жестоких зим, и в 1544 г. Картье вынужден был отправить их обратно. Все же Картье положил начало более поздней Французской Канады (до 1763 г.).

Кастельно, Франсис, граф, французский натуралист и путешественник по Америке, род. в Лондоне в 1812 г., ум. в Мельбурне 4 февраля 1880 г. в должности генерал-консула. В 1837—1841 гг. путешествовал по тогда еще малоизвестной области Канадских озер, Соединенным Штатам Америки и Мексике, а в 1843—1847 гг. руководил большой французской правительственной экспедицией в экваториальную часть Южной Америки. При этом, выйдя из Рио-де-Жанейро, он в 1844—1845 гг. прошел центральную Бразилию через Гояс и Куябу, исследовал затем верхний Парагвай и его водораздел с системой Мадейры, взбирался на боливийские Анды и проник через Сукре (Chuquisaca) и Потоси в перуанскую столицу Лима. В обратное путешествие он отправился через Куско и Укаяли, проследовал по ней и Амазонке и около Пары снова достиг бразильского Атлантического побережья. Таким образом, Кастельно дважды пересек материк и своими географическими наблюдениями открыл науке обширные, еще малоизвестные области.

Кастельно написал сочинение «Экспедиция в центральные части Южной Америки», 6 т., 1850—1851; с шестью атласами и табличными приложениями («Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud»).

Кейн, Элайша Кент, американский арктический путешественник, род. в Филадельфии 3 февраля 1820 г., ум. в Гаване 16 февраля 1857 г. Исследовал главным образом морские проливы к западу от Гренландии. В 1843—1845 гг. он в качестве судового врача путешествовал в Китай, Египет и Европу и в 1846 г. — на северное и западное побережье Африки. Вместе с де Хавеном Кейн в 1850—1852 гг. принял участие в снаряженной Гриннеллом экспедиции на поиски Франклина (см.). С нею он достиг Земли Гриннелла, затем вынужден был участвовать в десятидневном ледовом дрейфе экспедиции вплоть до Девисова пролива. В поисках «открытого полярного моря» он на шхуне «Адванс» 30 мая 1853 г. покинул Нью-Йорк и через пролив Смит проник во вновь открытый бассейн Кейна, однако должен был дважды перезимовать на гренландском западном побережье в бухте Ренсселаера под

78°37' с. ш. Во время санных поездок Кейн и его спутники при содействии эскимосов открыли пролив Кеннеди и мощный ледник Гумбольдта. Они полагали также, что нашли около 80° с. ш. открытое, то есть свободное от льдов, полярное море, в существование которого в то время верили. В 1855 г. экспедиция возвратилась на лодках к населенному западному побережью Гренландии, так как судно нельзя было снова снять с мели. В октябре они прибыли в Нью-Йорк. Позднее по тому же пути плыли Холл (см.) и Нэрс (см.).

Свои путешествия Кейн описал в трудах: «Американская экспедиция Гриннелла. Рассказ об экспедиции для отыскания Джона Франклина». Нью-Йорк, 1854 («The U. S. Grinnell expedition. Narrative of the expedition in search of Sir John Franklin»), и «Путешествия и открытия 2-й Гриннелльской экспедиции в северные полярные страны для отыскания сэра Джона Франклина, совершенные в 1853, 1854 и 1855 гг.» (1856; в рус. пер. СПб., 1860).

Кемпфер, Энгельберт, врач и исследователь-путешественник, род. в Лемго 16 сентября 1651 г., ум. там же 2 ноября 1716. Один из первых исследователей Японии. Широкообразованный, знающий многие языки, он рано начал предпринимать далекие путешествия. В 1683 г. в должности секретаря шведского посольства он через Москву, вниз по Волге, через Астрахань и Каспийское море прибыл в Персию (Иран), где в 1685 г. отделился от посольства. Затем долгое время он работал врачом. Эта деятельность создала ему возможности для изучения других стран. Находясь на службе в голландском флоте, он путешествовал из Персии через Аравию, Цейлон, Малабарское побережье и Бенгальский залив на Суматру и Яву и оттуда в императорский двор Сиам (Таиланд). Благодаря своей наблюдательности он смог за короткое время увидеть больше существенного, чем все его европейские предшественники. Кульминационным пунктом исследований Кемпфера явилось пребывание в Японии, которой он достиг после полного опасения морского плавания из Сиам. С большим умением он смог преодолеть недоверие японцев и с 1690 по 1692 г. собирал главным образом на Досиме (голландской фактории в Нагасаки) богатые материалы об истории и общественном строе японцев, их религиозной жизни и связях с окружающим миром. Он провел также подробные естественнонаучные исследова-

пия и дополнил свое изложение рисунками. В 1693 г. он возвратился обратно в Европу через Яву и мыс Доброй Надежды; он посетил также часть внутренней Южной Африки.

Будучи лейб-медиком графа Липпе, он нашел время для публикации только одной работы — «*Amoenitatum exoticarum... fasciculi quinque*», 1712; из его наследия была издана «История Японии и Сиам», 2 т., 1728; нов. изд. 1906 («*History of Japan and Siam*»), и «Изображение редких растений, которые в Японии собрал и описал Е. К.», Лондон, 1791 («*Icones selectae plantarum, quas in Japonia collegit et delineavit E. K.*»). Большая часть оставшихся после него трудов еще не опубликована и хранится в Британском музее в Лондоне.

Кеннан, Джордж, североамериканский путешественник, репортер и исследователь, род. в Норфолке (Огайо) 16 февраля 1845 г., ум. в Медисе (Нью-Йорк) 10 мая 1923 г. В 1865—1868 гг. по поручению русско-американского телеграфного общества Кеннан путешествовал по северо-восточной Азии до Берингова пролива; в 1870—1871 гг. — по восточному Кавказу и с 1885 по 1886 г. — на северо-востоке России и в Сибири. Он изучал главным образом государственные отношения, однако его исследования имеют также и общий научный интерес. Позднее Кеннан работал репортером на Кубе, Мартинике и в Японии.

Кеннан опубликовал книги: «Кочевая жизнь в Сибири» (1870; в рус. пер. СПб., 1896); «Сибирь и ссылка» (1891; в рус. пер. 2 ч. СПб., 1906) и др.

Кесада, Гонсало Хименес де, испанский конкистадор, род. в Гранаде или Кордове около 1500 г., ум. в Мерики (Колумбия) 16 февраля 1579 г. Открыл и завоевал государство чибча. В 1535 г. Кесада прибыл в Южную Америку и в 1536—1537 гг. предпринял поход для открытия и завоевания вверх по р. Магдалена к плато Богота. Он отправился из Санта-Марты и следовал древним индейским соляным путем. Хотя из-за непривычных климатических условий тропических низменностей и холодных высокогорных областей из 800 его людей погибло больше трех четвертей, он покорил там небольшое государство индейцев чибча, полудицилизованного народа, большие знания которого по технике обработки золота способствовали созданию представления о замечательной золотой стране Эльдорадо. В 1538 г. Кесада основал испан-

ский город Богота. Когда в 1539 г. в страну чибча из Кито прибыл Белалькасар (см.), а из Венесуэлы — немец Федерман (см.), они также заявили о своих притязаниях на эту страну. При посредничестве Федермана конкистадоры пришли к соглашению. После полного ограбления богатой золотом и изумрудами страны три завоевателя двинулись вместе на север к побережью. Кесада безуспешно отстаивал свои права на завоеванную им область Новая Гранада перед Индийским советом в Испании. В 1549 г. он снова отправился в Боготу и в 1561 г. предпринял дальний поход для открытия в области Ориноко.

Клапертон, Хью, британский путешественник по Африке, род. в Аннанде (Шотландия) в 1788 г., ум. у Сокото 13 апреля 1827 г. Британским Африканским обществом ему было поручено после Муинго Парка (см.), Хорнемана (см.) и других продолжить поиски общего направления Нигера. В 1822 г. с Диксоном Денхемом (род. в 1786 г., ум. в 1828 г.) и Аудин (ум. во время путешествия в 1824 г.) он выступил из Триполи и достиг города Куки к западу от Чада в области Борну. Денхем с Аудин исследовали Борну и Чад и открыли р. Шари; Клапертон пошел на запад и достиг Нигера около главного города Фульты-Соко. Он установил, что Нигер не течет постоянно на восток, а постепенно поворачивает на юго-восток и наконец на юг. В своем путешествии Клапертон и Денхем получили также первое представление о мусульманских государствах Судана. В 1824 г. через Куку, а потом Сахару они вернулись в Триполи. Клапертон пришел к убеждению, что Нигер впадает в море у Лагоса. Во время его второго путешествия, начавшегося в 1825 г., он прошел от устья Лагоса на север до Сокото, куда заходил во время первого путешествия с севера. Этим впервые замкнулись маршруты, начавшиеся с севера и юга; большая часть Нигера была исследована. Клапертон не успел сообщить об этом в Европу, так как у Сокото умер от жестокой лихорадки. Однако в 1827 г. записки Клапертона доставил в Лондон его слуга Ричард Лендер (род. в 1804 г., ум. в 1834 г.). Поскольку на службе у Клапертона Лендер сам стал исследователем, ему было поручено продолжить дело Клапертона. Со своим братом Джоном он в 1830—1831 гг. направился от Иорубы (Нигерия) к среднему Нигеру и проплыл по нему вплоть до нижнего течения, при этом им была открыта р. Бенуэ. Этим было

окончательно доказано, что река, текущая у Тимбукту на восток, впадает не в Нил, а в Гвинейский залив Атлантического океана. Одна из больших загадок Африки была решена.

Дневники Клапертона издал Барроу: «Описание путешествий и открытий в Северной и Центральной Африке в 1822—1824 гг.», 1826 («Narrative of travels and discoveries in Northern Central Africa in the years 1822—24»), и «Дневник второй экспедиции в глубь Африки», 1829 («Journal of a second expedition into the interior of Africa»). Они были дополнены сочинениями Лендера: «Документы последней экспедиции Клапертона в Африке», 2 т., 1829—1830 («Records of Clapperton's last expedition in Africa»); «Дневник экспедиции для исследования течения и устья Нигера; с описанием путешествия вниз по этой реке до ее устья», 3 т., 1832 («Journal of an expedition to explore the course and the termination of the Niger, with a narrative of a voyage down that river to its termination»).

Дальнейшее путешествие по Нигеру (описанное его спутниками Лейрдом и Олдфилдом, 2 т. 1837 г.) Лендер предпринял со своим братом в 1832 г.; 20 января 1834 г. он умер от рабы на острове Фернандо-По.

Ковильян, Ковильям, Педро де, португальский путешественник в Индию; род. около 1447 г., ум. в Эфиопии после 1520 г. В 1487 г. вместе с Алфонсу ди Пайвой был послан португальским королем Жуаном II разведать путь в Индию через восточное Средиземноморье и разыскать «короля-священника Иоанна». Одновременно с ним Диас должен был продолжить поиски морского пути в Индию. Переодетые купцами Ковильян и Пайва через Александрию и Каир достигли Суэца и через Красное море — Адена. Так как оба путешественника в соответствии с тогдашними сведениями не имели ясного представления о том, искать «короля-священника Иоанна» на востоке или на западе, они расстались. Пайва должен был собрать дальнейшие сведения на месте и ожидать затем Ковильяна в Египте, тогда как Ковильян отплыл на корабле из Мекки в Индию и там побывал в Гоа, Каликуте (Кожикод), в то время самой богатой гавани Индии и центре арабской торговли с Индией, и в Каннануре. На обратном пути он дошел до Софалы на юго-восточном побережье Африки (к югу от Бейры). В Египте, где он уже не застал Пайву в живых, было получено указание

от короля идти в Эфиопию. Оттуда в том же 1488 г. прибыл в Лиссабон эфиопский монах Лукас Маркос и рассказал о своем государе, так называемом короле-священнике Иоанне. Этим рассказом были в значительной мере разрушены большие надежды, возлагаемые на «короля-священника». Ковильян должен был доставить только более подробные сведения. Прежде чем отправиться через гавань Зейла (Сомали) в тогдашнюю резиденцию эфиопского короля Тегулата (1492—1493 гг.), он в 1491 г. предпринял еще одну разведывательную поездку из Каира через Аден в Ормуз на персидском побережье. Из Эфиопии он не смог возвратиться на родину, так как эфиопы в то время свободно впускали в свою страну, но обратно из нее не выпускали. Поэтому, хотя Ковильян и пользовался их уважением, он должен был остаться там до конца жизни. Ковильян принадлежит к величайшим путешественникам-открывателям XV—XVI вв., несмотря на то что его славу затмила слава Колумба и да Гамы. Он первым из португальцев нашел путь в Индию и первым из европейцев был у Софалы на восточном африканском побережье, а также достиг самого южного пункта путешествия Ибн-Баттуты (см.). Он узнал также, что Африку можно обогнуть. Однако, до того как он сообщил в Лиссабон о результатах своих путешествий, Диас во время гораздо более легкого плавания обогнул южную оконечность Африки. Ковильян не смог дать полного изложения своих приключений, так как вынужден был остаться в Эфиопии. После его путешествий были окончательно потеряны надежды на помощь «короля-священника Иоанна» в борьбе против мира ислама.

Козлов, Петр Кузьмич, советский исследователь Азии, род. в Духовщине (Смоленская губ.) 16 октября 1863 г., ум. в Ленинграде 26 сентября 1935 г. В 1884—1885 гг. сопровождал Пржевальского (см.) в Центральную Азию, в 1889—1890 гг. — Певцова (см.) в восточный Туркестан и Куньлунь, в 1893—1895 гг. — Роборовского в восточный Тянь-Шань и Наньшань. В 1899—1901 и в 1907—1909 гг. он путешествовал по Монгольскому Алтаю, Гоби (археологические раскопки в Хара-Хото) и в области истоков Хуанхэ, Янцзы и Меконга, в 1923—1926 гг. — в Монголии (повторные раскопки в Хара-Хото).

О своих многочисленных путешествиях он написал: «Монголия и Кам», 2 т., 1905—1906; сокр. перепзд. М.,

1947; «Монголия и Амдо и мертвый город Хара-Хотоз», 1923; сокр. перепзд. М., 1948, «Путешествие в Монголию, 1923—1927 гг.» Дневники, подготовленные к печати Е. В. Козловой. «Зап. ВГО. Новая серия», т. 7, М., 1949, и др.

Академия наук СССР опубликовала его избранные труды: «П. К. Козлов. Русский путешественник в Центральной Азии. Избранные труды. К столетию со дня рождения (1863—1963)». М., 1963.

Колумб, Христофор, Кристофоро Коломбо по-итальянски, по-испански Кристоваль Колон, открыватель Америки, род. в Генуе между 25 августа и 31 октября 1451 г., сын ткача-суконщика, ум. в Вальядолиде 20 мая 1506 г. Из Генуи Колумб предпринимал небольшие морские плавания с торговыми целями и около 1476 г. поехал в Лиссабон, откуда совершал более крупные морские плавания в Англию, на Мадейру и в Гвинейский залив. В Португалии, где Колумб окончательно поселился около 1479 г., он обдумывал высказанную уже в древности Аристотелем, Страбоном и Сенекой идею достижения Индии в западном направлении. При этом свои знания Колумб черпал прежде всего из «Имаго Мунди» французского клирика и космографа Пьера д'Айи (1410 г.). В своем плане он утвердился благодаря сообщению и карте флорентийского врача и астронома Тосканелли (1397—1482 гг.), который подготовил их по поручению португальского короля. Тосканелли выступил в этом сообщении за западное плавание в Индию. Это плавание казалось тем более возможным, что Тосканелли считал расстояние между Западной Европой и Восточной Азией через Атлантику незначительным соответственно знаниям своего времени. Переговоры с португальским королем Жуаном II не привели, однако, ни к какому результату, так как уже после первого плавания Кана (см.) тот считал, что вскоре, по-видимому, откроют путь в Индию по кругу Африки. Глубоко разочарованный, Колумб в 1484 г. покинул Португалию и поехал в Испанию, где в 1486 г. смог высказать свои планы королеве Изабелле. Она поддержала Колумба, но королевская комиссия не одобрила его замысла прежде всего потому, что неясные данные Колумба вызывали недоверие. Еще раз и снова напрасно Колумб обратился к португальскому королю и к Франции. Лишь в 1492 г., когда с завоеванием Гранады пал

последний арабский бастион в Испании, королева Изабелла смогла выполнить свое обещание о поддержке; к тому же Колумб тем временем нашел влиятельных друзей, среди них братьев Пинсон (см.) из Палоса, судовладельцев и мореплавателей. Отныне испанская корона вместе с братьями Пинсонами взяла на себя снаряжение экспедиции и обещала Колумбу наследственное звание главного адмирала и вице-короля открытых стран, равно как и десятую часть ожидаемой оттуда добычи. 3 августа 1492 г. Колумб поплыл на трех небольших каравеллах — «Санта-Мария», «Пинта» и «Нинья» (водоизмещением 250, 140 и 100 т) — от Палоса через Канарские острова на неизвестный запад. «Санта-Мария» была флагманским судном Колумба, а обе другие каравеллы подчинялись Пинсонам. 7 октября по пути на юго-запад Колумб несколько раз изменил курс, надеясь заметить в конце концов признаки близкой земли. 12 октября 1492 г. около двух часов утра матрос Родриго де Триена первым увидел песчаный берег равнинного острова, на который Колумб вступил первым, предполагая, что достиг Восточной Азии. В действительности он, вероятно, находился на острове Валтинг (Сан-Сальвадор) Багамских островов, который его жители называли Гуавахани. В поисках золотой страны, из которой, по словам жителей Гуавахани, попали к ним их драгоценные украшения, Колумб, повернул на юг, где, по его мнению, должна была лежать богатая «Индия». При этом 28 октября он открыл Кубу и 6 декабря — Гаити (Эспаньола, Испаньола). Там Колумб не нашел ни золота, ни области, которая соответствовала бы его представлениям об «Индии» или «Катае», но зато открыл страну с богатой природой и мирными людьми. После того как «Санта-Мария» потерпела крушение, а «Пинта» скрылась, Колумб решил сам доставить в Испанию сообщение о своих открытиях, убежденный, несмотря ни на что, в том, что подошел близко к Восточной Азии. Во всяком случае он нашел новую страну, куда можно было добраться из Испании без больших трудностей. 16 января 1493 г. он покинул Гаити, оставив в укрепленном лагере 43 добровольцев, и 4 марта после короткой остановки на Азорских островах достиг Лиссабона, где его принял португальский король. 15 марта 1493 г. он снова вошел в гавань в Палосе, а 21 марта — в Севилью. В триумфальном шествии он отправился затем в Барсе-

лону ко двору королевы Кастилии Изабеллы и короля Арагона Фердинанда, где своими описаниями вселил большие надежды на богатства вновь открытых стран.

Уже 25 сентября 1493 г. в звании «главного адмирала океана» Колумб вышел во второе плавание на запад с 17 судами, на борту которых находилось 1500 человек. Участники экспедиции надеялись легко разбогатеть в новых областях, некоторые собирались стать миссионерами и распространять христианство. Плыя более южным курсом, чем в первом плавании, Колумб достиг Малых Антильских островов и открыл острова Доминика, Мария Галанте, Гваделупа, Антигуа и Пуэрто-Рико (Порто-Рико). 22 ноября он снова высадился на Гаити; оставшие там ранее люди погибли в борьбе с индейцами.

Продолжив плавание, Колумб направился вдоль южного побережья Кубы и повернул затем на юг. 4 мая 1494 г. он открыл остров Ямайка и последовал его северным побережьем на запад. Будучи неуверенным в том, где он находится, Колумб вскоре вернулся на Кубу и затем на Гаити. По сведениям жителей островов, материка поблизости, видимо, нигде не было. Тем временем среди спутников Колумба увеличивались недовольство и волнение, вызванные его корыстолюбивыми, бесцеремонными действиями. Корона, которой стало известно об этом от тех, кто, разочаровавшись, возвратился на родину, отменила монополию Колумба на открытия и послала собственного королевского наместника на Гаити. Чтобы защитить гарантированные ему права, Колумб 10 марта 1496 г. отправился в Испанию, куда прибыл 11 июня. Ему удалось оправдать себя и получить гарантии на новую экспедицию, которая, однако, осуществилась лишь в 1498 г.

30 мая 1498 г. Колумб начал свое третье путешествие от Сан-Лукар-де-Баррамеды на шести судах. Три корабля он послал непосредственно на Гаити, в то время как сам с тремя другими снова попытался юго-западным курсом достичь желанной Индии. В этом плавании он вышел к побережью Южноамериканского континента, которым проследовал выше устья Ориноко на запад и открыл остров Тринидад. Снова охваченный сомнениями в том, где пужно теперь искать «Индии», — Колумб даже не знал, что плыл вдоль большого континента, — он вернулся на Гаити, где тем временем было основано поселение Санто-

Доминго. Возмущение против Колумба и его брата Варфоломея, которого Колумб назначил своим заместителем, принимало все более резкие формы. Это было связано с разочарованием во вновь открытой стране и ее жителях. В июне 1500 г. корона послала туда с большими полномочиями Франциско Бобадиля, выдвинувшего обвинения против Колумба; он прибыл из Гаити 3 августа, велел заковать в цепи Колумба и его брата и отправить в Испанию. Там Колумб, конечно, снова был восстановлен в своем звании и 9 мая 1502 г. смог выйти в море в свое четвертое и последнее плавание, но только с четырьмя небольшими судами и 150 спутниками, чтобы к югу от Кубы искать проход к настоящей Индии, которая между тем была достигнута Васко да Гамой (см.) восточным путем. На этот раз Колумб достиг Центральноамериканского побережья в районе Гондураса и Москитового берега и услышал там о большом море, которое должно простираться по другую сторону этой страны (подразумевался Тихий океан), однако не нашел никакого прохода. С еще оставшимися у него двумя судами 1 мая 1503 г. Колумб покинул среднеамериканское побережье и направился на Кубу, затем на Ямайку, где 14 июня был вынужден посадить суда на мель; из их обломков он заложил укрепленное поселение. Диего Мендес поплыл на индейской лодке через море в Санто-Доминго, чтобы доставить помощь, однако лишь спустя месяцы сумел получить спасательное судно; на нем 25 ноября 1504 г. Колумб больной вошел в испанскую гавань Сан-Лукар. Королева Изабелла умерла до того как Колумб смог увидеть ее еще раз; а при короле Фердинанде он напрасно просил о предоставлении гарантированных, согласно договору, прав. Огорченный, покинутый и забытый, он умер в Вальядолиде спустя два года после возвращения из своей последней экспедиции.

Открытие Нового Света Колумбом было одним из важнейших и богатых последствиями дел истории человечества. Однако сам открыватель не знал или не хотел знать, что он нашел не западный путь в Восточную Азию и Индию, как было задумано, а совершенно новую часть света. Ибо ему и его современникам были важны не столько открытия и достижения науки, сколько доступ к сокровищам Южной и Восточной Азии и распространение христианства. В названии Вест-Индии для среднеамерикан-

ского островного мира и наименования его жителей индейцами продолжает жить и поныне ошибка Колумба. Она послужила также причиной того, что новая часть света не получила имени открывателя, а по предложению немецкого космографа Вальдземюллера была названа в честь Америго Веспутчи (см.). То, что Колумб нашел новую часть света, было окончательно доказано плаванием Магеллана (см.).

Успех Колумба был результатом необычайной настойчивости, с которой он следовал своему однажды намеченному плану. Правда, он потерял уверенность, когда, открыв новую страну, нигде не натолкнулся на области, хотя бы отдаленно сходные с описанными Марко Поло. Его морские способности спорны. Корыстолюбие, одна из мощных движущих сил его предприятия, и неспособность устанавливать в новых областях организованное управление создали ему так много врагов, что ему было отказано в конце концов и в официальном признании, и в ожидаемом большом вознаграждении.

Документы, относящиеся к экспедициям Колумба, опубликованы в русском переводе в сб. «Путешествия Христофора Колумба (Дневники, письма, документы)», 3-е изд. М., 1956.

Кольб, Петер, исследователь Южной Америки, род. в Дорфлаسه при Маркт-Редвице в 1675 г., ум. в Нейштадте на Анише 31 декабря 1726 г. В 1705 г. он отправился для астрономических исследований в Капштадт, а в 1709 г. поступил на службу голландской Ост-Индской компании. Его труд появился в Нюрнберге в 1719 г. под названием «Caput bonae spei hodiernum». Это полное описание африканского мыса «Доброй Надежды»; нов. изд. П. Германа, 2-е изд. 1926 («Caput bonae spei hodiernum. Das ist vollständige Beschreibung des afrikanischen Vorgebirges der Guten Hoffnung»). Этот труд имеет для нынешней этнографии большое значение. В нем Кольб дает подробное описание капских готтентотов. Этот народ, который тогда составлял основную массу населения Южной Африки, Кольб видел доброжелательным, спокойно обитающим в старых местах жительства, он мог наблюдать его старинные нравы и обычаи. Условия жизни населения в этой области с тех пор основательно изменились, поэтому труд Кольба, хотя и несвободный от ошибок и преувеличений, представляет ценнейший источник о тогдаш-

нем состоянии Капской земли. Внутрь Южной Африки Кольб никогда не проникал. В 1712 г. из-за болезни глаз он вернулся на родину, где стал ректором школы в Нейштадте на Анише.

Кольдевей, Карл, арктический исследователь, род. в Бюкене (Ганновер) 26 октября 1837 г., ум. в Гамбурге 18 мая 1908 г. В 1853 г. он впервые отправился в плавание, а в 1868 г. взял на себя по поручению Августа Петермана командование первым германским арктическим плаванием на Шпицберген. См. «Первая германская арктическая экспедиция», 1871 («Die erste Deutsche Nordpolar Expedition»). В 1869—1870 гг. он принял командование второй германской арктической экспедицией в восточную Гренландию (до 77° с. ш.). В этом плавании на кораблях «Германия» и «Ганза» «Ганза» вмерзла в лед, стала жертвой ледового сжатия и затонула у 70°52' с. ш. Экипаж в 14 человек спасся на льдине и дрейфовал на ней 200 дней до 61°12' с. ш., причем в целом они прошли расстояние около 1500 км. Когда льдина раскололась, оттаяла и достигла размера всего лишь 300 кв. м, экипаж добрался на лодках до станции Фридрихсталь в южной Гренландии. «Германия» тем временем пробилась через льды к острову Сабин, где команда перезимовала. В следующем году (1870 г.) участник этого плавания Ю. Пайер во время своего путешествия нанес на карту восточное побережье Гренландии между 74° и 77°2' с. ш. Кроме того, был проведен ряд научных изысканий. В 1871 г. Кольдевей стал первым ассистентом в Гамбургской морской обсерватории и обработал метеорологические и гидрографические результаты экспедиции. См. «2-я германская арктическая экспедиция», 2 т., 1873—1874; популярное изд. 1875 («Die Zweite Deutsche Nordpolarfahrt»).

Кондамин, Шарль Мари де ла, французский математик и путешественник, род. в Париже 28 января 1701 г., ум. там же 4 февраля 1774 г. Один из немногих исследователей, которому удалось в XVIII в. путешествовать по Южной Америке. После успешного путешествия по странам Ближнего и Среднего Востока Кондамин стал адъюнктом Парижской академии наук; по ее поручению он принял участие в большой французской экспедиции по градусному измерению на территории нынешнего Эквадора. На плоскогорье Кито он вместе с Пьером Буге и Годиным

в 1736—1742 гг. измерил дугу (меридиана) более чем в 3°. Эти измерения наряду с измерениями французского инженера Фрезье в Чили и Перу (1712—1714 гг.) дали точные основания для вычисления формы Земли. На обратном пути Буте последовал вниз по реке Магдалене в Картагену. Кондамин спустился по Амазонке и набросал первую верную карту реки, которая основывалась на астрономических расчетах.

О своем путешествии Кондамин написал сочинения: «Краткое описание путешествия, совершенного в глубь Южной Америки», 1745 («Relation abrégée d'un voyage fait dans l'intérieur de l'Amérique méridionale»); «Дневник путешествия, совершенного к экватору», 1751, 2 ч., 1752—1754 («Journal du voyage fait à l'équateur»).

Конти, Никколо де, венецианский купец и путешественник по Азии XV столетия. Один из немногих европейцев, которые достигли в то время Южной Азии. Примерно в 1419—1444 гг. он с женой и детьми путешествовал через Дамаск к Евфрату, посетил Багдад, Басру и Ормуз (Хормуз), откуда через Оман направился в Индию и странствовал по Декану. От Коромандельского берега повернул на Цейлон и Суматру, возвратился снова в Переднюю Индию, откуда поплыл вверх по Гангу, затем направился к Иравади и в Бангкок и сухопутной дорогой дошел, вероятно, даже до Китая. Затем Конти поехал на Калимантан (Борнео), Яву и Банду и через Сокотру, Аден, Джибду и Каир отправился в обратный путь. Большим успехам своих путешествий Конти был обязан знаниям арабского и персидского языков и переходу в ислам, к которому его принудили пираты. Первым из европейцев он познакомился с внутренней Индией. Вернувшись после 25-летнего путешествия домой, он получил прощение от папы Евгения IV при условии, что составит отчет о путешествиях, записанный Поджо Браччолини под названием «Четыре книги истории об изменчивости судьбы», изд. под ред. аббата Олива и др. Париж, 1723 («Historiae de varietate fortunae libri quattuor»). Таким образом, Конти наряду с Марко Поло (см.) и Никитиным (см.) — один из немногих купцов, которые совершили замечательные и отважные путешествия и сочинения которых дошли до нашего времени. Правда, описание путешествия Конти сохранилось не полностью. Хотя Конти не открывал никаких новых земель, однако путешествовал он в уже

известных областях Азии в те времена, когда исламский барьер был почти непреодолимым и Восточная Азия после падения Монгольской династии (1368 г.) еще более отгорожилась от внешнего мира. Таким образом, ему было гораздо тяжелее, чем Марко Поло и другим купцам-путешественникам первой половины XIV столетия. И все же он был не единственным, кто побывал в то время в Южной и Восточной Азии. Так, сохранилось известие, что флорентинец купец Бартоломео также 24 года путешествовал в странах Востока (около 1400—1424 гг.). Правда, о нем, кроме этого факта, больше ничего не известно. Несколькими десятилетиями после Конти в Индию прибыл русский купец Никитин (см.).

Коронадо, Франсиско Васкес де, испанский конкистадор. Будучи наместником основанной Нуño де Гусманом Новой Галсии (северо-западная Мексика), предпринял в 1540—1542 гг. большой поход на север до областей Колорадо и Миссури в теперешних Соединенных Штатах Америки. Полагали, что там расположены семь городов, более богатые, чем Мехико. Еще Гусман слышал о них. Кавеса де Вака (см.) во время своих долгих странствий также собирал о них сведения. В 1539 г. монах-францисканец Марко де Ниса первым проник из Кульякана к р. Сонора, поднялся вверх по ее течению, перешел через Хилу и достиг Сиволы, центра индейцев пуэбло, расположенного в районе Зуни на плато между Малым Колорадо и Рио-Гранде. Его приукрашенное сообщение побудило вице-короля Мексики Антонио де Мендосу дать в 1540 г. соответствующее задание экспедиции Коронадо. Блестяще снаряженная, она отправилась в путь из Кульякана, достигла тем же путем, что и Марко, семи городов, в том числе Сиволы; однако они не были, как ожидалось, богаты золотом и драгоценными камнями, а оказались простыми населенными пунктами. Коронадо исследовал область пуэбло; один из его отрядов достиг первым Большого Каньона Колорадо, славящегося своей живописностью. Надеясь все же еще найти богатые области, Коронадо проник дальше на восток и северо-восток. Через обширные прерии, населенные кочевыми индейцами и изобилующие бизонами, он дошел до страны Кивира между Арканзасом и нижним Канзасом, притоком Миссури. Его путь пролегал вблизи пути Сото (см.), который почти одновременно продвигался с востока во внут-

ренные области Северной Америки. В Кивире по настоянию измученного отряда Коронадо пришлось повернуть обратно. После дальних походов, которые принадлежат к самым крупным в испанской конкисте, Коронадо в 1542 г. возвратился в Мехико. Не отыскав ожидаемых богатых стран, он впал в немилость и умер позабытым. Однако его путешествие, так же как и путешествие де Сото, имело большое значение в истории открытий, так как Коронадо проник далеко в глубь территории нынешних Соединенных Штатов.

Одновременно с его путешествием проходило плавание кораблей под руководством Эрнана де Аларкона, который должен был оказать поддержку Коронадо с моря. Аларкон отплыл на север из мексиканской гавани Акапулько, проделал смелый рейс и поднялся далеко вверх по течению р. Колорадо, правда так и не встретившись с Коронадо. Это плавание также принесло богатые сведения о стране и ее жителях; прежде всего был выяснен полуостровной характер Нижней Калифорнии. Экспедициями Коронадо и де Сото в основном закончилось продвижение испанцев в глубь Северной Америки, так как все надежды найти там богатства не оправдались.

Кортес, Эрнандо (Эрнан), испанский конкистадор, род. в Медельине (Эстремадура) в 1485 г., ум. в Кастильехо-де-ля-Креста (около Севильи) 2 декабря 1547 г. Открыл и завоевал Мексику. Дворянин по происхождению, он в 1504 г. отправился в Вест-Индию и в 1511 г. принял участие в захвате Кубы Веласкесом. Когда в 1517 г. Эрнандес де Кордова и в 1518 г. Грихальва во время торговых и разбойничьих походов обследовали побережье Юкатана, они впервые столкнулись с культурой майя. У них появилась надежда получить в изобилии золото в результате открытия прилегающей к побережью страны с высокоразвитой культурой. Поэтому в 1518 г. наместник Кубы Веласкес послал Кортеса к побережью Центральной Америки. Кортес прежде всего побывал на побережье Юкатана; 21 апреля 1519 г. он отправился из Кубы примерно с 500 европейцами на 11 кораблях, взяв с собой 16 лошадей и 14 орудий, и высадился у устья Табаско. Там он основал Веракрус и, чтобы сделать невозможным возвращение, велел уничтожить свои корабли. Затем Кортес начал разрушительный поход против самой могущественной центральноамериканской страны — госу-

дарства ацтеков. Через страну Тласкала, с жителями которой вследствие их раздоров с центральной властью он смог заключить союз, Кортес 8 ноября 1519 г. достиг столицы государства ацтеков Теночтитлана (Мехико). Их властитель Монтезума покорился, не оказав сопротивления, так как полагал, что с Кортесом и его отрядом пришли белые боги, ожидаемые с востока, согласно древнему предсказанию. Благодаря этому Кортес в кратчайшее время достиг своей цели. Тогда Веласкес, завидуя быстрым успехам Кортеса, послал превосходящий военный отряд под руководством Панфило де Нарваэса (см.), чтобы свергнуть Кортеса. Но тот поспешил к побережью, напал 24 мая 1520 г. на своих противников и взял их в плен. В Мехико между тем вспыхнуло восстание ацтеков. Монтезума был убит одним из своих людей. В ночь с 1 на 2 июля 1520 г., в «ночь печали» (*noche triste*), Кортес с тяжелыми потерями вынужден был начать отступление. Пропали все орудия, большинство лошадей, большая часть захваченных драгоценностей и более половины его людей. Все же 7 июля близ Отумба он одолел превосходящие силы ацтеков и 13 августа 1521 г. после 75-дневной осады в ожесточенных боях снова взял столицу, которую сжег со всеми ее дворцами и храмами. Кортес покорил все государство ацтеков и 15 октября 1522 г. был назначен испанским королем Карлом I (немецкий император Карл V) наместником и генерал-капитаном земли, названной Новой Испанией (*Nueva España*). Следствием его жестокого, разрушительного похода было длившееся столетиями порабощение народа, создавшего замечательную культуру.

В 1524—1525 гг. Кортес предпринял трудный поход на юго-восток через тропические, влажные леса Веракруса, Табаско и Чнапас и через озеро Гольфо Дулько дошел до Гондураса. Он искал главным образом проход от Атлантического к Тихому океану и с этой целью разослал также многих подчиненных ему командиров по всей северной Мексике. Чтобы оправдаться перед испанским двором от обвинений своих врагов, он в 1528 г. поехал в Испанию, где милостиво был встречен Карлом I и возведен в маркизы дель Валье Оахака. Но управление Мексикой у него было отобрано; ему оставили только звание генерал-капитана. Вернувшись в 1530 г. в Мексику, он в новых походах, сопровождавшихся многими открытиями,

достиг Калифорнийского полуострова. В 1540 г. он вторично возвратился в Испанию и в 1541 г. принимал участие в военном походе против Алжира.

Кортес добыл для Испании первые большие подвластные территории в Америке. В результате экспедиций Кортеса и предприятий, выполненных по его заданию, была завоевана, покорена и присоединена к испанскому государству северная часть Центральной Америки. Кроме того, Кортес заложил на тихоокеанском побережье Мексики военно-морскую базу, надеясь установить связи с Восточной Азией. В конце 1527 г. он послал в Азию первый флот под командованием Алонсо де Сааведра. План Кортеса превратить Мексику в господствующую на Тихом океане морскую державу и вести через нее торговлю с Индией потерпел неудачу из-за сопротивления испанского двора.

Собственноручные отчеты Кортеса Карлу I опубликованы в «Colección de documentos inéditos para la historia de España», v. 104. Madrid, 1892, и в других изданиях. Тема завоевания Кортесом Мексики была разработана Герхартом Гаунтманом в драме «Белый спаситель», 1921 («Der weiße Heiland»), Эдуардом Штуkenом в романе «Белые боги», 3 т., 1918—1919; нов. изд. 2 т., 1927 («Die weißen Götter»), и Рихардом Фриденталем в романе «Завоеватель», 1930 («Der Eroberer»), а также в опере Спонтини (1809 г.).

Кортириал, Гашпар, португальский путешественник по Северной Америке. Предпринял единственное известное португальское плавание с целью открытия северо-западного пути в Азию. Португальские ученые отстаивают мнение, что уже отец Гашпара Кортириала Жуан Ваш Кортириал в 60-х или 70-х годах XV столетия достиг северо-восточной Америки. Возможно, он был участником датской экспедиции под руководством адмиралов Пиннинга и Потхорста, штурман которой Скольбус будто бы дошел до «Земли Трески» (Лабрадор?). Эта экспедиция прибыла в Гренландию, вероятно, в 1473 или 1476 г. (см. также Дж. Кабото). Это повторное со времени норманнов открытие Америки все же окончательно не доказано. Гашпар Кортириал, видимо, получил от португальского короля задание снова найти «Землю Трески», виденную его отцом. В 1500 г. он направился на север, но попал в гренландский дрейф и снова был отнесен на юг. При этом он

видел, очевидно, Гренландию, но паверняка не сошел на берег. Затем он нашел североамериканское побережье, очевидно, в том же месте, что и Дж. Кабото за три года до него. В 1501 г. он вместе со своим братом Мигелем отправился во второе плавание на Лабрадор и последовал затем вдоль североамериканского побережья на юг до Ньюфаундленда. В то время как Гашпар Кортириал продолжил каботажное плавание на юг, Мигель Кортириал вернулся в Португалию; в 1502 г. он снова прибыл в Ньюфаундленд, чтобы разыскивать своего пропавшего тем временем брата, но также пропал без вести. Плаванья братьев Кортириал закончились попытки португальцев достичь Восточной Азии северо-западным путем.

Косма Индикоплов (по-гречески «плаватель в Индию»), греческий купец и географ из Александрии, жил в первой половине VI в. н. э. Около 525 г. он в роли египетского купца путешествовал вверх по Нилу и через Красное море на эфиопское, восточафриканское, персидское и индийское побережья, а также на Цейлон, куда уже в то время довольно часто предпринимались торговые поездки из Египта и Сирии. Став монахом, Косма Индикоплов написал «Topographia christiana» («Христианскую топографию») в 12 книгах, в которой отчетливо отразился низкий уровень тогдашних географических знаний по сравнению со знаниями эллинистической древности. Так, Косма Индикоплов, не принимая птолемеовских представлений, пытается защитить библейское представление о четырехугольной плоской Земле. Этот оформленный интересными миниатюрами труд сохраняет свою ценность благодаря достоверным сведениям о дальних странах, в особенности об Индии и истоках Нила. Он издан Уинстедтом. Кембридж, 1909, английский перевод сделан Мак Крипидди (1897 г.). Помощником в Кодексе Ватикана миниатюры издал К. Сторнайола (Stornajolo) под заглавием «Миниатюры Христианской топографии Космы Индикоплова». Милан, 1908 («Le miniature della topografia Christiana di Cosma Indicoplousto»).

Кох-Грюнберг, Теодор, этнограф и исследователь Южной Америки, род. в Грюнберге (Гессен) 9 апреля 1872 г., ум. в Висте-Алегре 8 октября 1924 г. В 1898—1899 гг. он участвовал в экспедиции Германа Мейера по р. Шингу; в 1903—1905 гг. путешествовал по северо-

западной Бразилии в области притоков Амазонки — Рио-Негро и Жапуры. Новое путешествие в 1911—1913 гг. привело его к горе Рорайма на границе северной Бразилии, Британской Гвианы и Венесуэлы, откуда он перешел на Ориноко. В 1924 г. Кох-Грюнберг еще раз возвратился на Ориноко и умер там от малярии.

О своих путешествиях, которые были одинаково результативны в географическом и этнографическом отношении, Кох-Грюнберг написал труды: «Два года среди индейцев. Путешествия в северо-западную Бразилию», 2 т., 1909—1910 («Zwei Jahre unter den Indianern. Reisen in Nordwest-Brasilien»); «От Рораймы до Ориноко», 5 т., 1916—1928 («Vom Roraima zum Orinoco»); «Два года у индейцев северо-западной Бразилии», 1926 («Zwei Jahre bei den Indianern Nordwestbrasilien»), и др.

Коцебу, Отто, русский мореплаватель, сын писателя Августа фон Коцебу, род. в Ревеле (Таллин) 30 декабря 1787 г., ум. там же 15 февраля 1846 г. Совершил три кругосветных путешествия. В первом из них (1803—1806 гг.) он сопровождал Крузенштерна (см.). Во втором (1815—1818 гг.) отправился на «Рюрике» (180 т) от Кронштадта вокруг мыса Горн в Тихий океан. Он хотел более подробно обследовать острова, открытые в Тихом океане голландцами в XVII и XVIII столетиях, и выяснить возможность плаванья северо-западным путем от Берингова пролива. В этом плаваньи, в котором его сопровождал натуралист и поэт А. Шамиссо, были подробно обследованы Маршалловы острова (группы Ралик и Ратак), острова Крузенштерна и группа Гавайских островов; на юго-востоке Берингова пролива был открыт залив Коцебу. После посещения Калифорнии и Гавайских островов Коцебу из-за болезни вынужден был вернуться на родину. В 1823—1826 гг. он предпринял свое третье путешествие снова в Тихий океан в сопровождении натуралиста Эшшольца (который участвовал также и во втором путешествии). При этом им были продолжены ранее произведенные здесь исследования.

Коцебу написал труды: «Путешествие в Южный океан и в Берингов пролив для отыскания северо-восточного морского прохода, предпринятое в 1815—1818 гг. ... на корабле «Рюрике», 3 т. СПб., 1821—1923; сокр. перензд. в кн.: Коцебу О. Е. «Путешествия вокруг света», М., 1948; «Путешествие вокруг света на военном шлюпе «Пред-

приятне» в 1823—1826 гг. СПб., 1828. То же в пер. с нем.: «Новое путешествие вокруг света в 1823—1826 гг.», М., 1959. Описание второго путешествия, сделанное Шамиссо в его произведениях «Заметки и суждения по поводу путешествия для открытий под командованием Коцебу», 1828 («Bemerkungen und Ansichten auf einer Entdeckungsreise unter Kotzebue»), и «Описание путешествия вокруг света», 1830 («Beschreibung einer Reise um die Welt»), относится к лучшим произведениям литературы о путешествиях XIX столетия.

Краф, Иоганн Людвиг, миссионер и путешественник по Африке, род. в Дерендингене у Тюбингена 11 января 1810 г., ум. в Коритале у Штутгарта 26 ноября 1881 г. Вместе с двумя миссионерами — Иоганесом Ребманом и Якобом Эрхардтом — доставил в Европу первые сведения о снежных вершинах в Восточной Африке. Краф в качестве миссионера посетил в 1837 г. Эфиопию и в 1843 г. Рабай у Момбасы в Восточной Африке, откуда он со своими соотечественниками Ребманом и Эрхардтом предпринял несколько поездок в местности, прилегающие к восточному побережью. Там они слышали о больших озерах, расположенных далеко от берега, и предположили, что эти озера — те самые истоки Нила, о которых сообщалось в древних преданиях. Основанная на свидетельствах местных жителей и опубликованная Эрхардтом в 1855 г. карта этих озер дала повод к открытиям Бертона (см.) и Спика (см.). В 1848 г. Краф вместе с Ребманом открыл огромную, покрытую снежной шапкой гору Килиманджаро, на которую Ребман поднялся вплоть до границы пригодной для обитания земли. Годом позднее Краф увидел также увенчанную снежной короной гору Кения, однако до нее не добрался. Открытия Крафа и его соотечественников дали толчок многочисленным научным экспедициям; они привели к отысканию истоков Нила Спиком и к первому восхождению Ганса Мейера (см.) на Килиманджаро.

Краф написал книгу «Путешествия в восточной Африке в 1837—55 гг.», 2 т., 1858 («Reisen in Ostafrika in den Jahren 1837—55»); кроме того, были опубликованы его исследования языков — «Словарь шести восточноафриканских языков», 1850 («Vocabulary of six East African languages»), и «Словарь языка суахили», 1882 («Dictionary of the Suahili language»).

Крашенинников, Степан Петрович, русский натуралист, род. в Москве в 1711 г., ум. в Петербурге (Ленинград) 25 февраля 1755 г. Один из основателей русской науки и первый ученый-исследователь Камчатки. Крашенинников был участником Великой Северной экспедиции. В 1733—1736 гг. он сопровождал ботаника Георга Гмелина и историка Гергарда Фридриха Миллера в их путешествии через Сибирь (Тобольск, Алтай, Забайкалье, Иркутск, Якутск). Из Якутска он был послан в 1737 г. на Камчатку, до которой добрался через Охотск и Охотское море (испытав кораблекрушение) за три года до Стеллера (см.), и до 1741 г. обстоятельно ее изучал.

Результаты исследований он опубликовал в «Описании Земли Камчатки» (1755 г.; перепеч. в 1786 г., вновь перепеч. в 1818—1819 и 1949 гг.). Это сочинение, написанное увлекательным языком, дает хорошее описание природы Камчатки, ее жителей, их истории, их нравов и обычаев и их языка. В 1743 г. Крашенинников снова прибыл в Петербург и в 1750 г. стал профессором естествознания и ботаники в тамошней академии.

Крево, Жюль Никола, французский исследователь Южной Америки, род. в Лорке (Лотарингия) 1 апреля 1847 г., ум. 13 мая 1882 г. В 1877—1878 гг. определял течение пограничных рек Французской Гвианы — Марони и Ояпоки и при этом дважды проник через еще совершенно неизвестные горы Тумашумак в область Амазонки; в 1877 г. он прошел от Марони к Жари и в 1878—1879 гг. — от Ояпоки к Пару. В 1879 г. он распространил свои исследования рек на всю область Амазонки. Сначала он поднялся по Исе (Путумайо) почти до истоков в Колумбийских Кордильерах; последовал вниз по Жапуре (Какета). В 1880—1881 гг. он проник в глубь материка с северо-запада, проплыл вверх по реке Магдалене, перешел Кордильеры и, опустившись по Гуавьяре, достиг Ориноко. В 1882 г. он направился в речную область Параны, чтобы исследовать еще неизвестную часть р. Пилькомайо в Гран-Чако, но был убит на нижнем Пилькомайо индейцами тоба. В результате неутомимой исследовательской деятельности Крево внес важный вклад в изучение Гвианы и огромной области Амазонки. Его исследования в Гвиане были продолжены, прежде всего Кудро.

Собрание отчетов Крево о его путешествиях появилось под заглавием «Путешествия в Южную Америку»,

1883 («Voyages dans l'Amérique du Sud»). Парижское географическое общество издало из его наследия атлас из 40 карт: «Реки Южной Америки», 1883 («Fleuves de l'Amérique du Sud»).

Кропоткин, Петр Алексеевич, русский исследователь Азии, род. в Москве 9 декабря 1842 г., ум. в Дмитрове 8 февраля 1921 г. После путешествия в Восточную Сибирь Кропоткин составил описание тамошних гор и был одним из основоположников теории их происхождения¹. В 1870 г. он вместе с А. И. Воейковым предложил послать большую географическую морскую экспедицию от Новой Земли до Берингова пролива, но не нашел поддержки. Будучи противником царского режима, он в 1872—1917 гг. вынужден был жить в изгнании во Франции и Англии.

Он написал труды: «Две поездки в Маньчжурию в 1864 г.», «Зап. Сиб. отд. РГО», кн. 8, Иркутск, 1865; «Поездка в Окинский караул», «Зап. Сиб. отд. РГО», кн. 9 и 10, 1867; «Отчет об Олекминско-Витимской экспедиции...», «Зап. РГО по общей геогр.», т. 3, 1873; «Общий очерк орографии Восточной Сибири», «Зап. РГО по общей геогр.», т. 5, 1875; «Исследование о ледниковом периоде», «Зап. РГО по общей геогр.», т. 7, вып. I, 1876, и ряд других работ.

Крофурд, Джон, английский востоковед и этнограф, род. в Айлее (Гебриды) 13 августа 1783 г., ум. в Лондоне 11 мая 1868 г. С 1803 по 1808 г. работал военным врачом в северо-западных провинциях Индии, а позднее — на острове Пенанг у побережья Малакки и на Яве. В 1821 г. он посетил Сiam (Таиланд) и Кохинхину. В 1823—1826 гг. был наместником Сингапура. Будучи английским посланником в Бирме, он в 1823—1826 гг. путешествовал по этой стране, в частности по долине р. Иравади. С 1830 до 1837 г. он странствовал в области р. Салуэн в Индокитае, посетил Лаос на среднем Меконге и, наконец, прошел по Сиаму.

Крофурд написал книги: «История Индийского архипелага», 3 т., 1820 («History of the Indian Archipelago»);

¹ Кропоткин не только знаменитый путешественник, но и выдающийся ученый геолог и географ; им внесен крупнейший вклад в разработку теоретических проблем геолого-географических наук, в частности он один из основоположников теории древнего оледенения Евразии. — Прим. ред.

«Дневник посольства ко двору Ава», 1829 («Journal of an embassy to the court of Awa»); «Дневник посольства ко дворам Сиам и Кочинхины», 2-е изд., 2 т., 1830 («Journal of an embassy to the courts of Siam and Cochinchina»).

Крузенштерн, Иван Федорович, русский морской офицер, род. в Хагуде¹ (Эстония) 19 ноября 1770 г.; ум. в Ассе близ Ревеля (Таллин) 24 августа 1846 г. В 1803—1806 гг. осуществил вместе с Ю. Ф. Лисянским (см.) первое русское кругосветное плавание. После участия в нескольких войнах он по поручению царя Александра I принял руководство экспедицией на принадлежавшую тогда России Аляску с целью исследовать ее северо-западное побережье и завязать торговлю с Китаем и Японией. В 1803 г. Крузенштерн и Лисянский на двух кораблях покинули Кронштадт и через мыс Горн направились в южную часть Тихого океана, где на Маркизских островах произвели топографические съемки. Во время дальнейшего плавания они прибыли на Гавайские острова, затем на Камчатку (Петропавловск) и, наконец, в Японию (Нагасаки), где не смогли, однако, установить никаких торговых отношений (см. Лангсдорф)². На обратном пути к Камчатке были положены на карту западное побережье японских островов Хондо (Ниппон), Хонсю и Хоккайдо, а также южная часть Сахалина. Кроме того, были найдены несколько еще не открытых Курильских островов. После дальнейшего плавания на восточное и северное побережья Сахалина до устья Амура Крузенштерн отправился в Китай (Макао) и оттуда в 1806 г. через Индийский океан и вокруг мыса Доброй Надежды проделал обратный путь. 19 августа он снова прибыл в Кронштадт. Его плавание дало большие научные и практические результаты. В северо-западной части Тихого океана были сделаны многочисленные измерения и проведены астрономические и метеорологические наблюдения. Кроме того, были собраны ботанические, зоологические и этнографические коллекции. Со времени плавания укрепилась торговая связь России с Аляской и Китаем.

Крузенштерн написал труды: «Путешествие вокруг света в 1803, 1804, 1805 и 1806 гг. на кораблях «Надежда»

¹ В тексте «Hagud». В Русском биографическом словаре (т. 9, 1903) — в имени Гонгунд. — Прим. ред.

² Значительную часть своего кругосветного путешествия Лисянский осуществил по самостоятельному маршруту. — Прим. ред.

и «Нева», 3 т. с атласом, 1809—1812; сокр. переизд. М., 1950; «К гидрографии Великого океана», 1819, и др.

Кудро, Анри, французский географ и исследователь Южной Америки, род. в Соннаке (Нижняя Шарапта) 6 мая 1859 г., ум. на р. Тромбетас (в бразильском штате Пара) 10 ноября 1899 г. Продолжил исследования Крево (см.) в Гвиане. В 1883—1885 гг. Кудро путешествовал от Риу-Бранку к истокам Эссекибо и оттуда к р. Тромбетас. В 1887—1891 гг. он во время двух путешествий прошел всю Французскую Гвиану, пробыл год в горах Тумашума и изучил пограничные горы на верхнем Ояпоке. В 1895—1897 гг. продолжил свои исследования рек в центральной Бразилии и проплыл в 1895—1896 гг. с севера Тапажос до Сальто-Августо, в 1896 г. — Шингу до 8°38' ю. ш. и в 1896—1897 гг. — Арагуайя-Токантинс, не достигнув здесь, однако, существенных результатов. В 1899 г. он вторично направился к р. Тромбетас и умер на ее берегах. Вдова Кудро в 1900 г. дополнила его речные съемки, исследовав р. Рио-Кумина. В результате всех этих работ была изучена и зафиксирована на карте существенная часть разветвленной гвианской речной системы.

Кудро написал книги: «Французы на Амазонке», 1887 («Les Français en Amazonie»); «К нашим индейцам», 1893 («Chez nos Indiens»); «Государство Пара», 1897 («L'Etat de Pará»); «Путешествие на Тромбетас», 1900, под ред. его жены («Voyage au Trombetas»), и др.

Кук, Джеймс, английский кругосветный мореплаватель, род. в Мортоне (Йоркшир) 27 октября 1728 г., ум. на Гавайях 14 февраля 1779 г. Один из самых выдающихся деятелей в истории открытий. Человек века Просвещения, Кук был не только открывателем и завоевателем новых земель, который добывает славу и богатство или открывает новые пути торговли. Благодаря своим плаваниям он стал авторитетом в решении научных вопросов. Во время трех кругосветных путешествий он был антарктическим и арктическим мореплавателем и исследователем Тихого океана и одновременно пролагателем путей английской торговли. Обширной работой над картами всех частей океанов Кук решающим образом способствовал развитию английской морской картографии. Он также указал новые пути искусству мореплавания.

Куку, сыну небогатого крестьянина, хотя и высокоодаренному, было очень тяжело в тогдашних обществен-

ных условиях пробивать себе дорогу. Он начал службу с низших должностей в торговом флоте и в 1759 г. поступил в королевский флот. Он так отличился во время гидрографических работ на р. Св. Лаврентия (Северная Америка) и в 1764—1767 гг. близ Ньюфаундленда, что в 1768 г. в звании лейтенанта получил командование военным судном «Индевр», которое было послано в кругосветное плавание. Участником его был английский ученый Джозеф Банкс (см.). Миновав мыс Горн (Южная Америка), корабль направился на Таити в Тихом океане; там должно было наблюдаться прохождение планеты Венеры через Солнечный диск (3 июня 1769 г.). От Таити Кук повернул на запад и открыл острова Общества. Затем он обогнул Новую Зеландию, которую не видели со времен Тасмана (см.), и в 1770 г. благодаря открытию пролива, названного его именем, выяснил, что Новая Зеландия — двойной остров. Он произвел тщательную съемку побережья. Затем обнаружил до того неизвестное восточное побережье Австралии в районе теперешнего Сиднея и последовал вдоль него на север. Встречаясь со многими опасностями, Кук объехал Большой Барьерный риф и заново открыл пролив между Ирианом (Новая Гвинея) и Австралией, которым впервые проплыл Торрес (см.). Этим было окончательно доказано, что Австралия и Ириан не связаны между собой. Обогнув мыс Доброй Надежды, он в 1771 г. вернулся в Англию.

Во втором научном кругосветном плавании Кук окончательно разрешил вопрос о таинственном Южном материке. На кораблях «Резолюши» и «Адвентер» он в июле 1772 г. вышел в море; его сопровождали два немецких натуралиста: Иоганн Рейнгольд и Георг Форстеры (см.). Плавание продолжалось почти три года. Взяв курс на восток, Кук первым из кругосветных путешественников объехал всю до того неизвестную часть Тихого океана между 60° и 70° ю. ш.; при этом два раза пересек Южный полярный круг и достиг 70°10' ю. ш. Хотя Кук и встретил там огромные айсберги и ледяные поля, он пришел к убеждению, что окруженный легендой Южный материк не существует. Все же он предположил, основываясь на различных признаках, что по ту сторону ледяного барьера вокруг Южного полюса должен тянуться большой массив суши; ему казалось также, что он видел его часть. Он открыл остров Южная Георгия и Южные Сандвичевы ост-

рова и, кроме того, в южные зимы, которые он провел в Тихом океане, — Новую Каледонию. Кук продолжил также свои исследовательские и измерительные работы и заново открыл уже обнаруженные испанцами в XVI столетии острова Тонга и Новые Гебриды. Его второе путешествие, из которого он возвратился в июле 1775 г., имело блестящий успех и поставило Кука в один ряд с Колумбом, Васко да Гамой и Магелланом.

Уже в 1776 г. Кук, отныне в звании капитана, отплыл в свое третье путешествие на кораблях «Резолюши» и «Дискавери» на поиски торгового пути из Тихого океана в Атлантический вокруг Северной Америки — давно разыскиваемого Северо-Западного прохода. Обогнув мыс Доброй Надежды, он направился на восток в Тихий океан, проплыл мимо Новой Зеландии, вновь посетил острова Тонга и Общества и в декабре 1777 г. открыл группу Гавайских островов, которые в честь тогдашнего главы адмиралтейства назвал Сандвичевыми островами. Правда, эти острова уже были однажды открыты в 1555 г. испанцем Гастаном. Держа путь к северу, Кук прошел и положил на карту все еще совершенно неизвестное северо-западное побережье Америки вплоть до Аляски¹. В Беринговом проливе он продолжил исследование Беринга (см.) и узнал, как расположены относительно друг друга Азия и Америка. В Северном Ледовитом океане в поисках Северо-Западного прохода достиг 70°41' с. ш. у мыса Ледяного (северная Аляска), однако там паковый лед вынудил его повернуть обратно. В ноябре 1778 г. Кук снова высадился на Гавайях. В начале следующего года после нарушения его командой закона табу он был убит аборигенами Гавайских островов, которые до этого относились к нему дружелюбно. Его заместитель продолжил плавание. Корабли объехали побережье Камчатки, еще раз Берингово море и через Батавию (Джакарта, Ява) и мыс Доброй Надежды возвратились в октябре 1780 г. в Англию.

Хотя Кук в последнее путешествие не нашел полярного прохода, его вторичное открытие Гавайских островов, обследование северо-западного побережья Америки

¹ Часть северо-западного побережья Америки была значительно ранее открыта русскими путешественниками, в том числе Чириковым, Берингом, Федоровым, Гвоздовым и др. — Прим. ред.

(приблизительно от 42° с. ш.) и повторное установление того факта, что Азия отделена от Америки, значительно обогатили сведения о Земле. Ранее, в эпоху открытий, мореплаватели всегда искали только определенные торговые пути. Кук своими путешествиями завершил открытие океана. Он заложил основы знаний о распределении воды и суши на Земле и указал, что Южный материк, который отыскивали с древних времен, должен быть отнесен к области вымысла. Этим он освободил дорогу для исследования Антарктики¹.

Описания первого и второго путешествий Кука содержатся в трудах «Первое кругосветное плавание капитана Джемса Кука. Плавание на «Индевре» в 1768—1771 гг.» (в рус. пер. М., 1960) и «Второе кругосветное плавание Джемса Кука. Плавание к Южному полюсу и вокруг света в 1772—1775 гг.» (1777; исправленное изд., 1961; в рус. пер. М., 1964). Кроме того, Хоксворт и Уортон сообщили о первом, а Кинг — о третьем путешествии. О втором путешествии написали также Г. и И. Р. Форстеры.

Кук, Фредерик Альберт, североамериканский врач и полярный путешественник, род. в Калликуме в штате Нью-Йорк 10 июня 1865 г., ум. 5 августа 1940 г. в Нью-Рошелле (Нью-Йорк). Принимал участие в нескольких полярных экспедициях. В 1893 г. сопровождал Пири (см.) в его путешествии в северную Гренландию. В 1898—1899 гг. входил в состав руководимой Жерлашем де Гомори (см.) бельгийской антарктической экспедиции на Землю Грейама. По некоторым данным, которые, однако, сомнительны, он поднимался в 1906 г. на гору Мак-Кинли — самую высокую в Северной Америке. В 1908 г., по утверждению Ф. Кука, он, двигаясь от земли Акселя Хейберга, достиг Северного полюса 21 апреля — на год раньше Пири. В его отчете были обнаружены многочисленные противоречия. Бурную кампанию против Кука развернули прежде всего Пири и его сторонники. Соответствуют ли данные Кука действительности, был ли он на самом

¹ Вообще признавал выдающиеся заслуги Кука как исследователя Антарктики, надо все же отметить, что именно благодаря его авторитету были на десятилетия прекращены поиски Антарктического материка и лишь в 1820 г. Антарктида была открыта кругосветной экспедицией Ф. Ф. Беллинсгаузена — М. П. Лазарева. — Прим. ред.

деле вблизи Северного полюса или прибегнул к обману, — еще и поныне является спорным.

Назовем следующие работы Кука: «Через антарктическую ночь 1898—99», 1900 («Through the antarctic night 1898—99»), о восхождении на Мак-Кинли («If вершинне континента»), 1908 («To the top of the continents»), «Мое достижение полюса», 1911 («My attainment of the pole»).

Лазарев, Михаил Петрович, русский морской офицер и кругосветный путешественник, род. 3 ноября 1788 г., ум. в Вене 11 апреля 1851 г. Осуществил три кругосветных плавания. Первое он предпринял в 1813—1816 гг. на «Суворове», причем в 1814 г. обнаружил восточнее Самоа, у 13°14' с. ш., группу коралловых островов, которую назвал островами Суворова. Кроме того, он посетил Аляску. В 1819—1821 гг. в первой русской антарктической экспедиции под руководством Беллинсгаузена (см.) он командовал «Мирным». В 1822—1825 гг. на «Крейсере» в третий раз объехал вокруг Земли. Будучи командиром «Азова», отличился в Наваринском морском сражении (1827 г.) и был произведен в контр-адмиралы. С 1833 г. и до своей смерти он в чине адмирала командовал русским Черноморским флотом. Как морской офицер и как географ Лазарев имел заслуги, подобные заслугам С. О. Макарова (см.).

Лангсдорф, Георг Генрих фон, естествоиспытатель, род. в Вельштейне (Рейн-Гессен) 18 апреля 1774 г., ум. во Фрейбурге в Брейсгау 29 июня 1852 г. В 1803 г. за свои исследования, проведенные с 1797 до 1802 г. в Испании и Португалии, был избран иностранным членом Академии наук в Петербурге (Ленинград). В 1803 г. присоединился к первой русской кругосветной экспедиции под руководством Крузенштерна (см.). В июне 1805 г. отделился от нее и посетил Алеутские острова и северо-западное американское побережье. В 1808 г. он через Сибирь вернулся в Петербург. В своем появившемся в 1812 г. во Франкфурте двухтомном труде «Наблюдения во время путешествия вокруг света в 1803—07 гг.» («Bemerkungen auf einer Reise um die Welt in den Jahren 1803—07») Лангсдорф описывает великолепие тропиков и народы Тихого океана, которые посетил. Особенно выразительны описания жителей Маркизских островов, от старых обычаев и нравов которых после проникновения европейской

«цивилизации» едва ли что-нибудь осталось. Во время пребывания в японской гавани Нагасаки он глубоко ознакомился с характерными чертами японского народа. Ценны также его наблюдения над айнами, камчадалами, алеутами, эскимосами острова Кадьяк и несколькими индейскими племенами, которые обитали на северо-западном побережье Америки примерно до нынешнего Сан-Франциско. После возвращения Лангедорфа его научные работы получили высокую оценку. Приблизительно с 1810 по 1820 г. он был русским консулом в Бразилии, с которой тогдашняя Россия поддерживала оживленные торговые отношения. С 1825 по 1829 г. при поддержке русского правительства он исследовал область Мараньон, однако заболел сыпным тифом, от последствий которого после возвращения в Германию (1830 г.) он так полностью и не оправился. Это не дало ему возможности продолжить свои научные работы.

Главный труд Лангедорфа в сокращенном виде был вновь издан и прокомментирован Х. Даммом в 1952 г. под заглавием «Путешествие вокруг света». Лейпциг, 1952 («Eine Reise um die Welt»).

Ланеруз, Ла Поруз, Жан Франсуа де Гало, граф де, французский мореплаватель, род. в По Жуо, близ Альби, 22 августа 1741 г., ум. (кораблекрушение) в 1788 г. у острова Ваникоро (острова Санта-Крус). Один из крупнейших французских открывателей в Тихом океане. После дальних морских путешествий в 1764—1778 гг. он отличился в 1778 г. в войне с Англией. После боевых операций против английских колоний у Гудзонова залива (1782 г.) ему было поручено руководство кругосветным путешествием для открытия новых земель. В 1785 г. на двух кораблях в сопровождении ученых Ланеруз покинул Брест обогнул мыс Горн и от Алиски поплыл вдоль северо-западного побережья Северной Америки на юг. В феврале 1787 г. он высадился на берег в Манило (Филиппины), оттуда направился к северо-восточным прибрежным областям Азии и произвел съемки от Кореи на север до Камчатки. При этом он установил в числе прочего островной характер Сахалина¹ и открыл пролив Ланеруза между

Сахалином и Хоккайдо. С Камчатки он послал своего спутника Жана Батиста де Лессенса с дневниками и картами сухим путем в Европу, в то время как сам продолжил свое плавание в Самоа. Там в стычку были убиты два его спутника и 19 человек полинезийцев. Последнего сообщения, посланного Ланерузом по Францию, были отправлены из Сиднея 7 февраля 1788 г. он покинул Сидней, чтобы исследовать острова Меланезии между Ирианом (Новая Гвинея) на северо и Новой Зеландией на юго и противопоставить успехам англичанина Кука (см.) подобные же достижения французов. С этого времени Ланеруз пропал без вести. Посланный в 1791 г. Д'Антраксто (см.) не нашел никаких его следов. Только в 1826 г. английский капитан Диллон доказал гибель кораблей Ланеруза близ Ваникоро. Дальнейшие следы нашел там в 1828 г. Дюмон-Дюрвиль (см.).

Отчет о путешествии Ланеруза был издан по его дневникам Мило де Муро под заглавием «Путешествие Ланеруза вокруг света. 1785—1788», 4 т. с атласом, 1797 («Voyage de Lapérouse autour du monde 1785—1788»).

Лантен, Харитон Прокофьевич, двоюродный брат Дмитрия Лантова (см.), русский исследователь Северной Азии, ум. в 1763 г. В 1739—1742 гг. был участником Великой Северной экспедиции и исследовал на «Якутске» сибирское побережье Северного Ледовитого океана от Лены до Хатанги, а также полуостров Таймыр. Именем двоюродных братьев Лантовых названо море Лантовых — одно из морей Северного Ледовитого океана.

Лантен, Дмитрий Яковлевич, двоюродный брат Харитона Лантова, русский исследователь Северной Азии XVIII столетия (годы рождения и смерти неизвестны). Участник Великой Северной экспедиции. В 1736—1742 гг. на «Иркутске» исследовал северное побережье Азии между Леной и мысом Большим Барановым восточнее устья Колымы, а также Анадырь и изготовил хорошие карты этих областей.

Ла Саль, Робер Каволье де, французский путешественник по Северной Америке, род. в Руано 22 ноября 1643 г., ум. в Луизиано 19 марта 1687 г. Исследовал точно и устье Миссисипи. В 1667 г. Ла Саль прибыл в Новую Францию (Канада) и поселился в Монреале. Для изучения возможностей торговли мехами он предпринял несколько путешествий в область Великих озер. В 1669 г.

¹ Ланеруз не установил островного характера Сахалина, так как он не прошел Татарским проливом, указав, что Сахалин соединяют с материком песчаные мели. — Прим. ред.

он бывал на озере Эри и в области верхнего Огайо и до 1671 г. странствовал по землям, расположенным к югу от озер вплоть до верхнего Иллинойса, южнее озера Мичиган. В 1673 г. на озере Онтарио он построил форт Фронтенак, который получил в подарок во время посещения Франции. В 1678 г. начал поиски Миссисипи, после того как ему было дано право разведывать новые области и строить там форты. В 1682 г. Ла Саль проследовал от р. Иллинойс вниз по р. Миссисипи до впадения ее в Мексиканский залив и таким образом первым пересек внутреннюю часть Северной Америки с севера на юг. Он назвал страну по обе стороны могучей реки в честь короля Людовика XIV Луизианой и поспешил во Францию, чтобы получить средства для ее колониального захвата. В 1684 г. на четырех кораблях и более чем с 200 французскими поселенцами он возвратился обратно. Ла Саль намеревался основать поселок в дельте Миссисипи, однако прошел мимо устья реки и высадился на побережье Техаса близ Рио-Колорадо. Покинутый кораблями, которые после высадки Ла Саль и поселенцев ушли в море, он пытался снова выйти к Миссисипи, отправившись в авантюристический поход через прерии Техаса, где индейцы к тому времени по примеру испанцев уже стали пользоваться лошадьми. Разочарованные и ожесточенные трудностями и лишениями, поселенцы возложили ответственность за все неудачи на Ла Саль. В 1687 г. во время раздоров между ними он был убит. Колония Луизиана позднее стала процветать, однако в 1763 г. Франция вынуждена была уступить ее Англии.

Из наследия Ла Саль его спутник Жутель издал «Исторический дневник последнего путешествия покойного М. де Ла Саль», 1723 («Journal historique du dernier voyage de feu M. de la Salle»).

Лев Африканец, подлинное имя Альхасан Ибн-Мохамед Альвазан, арабский путешественник по Африке, род. в Гранаде в 1492 г., ум. в Тунисе после 1550 г. После завоевания Гранады испанцами Лев Африканец со своими родителями прибыл в Марокко. В качестве нотариуса купцов и посланника властителя Марокко он прошел значительную часть Северной Африки до Египта, побывал в Стамбуле, Аравии, Сирии, Армении и Татарию, а также в области Нигера в Судане. Дважды он посетил процветавший в то время торговый город Тим-

букту и был гостем султана Борпу. В 1517 г. при возвращении из Стамбула он попал в руки морских пиратов и прибыл ко двору папы Льва X, где перешел в христианство. Около 1550 г. вернулся в Тунис и принял снова свою прежнюю веру.

«Описание Африки» Льва Африканца, изданное по поручению папы Льва X в Риме («Descrittione dell' Africa» в «Raccolta» Рамузио, т. I, 1550; франц. изд., 3 т., 1896), несмотря на многие недостатки, было вплоть до XIX в. основным источником сведений по Северной Африке.

Ле Мер, Якоб, голландский мореплаватель, род. в 1585 г., ум. в декабре 1616 г. Вместе со Схаутеном (см.) участвовал в голландской экспедиции на кораблях «Эндрахт» и «Горн» в Тихом океане; экспедиция занималась каперством и поисками Южной Земли. При этом 1 января 1616 г. Ле Мер и Схаутен открыли расположенный вблизи южной Аргентины остров Штатов, который, по их предположению, являлся частью Южной Земли. 25 января они нашли между островом Штатов и Огненной Землей названный именем Ле Мера морской пролив шириной приблизительно 30 км. Обогнув вновь открытый ими мыс Горн, они поплыли дальше по Тихому океану и первыми увидели острова Футуна, Ниуэ и Ниуэфу севернее группы Тонга. Продолжив плавание, они обошли все северное побережье Ириана (Новая Гвинея). Ле Мер умер накануне прибытия на родину.

Лейхгардт, Людвиг, немецкий исследователь Австралии, род. в Требахе на верхней Шпрее 23 октября 1813 г., пропал без вести в Австралии с 1848 г. Открыватель внутреннего Квинсленда. Изучив естественные науки, он в 1841 г. отплыл из Англии в Сидней и в последующие годы путешествовал в горах Восточной Австралии от Ньюкасла до Брисбена. В 1844 г. Лейхгардт предпринял первое большое путешествие во внутреннюю Австралию с целью пересечь континент с востока на север. Из района Брисбена он следовал вначале по верхнему течению р. Кондамайн, повернул затем в южную горную область Квинсленд, переправился через реки Доусон, Макензи и Айзекс, спустился вниз по Бельяндю, потом поднялся вверх по течению Бердокина до истока и достиг в бассейне р. Митчелл залива Карпентария. Лейхгардт обошел его с западной стороны до р. Ропер, направился вдоль реки на

запад и 17 декабря 1845 г. после 14½ месяцев закончил свое путешествие в Порт-Эссингтоне у залива Ван-Димена, восточнее Дарвина, откуда на корабле вернулся в Сидней. Этот большой успех поставил Лейхгардта первым в ряду исследователей Австралии. Он не только открыл горные области Северного Квинсленда и обошел берега залива Карпентария, но также создал приспособленные к австралийским условиям технические средства для путешествий. Кроме того, он исследовал возможности использования дорог, ведущих с востока на север в обход опасного для судоходства Торрессова пролива.

Не удовлетворившись этим, Лейхгардт попытался в 1846 г. пересечь весь материк с востока на запад. Однако, пройдя через низменность Дарлинга, он вследствие недостатка продовольствия и ссор со спутниками вынужден был повернуть обратно. Несмотря на это, он в декабре 1847 г. снова отправился в путь, прошел через низменность Дарлинга на запад и достиг р. Барку. Его последнее сообщение с р. Когун дошло до побережья 3 апреля 1848 г. С этого времени он пропал без вести. Так как Лейхгардт рассчитывал свое путешествие на три года, то многочисленные спасательные экспедиции посылались лишь после 1852 г.; последняя из них (1869 г.) продвигалась из Западной Австралии. Однако ни одна из этих экспедиций не смогла выяснить судьбу Лейхгардта и его спутников.

Лейхгардт написал труды: «К вопросу о геологии Австралии», 1855 («Beiträge zur Geologie von Australien»); «Дневник сухопутной экспедиции в Австралии от бухты Мортон до Порт-Эссингтона», 1847 («Journal of an overland expedition in Australia from Moreton Bay to Port Essington»). Лейхгардтовские «Письма к родственникам», 1881 («Briefe an seine Angehörigen»), издали Г. Неймейер и О. Лейхгардт.

Ленг, Александр Гордон, шотландский путешественник по Африке, род. в Эдинбурге 27 декабря 1793 г., ум. в Аравано 26 сентября 1826 г. В 1822—1823 гг. по заданию английского правительства совершил несколько путешествий в глубь Сенегамбии. В 1826 г. он от Триполи через группы оазисов Гадамес и Туат прибыл в Тимбукту на Нигоре, однако навлек на себя подозрение населения, принявшего его за шпиона, и на обратном пути был убит у Аравана. Ленг — первый исследователь, который

достиг сказочного Тимбукту; однако все его записи пропали.

О своих первых путешествиях Ленг написал книгу «Путешествия в области Тимманиса, Курантоса и Сулимаса в западной Африке», 1825 («Travels in the Timanene, Koorkank and Soolima countries, in Western Africa»). Через два года после Ленга Тимбукту достиг также Кайе (см.).

Ленц, Оскар, геолог, род. в Лейпциге 13 апреля 1848 г., ум. в Соосе под Баденом (Австрия) 1 марта 1925 г. Один из последних крупных немецких исследователей Африки. В 1874—1877 гг. он предпринял свое первое путешествие в Экваториальную Африку в области Муни и Огове, откуда привез в Берлин богатые этнографические коллекции. С 1879 до 1880 г., переодетый турецким военным врачом, Ленц путешествовал от Танжора через неизвестные до того части марокканского Атласа и по западной Сахаре через Тиндуф и Таудени в Тимбукту, в который до него вступали только Ленг (см.), Кайе (см.) и Варт (см.). Отсюда он первым из европейцев двинулся на запад, к Сенегалу, причем пересек еще неизвестные области западной Сахары и западного Судана. В 1885—1887 гг. Ленц снова был в Экваториальной Африке, чтобы от водопадов Стэнли на р. Конго проникнуть в египетские экваториальные провинции и прийти на помощь европейцам, в том числе Эмин-паше (см.), отрезанным в этих провинциях восстанием Махди. Этот замысел не удался. Ленц проник вверх по течению Конго до Ньянго и Касонго, тогдашних опорных пунктов арабских охотников за слоновой костью и рабами, но дальше его не пустили, и он вынужден был направиться на восток. Через озера Танганьика и Ньяса, следуя вниз по Шире и Замбези, Ленц достиг восточного африканского побережья у Келиманго; таким образом, результатом этой спасательной экспедиции оказалось пересечение континента с запада на восток. С 1887 по 1907 г. он ординарный профессор географии в немецком университете в Праге.

Ленц описал свои путешествия в произведениях: «Очерки из западной Африки», 1878 («Skizzen aus West-Afrika»), «Тимбукту. Путешествие через Марокко, Сахару, Судан», 2 т., 1884 («Timbuktu. Reise durch Marokko, Sahara und Sudan»), и «Странствования в Африке», 1895 («Wanderungen in Afrika»).

Леон, Хуан Поисе де, испанский конкистадор, род. около 1460 г., ум. на Кубе в 1521 г. В 1509 г. стал наместником острова Пуэрто-Рико и полностью подчинил его испанскому господству. В поисках легендарной страны Бимини, в которой, по рассказам индейцев, должен был находиться источник молодости, он исследовал Багамские острова и открыл в 1513 г. Флориду, примечательную красотой своей природы. Он объехал восточный и западный берега ее. Назначенный на пост испанского губернатора Флориды, он возвратился туда в 1520 г., с тем чтобы основать испанскую колонию. Однако в борьбе с индейцами, защищавшимися от пришельцев, был ранен и должен был вернуться обратно на Кубу, где вскоре после этого умер. Его проекты были позднее осуществлены Панфило де Нарваэсом (см.)

Ливингстон, Давид, шотландский путешественник по Африке, род. в Блантайре под Глазго 19 марта 1813 г., ум. в Читамбо (озеро Бангвеоло) 1 мая 1873 г. 28 лет провел в Африке в качестве миссионера и путешественника-открывателя. Открытия области Замбези и многих частей Южной и Центральной Африки, а также подробное исследование этих областей позволяют отнести его к выдающимся исследователям Африки.

Ливингстон вырос в бедности; еще ребенком он должен был зарабатывать на пропитание. Чтобы получить возможность увидеть дальние страны, он поступил на службу христианской миссии, которая помогла ему стать врачом и проповедником. В 1840 г. по заданию Лондонского миссионерского общества Ливингстон поехал в Африку, где сначала около восьми лет проработал на станции Курумай в Бечуаналенде (Южная Африка), еще не занимаясь исследованиями. В это время он основательно познакомился со страной и ее жителями. Лишь перейдя на миссионерскую станцию в более отдаленном районе, он ежегодно начал использовать сезон южной зимы для путешествий с целью открытий и исследований. Постепенно миссионер совершенно отступил в нем на задний план перед исследователем.

В своем первом значительном путешествии в глубь страны он открыл в восточном Калахари озеро Нгами (1 августа 1849 г.) и познакомился с природой степи и характером бассейна Калахари. В 1851 г. по приглашению вожди племени маколо Себитоане он организовал

экспедицию на север и прибыл у Шешеке на верхнюю Замбези, одну из крупных рек Африки, о верховьях которой до тех пор знали едва ли больше, чем об области устья. В 1852 г., после пребывания в Капштадте, где он совершенствовал умение астрономически определять свое местонахождение, Ливингстон снова двинулся к верхней Замбези и проплыл вверх по течению на 33 лодках от Шешеке до границы судоходности. Затем повернул на запад, пересек верхние течения многочисленных рек бассейна Конго, позднее открытого Стэнли, и 31 мая 1854 г. достиг портового города Луанды на Атлантическом побережье. Не удовлетворившись этим успехом, он частично по другому маршруту вернулся из Луанды к Замбези, проследовал вниз по ее течению и в ноябре 1855 г. открыл водопад Виктория, где поток низвергается с высоты 60 м и распыленные брызги воды, как клубы дыма, разносятся по окрестности, так что в обычно пустынной, сухой саванне может хорошо расти пышный лес. Минувя непроходимые участки среднего течения, Ливингстон достиг Тете, первого португальского поселка, встреченного во внутренней части страны, и наконец 20 мая 1856 г. вышел на побережье Индийского океана у Келимане. Таким образом, Ливингстон первым из исследователей пересек Южную Африку с запада на восток и при этом открыл и основательно исследовал значительные части области р. Замбези и Анголы. На родине он был осыпан почестями.

О своих первых путешествиях Ливингстон написал сочинение: «Путешествия по Южной Африке с 1840 по 1855 г.» (1857; в рус. пер. М., 1955).

В дальнейшем он вышел из миссии и целиком посвятил себя открытиям в Африке. Чтобы окончательно установить среднее течение Замбези между водопадом Виктория и Тете, Ливингстон, сопровождаемый своим братом Чарлзом, естествоиспытателем Кирком и другими, в 1858—1864 гг. предпринял новое путешествие в область этой реки. На небольшом пароходе экспедиция смогла проникнуть вплоть до водопада Кебрабаса выше Тете, однако там пришлось повернуть и поплыть вверх по Шире — большому северному притоку Замбези. В ее верхнем течении 18 апреля 1859 г. Ливингстон открыл озеро Ширва и 16 сентября 1859 г. — озеро Ньяса, в окрестности которого он возвращался позднее довольно часто. После этого он снова выступил вверх по течению Замбези и,

насколько это позволили пороги, следовал ею от Липьянги вплоть до устья. В результате он полностью изучил ее среднее течение. Кратковременная поездка в область Рувумы в Восточной Африке завершила второе большое путешествие, из которого Ливингстон в 1864 г. вернулся в Лондон. Хотя оно и не привело к особо значительным открытиям, кроме открытий в Ньясаленде, однако все же было заполнено много «белых пятен». Менее успешно Ливингстон осуществил официальные поручения (подготовка хозяйственного освоения внутренних районов, борьба с охотниками за рабами и др.).

Книга Д. и Ч. Ливингстона «Путешествие по Замбези» (1865; в рус. пер. М., 1956) снова вызвала большие отклики.

В своих первых путешествиях Ливингстон решил проблему Замбези, в последнем путешествии он обратился к новой задаче. На озере Ньяса он услышал о мощных реках, текущих на север, в том числе о Луапуло. Ливингстон принимал их за реки, от слияния которых образуется Нил; в то время река Конго была открыта не во всем ее течении. Чтобы выяснить взаимоотношения этих рек, он в январе 1866 г. высадился в Занзбаре, проследовал Рувумой на запад, проник вплоть до южной оконечности озера Ньяса, перешел через Чамбези, прибыл в апреле 1867 г. к южной оконечности озера Танганьика и оттуда проник в полностью неизвестные области к западу от озера, где он достиг Луапулы и озер Мверу и Бангвеоло. Поездка по этим областям, служившим арабским торговцам ареной охоты за невольниками, была чрезвычайно тяжелой и опасной. Несмотря на это, Ливингстон после продолжительного отдыха в Уджиджи на озере Танганьика в течение нескольких лет оставался в этих областях. Он прошел территорию Маньему на северо-западе от озера и открыл в районе озера Ньянгве р. Луалабу, являющуюся истоком Конго. Уже тогда у него появилась верная мысль, что реки, принимаемые им за притоки Нила, по-видимому, являются притоками Конго. Однако задуманное плавание потерпело неудачу из-за противодействия арабских охотников за рабами. К тому же запасы Ливингстона подошли к концу, здоровье его очень ухудшилось, поэтому он вернулся на постой. Совершенно истощенный, он 23 октября 1871 г. снова вступил в Уджиджи; там пятью днями позже его нашел Стэнли (см.), кото-

рому были поручены поиски отважного путешественника: ведь из-за многолетнего отсутствия Ливингстона уже считали пропавшим без вести. Оба исследователя предприняли еще совместное путешествие к северной оконечности озера Танганьика, чтобы там (по существу напрасно) искать истоки Нила. После этого Ливингстон проводил Стэнли до Унианиембо в обратный путь к побережью, которого они достигли 18 февраля 1872 г. 25 августа Ливингстон снова отправился в путь к озеру Бангвеоло. Он шел вдоль юго-восточного берега Танганьики и вокруг его южной оконечности в страну Касембе. Утомительные походы в дождливое время года окончательно подорвали его здоровье; 1 мая 1873 г. в деревне Читамбо на озере Бангвеоло он умер от лихорадки. Проблему истоков Нила и вопрос о том, принадлежит ли Луапула и Луалаба к системе Конго, он не смог решить; это предстояло сделать Стэнли (см.).

Тело Ливингстона было перевезено в Англию и, так же как останки других выдающихся англичан, погребено в Вестминстерском аббатстве.

Дневники его последнего путешествия были изданы Уоллером под названием «Последние дневники Давида Ливингстона в Центральной Африке», 2 т., 1874 («Last journals of David Livingstone in Central Africa»).

Целеустремленный, бесстрашный и беспощадный к самому себе, Ливингстон несколько десятилетий занимался решением научных задач, при этом он прокладывал свои пути, не прибегая подобно Стэнли к насилию. Точные астрономические измерения, тщательные съемки маршрутов и определения высот дали ему возможность в основных чертах правильно нанести на карту пройденные области. Его описания исследованных стран, их населения и состояния хозяйства составили цельную картину, которая была тем более удивительна, что Ливингстон сначала сам должен был разработать научные основы для проведения своих наблюдений. Благодаря успеху Ливингстона в глубь Южной и Центральной Африки было обращено внимание многих европейских путешественников, которые потом вели детальные исследования там, где он подготовил почву широкими и генеральными мазками.

Линдсей, Давид, австралийский путешественник, род. в Гулво на р. Муррой 20 июня 1856 г., ум. в Дарвино 17 декабря 1922 г. Работая вначале землемером в Южной

Австралии, он предпринял несколько путешествий во внутреннюю Австралию и в 1887—1888 гг. прошел от Палмерстона в Северной Австралии через район золотых россыпей в 240 км южнее Дарвина к хребту Макдонелл и оттуда к Аделаиде. В 1891—1892 гг. он возглавил экспедицию в Большую пустыню Виктория на Западе, снаряженную в Аделаиде Томасом Элдером. Отойдя от линии австралийского трансконтинентального телеграфа, экспедиция, однако, была вынуждена преждевременно повернуть на юго-запад к побережью и, совершенно измученная, достигла его у залива Эсперанс. Путешественники добрались до района Йорка, расположенного восточнее Перта. От повторной попытки проникнуть на север им пришлось отказаться. В 1893 г. Линдсей, получив вновь поддержку Элдера, пересек северную пустыню у тропика и прошел к заливу Фаулера в Южной Австралии.

Линдсей написал книгу «Дневник научной исследовательской экспедиции Элдера», 1893 (*Journal of the Elder scientific exploring expedition*).

Лисянский, Юрий Федорович, русский морской офицер и кругосветный мореплаватель, род. в Нежине в 1773 г., ум. в 1837 г. В 1793—1797 гг., находясь на английской службе, он побывал на побережье Северной Америки, мысе Доброй Надежды и в Индии. В 1803—1806 гг. командовал «Невой» в руководимом Крузенштерном (см.) первом русском кругосветном плавании. На Гавайских островах он разлучился с Крузенштерном, направился к острову Кадьяк (Аляска) и освободил захваченную местными жителями русскую крепость Ситка. От Аляски Лисянский отправился обратно на родину. Во время плавания он собрал богатый океанографический и этнографический материал.

Книга Лисянского «Путешествие вокруг света в 1803, 1804, 1805 и 1806 гг. на корабле «Нева» (1812; сокр. перензд. М., 1947) принадлежит к классическим произведениям русской географической литературы о путешествиях.

Литке, Федор Петрович, граф, русский кругосветный мореплаватель и исследователь Арктики, род. в Эстонии 28 сентября 1797 г., ум. в Петербурге (Ленинград) 20 августа 1882 г. В 1817—1819 гг. сопровождал Головинна (см.) в путешествии вокруг Земли. В 1821—1824 гг. проводил исследования в Северном Ледовитом

океане, при этом главным образом вел наблюдения природы двойного острова Новая Земля и начал ее научное исследование. В 1826 г. он возглавил кругосветное плавание, причем подробно исследовал русский берег Азии, прежде всего Камчатку, и составил точные карты островов Бонин и Каролинских островов в Океании. В 1829 г. он снова прибыл в Кронштадт. В 1855 г. Литке был произведен в адмиралы; в 1864—1882 гг. он занимал должность президента Петербургской академии наук.

Литке написал сочинения: «Четырехкратное путешествие в Северном Ледовитом океане на военном бриге «Новая Земля» в 1821—1824 годах» (1828; перензд. М., 1948), «Путешествие вокруг света на военном шлюпе «Сенявин» с 1826 по 1829 гг.» (4 т., 1835—1836; сокр. перензд. М., 1948). Биографию Литке написал Безобразов (1889).

Лонжюмо, Лонжюмель, Андре, французский монах-доминиканец и путешественник по Азии. Один из тех монахов, которые с 1245 г. посылались папой или королем Франции в качестве миссионеров или с дипломатической миссией в монгольские владения. В 1245 г. Лонжюмо предпринял путешествие из Лиона с миссионерскими целями. Прежде всего он достиг Аккона (Акки) в Сирии и оттуда через Антиохию, Алеппо (Халеб) и Мосул направился в Персию, где оставался полтора года и изучал язык страны. Весной 1247 г. он вновь был в Лионе и как опытный путешественник сопровождал французского короля Людовика IX (Святого) в шестом крестовом походе. Из Кипра король послал его в монгольские страны, чтобы склонить их к союзу с Францией. Лонжюмо путешествовал сначала через Антиохию в Персию, затем через Центральную Азию прошел к р. Талас (Киргизия) и прибыл в монгольскую столицу Каракорум. Как и несколько ранее во время приезда Карпини, там после смерти великого хана Куюка (Гуюка) господствовало междоусобице. Поэтому Лонжюмо должен был возвратиться, ничего не сделав. В начале апреля 1251 г. он прибыл к королю Людовику, который находился в то время в Кайсери в Малой Азии. Несмотря на неудачу миссии Лонжюмо, Людовик послал вскоре после этого в Каракорум второе посольство во главе с Рубруком (см.).

Магеллан, Фернандо, Магальянш, португальский мореплаватель, род. в Саборосо (Траз-уж-Монтин)

около 1480 г., ум. на острове Мактан (Филиппинские острова) 27 апреля 1521 г. Еще в 1504 г. он, будучи морским офицером, поехал в Ост-Индию, прибыл в Малакку и подробно познакомился с ост-индским миром, с его жителями и условиями торговли. Так как в Португалии Магеллан по некоторым обстоятельствам оказался обойденным, он в 1517 г. перешел на испанскую службу. Там он предложил свой план: проникнуть с запада на Молукки, которые в 1512 г. были заняты португальцами. Основываясь на сообщениях португальца Серрано, он пришел к выводу, что эти острова, согласно демаркационной линии 1494 г., вероятно, лежат в испанской части мира. Плавание западным путем казалось Магеллану вполне возможным, так как Бальбоа (см.) открыл большое море к западу от Америки, а испанцы Солис (см.) и Пинсон (см.) полагали, что в устье Ла-Платы они нашли проход к этому морю. Карл I, король Испании (он же немецкий король Карл V) принял этот план и предоставил в распоряжение Магеллана пять судов, с которыми он 20 сентября 1519 г. покинул Сан-Лукар. В декабре Магеллан достиг бухты Рио-де-Жанейро и 10 января 1520 г. — Ла-Платы. После недельных поисков он установил, что Ла-Плата — это устье реки, а не пролив, ведущий на запад. Южную зиму Магеллан провел в бухте Сан-Хулиан (Патагония); там ему пришлось подавить мятеж своей команды. В дальнейшем плавании у мыса Вирхенес он нашел морской пролив, позднее названный его именем. В 21-дневном плавании мореплаватели прошли скалистый, опасный пролив длиной около 600 км, который отделяет Южную Америку от Огненной Земли, и 8 ноября с тремя оставшимися судами вышли в большое море. Магеллан назвал его Тихим океаном (*Mar pacífico*), так как во время плавания через это море, которое продолжалось 3 месяца и 20 дней, он не испытал ни одного шторма. Это долгое плавание потребовало огромных усилий командиров и матросов. Особенно много жертв унесла динга. 6 марта 1521 г. были достигнуты острова Ладронес (Воровские, нынешние Марианские острова). 16 марта Магеллан первым высадился на архипелаге Лазаря (Филиппины), восточной окраины области арабской торговли. Магеллан попытался силой ввести там христианство. Сначала он даже имел успех, но потом погиб в бою с жителями одного из Филиппинских островов — Мактана.

Под предводительством Себастьяна де Элькано (Дель Кано, Делькано) два еще оставшихся корабля через северный Калимантан (северный Борнео) достигли желанных Молукк — области происхождения пряностей, пользующихся большим спросом в Европе. Хотя острова были заняты португальцами, испанским мореплавателям удалось закупить у местных жителей пряности. Однако лишь судно Элькано «Виктория» оказалось еще достаточно пригодным, чтобы вернуться на нем на родину. В стороне от проложенных португальцами морских путей Элькано пересек южную часть Индийского океана, обогнул мыс Доброй Надежды и через острова Зеленого Мыса 7 сентября 1522 г. снова прибыл в испанскую гавань Сан-Лукар. Из пяти судов только одно, из 265 человек только 30 вернулись на родину. Но уже только одно судно, нагруженное пряностями, доставило такую большую добычу, что покрыло всю стоимость предприятия, получив сверх того еще и прибыль. Несравненно большим был запечатленный в истории открытый успех, который ставит это плавание в почетный ряд с плаваниями Колумба и Васко да Гамы. Впервые Земля была обойдена и доказано, что она имеет шарообразную форму. Было получено также правильное представление о размере Земли и стало известно о величине Мирового океана, который отделяет Восточную Азию от Америки. При этом было окончательно установлено, что Колумб открыл новый самостоятельный континент. Благодаря путешествию Магеллана и Элькано — величайшему подвигу в истории мореплавания — стала известна в основном картина Земли.

О плавании Магеллана имеется описание путешествия с ним итальянца Антонио Пигафетты «Путешествие Магеллана» (1800; в рус. пер. М., 1950). Пигафетта первым указал на проблему границы дат.

Макаров, Степан Осипович, русский морской офицер, океанограф и полярный исследователь, род. в Киеве 8 января 1848 г., погиб у Порт-Артура (Китай) 13 апреля 1904 г. Поборник русских арктических исследований. В 1883 г. Макаров обследовал течения Босфора и сообщил о результатах в работе «Об обмене вод Черного и Средиземного морей» (СПб., 1883). В 1886—1889 гг. он проводил ценные океанографические исследования в северной части Тихого океана, о которых сообщил в труде ««Витязь» и Тихий океан. Гидрологические наблюдения

во время кругосветного плаванья 1886—1889 гг. и свод наблюдений 1894 г. над температурами и удельным весом воды северного Тихого океана» (2 т. СПб., 1894). Макаров был одним из ученых, которые, после того как Норденшельд впервые осуществил сквозное плавание Северо-Восточным проходом (см.), наряду с А. И. Воейковым и химиком Д. И. Менделеевым выступил за то, чтобы осуществить выдвинутую еще Ломоносовым мысль об использовании Северного морского пути. Он рассматривал ледокол как важное вспомогательное средство для достижения этой цели. Макаров представил также проект строительства первого в мире ледокола «Ермак». Хотя его первое плавание на «Ермаке» в 1898—1899 гг. к Шницбергену и Новой Земле («Ермак» во льдах). СПб., 1901) в тогдашних неблагоприятных ледовых условиях потерпело неудачу, но он указал путь, который был использован уже при Советской власти.

Кроме названных сочинений Макаров написал труды о морском деле, судостроении, о проблемах гидрографии и географии. Его избранные труды по океанографии переизданы в кн.: С. О. Макаров. «Океанографические работы». М., 1950.

Макензи, сэр Александр, шотландский купец и путешественник, открыватель земель в Северной Америке, род. в Инвернессе в 1755 г., ум. в Мулнэире при Данкелдо 11 мая 1820 г. Уже в 1779 г. был служащим канадского общества торговли мехами «Северо-западной компании», которая конкурировала с «Компанией Гудзонова залива» (обе слились в 1821 г.), и комендантом форта Чипевайан на озере Атабаска. Отсюда в июне 1789 г. он поехал с 12 спутниками на четырех лодках к Большому Невольничьему озеру и, следуя по названной его именем реке, 13 июля одним из первых достиг канадского побережья Северного Ледовитого океана (см. Хери). В 1792 г. он двинулся вверх по р. Мира (Пис-Ривер) через Скалистые горы и 28 июля 1793 г., испытав чрезвычайно большие лишения, достиг побережья Тихого океана. Таким образом, он первым пересек Североамериканский континент к северу от испанской зоны влияния. Обойдя своими плаваньями Макензи внес существенный вклад в познание внутренней части Канады.

Макензи написал книгу «Путешествия из Монреаля на реку Святого Лаврентия через континент Северной Аме-

рики», 2 т., 1801 («Voyages from Montreal on the river St. Laurence through the Continent of North America etc»).

Мак-Кинлей, Джон, шотландский путешественник по Австралии, род. в Сандбанке на Клайде (Шотландия) в 1819 г., ум. в Гоулере (Южная Австралия) 31 декабря 1872 г. В 1840 г. он переселился в Южную Австралию и жил там 20 лет как колонист. В 1861 г. ему была поручена одна из трех экспедиций в помощь Берку (см.). Из Аделаиды он двинулся в дельту Барку, где узнал, что Берк умер. Несмотря на это, он продолжал путешествие через Каменистую пустыню на север, проследовал рекой Барку вплоть до ее истока и разведкал реку Лейхгардт, которую до того видел только Грегори (см.). После этого он достиг залива Карпентария, от которого через область истоков р. Гилберт дошел до Боуэна на северо-восточном побережье Австралии. Этим ему удалось вторично после Берка почти одновременно со Стюартом (см.) пересечь Австралию с юга на север.

Мак-Кинлей написал сочинение «Дневник экспедиции в глубь Австралии», 1862 («Journal of exploration in the interior of Australia»).

Мак-Клур, сэр Роберт Джон Ле Мезюрье, британский арктический мореплаватель, род. в Уэксфорде (Ирландия) 28 января 1807 г., ум. в Портсмуте 17 октября 1873 г. Он участвовал в двух полярных плаваниях. В 1850—1853 гг. в должности капитана судна «Инвестигейтор» принимал участие в поисках Франклина (см.). Из Берингова пролива через море Бофорта он проник на восток вплоть до острова Банкса, при этом вынужден был дважды перезимовать в проливе Принца Уэльского. В своих поездках он дошел до пролива Мелвилл, уже достигнутого Парри (см.) с востока. Таким образом, он разведкал последний отрезок водного пути между Атлантическим и Тихим океанами; Северо-Западный проход, который искали в течение нескольких столетий, был наконец найден. Однако обнаружилось, что для судоходства он не имеет практической ценности. В 1853 г. Мак-Клур покинул свое судно, еще окруженное льдами, и поворачивал к востоку. Пройдя через проливы Банкса и Мак-Клура — второй водный путь, соединяющий оба океана, он и его экипаж встретились с экспедицией Белчора (см.). С ней он смог продолжить свое путешествие к Атлантике и в 1854 г. вернулся на родину.

Мак-Клур написал книгу «Открытие Северо-Западного прохода», 3-е изд., 1859 («Discovery of the North-West-Passage»). Преодоление всего Северо-Западного прохода на одном судне удалось лишь Амундсену (см.).

Мак-Клинтон, сэр Френсис Леопольд, британский арктический мореплаватель, род. в Дандолке 8 июля 1819 г., ум. в Лондоне 17 ноября 1907 г. Осуществил четыре путешествия в поисках экспедиции Франклина (см.) к Канадскому арктическому архипелагу. В 1848—1849 гг. он сопровождал Джемса Росса (см.) к проливу Барроу, а в 1849—1851 гг. — Остина к острову Принца Уэльского. В этой экспедиции он первым из арктических исследователей перенял у эскимосов обычай ездить на санях, запряженных собаками. Он прошел на них путь в 1300 км. На острове Бичи Мак-Клинтон нашел первый зимний лагерь Франклина. В 1852—1854 гг., будучи участником эскадры Эдуарда Белчера (см.), он проник на запад вплоть до островов Мелвилл и Принс-Патрик, где с тех пор один из мысов носит его имя. Свое четвертое путешествие (1857—1859 гг.) Мак-Клинтон предпринял на «Фоксе» по поручению леди Франклин. Из-за неблагоприятной ледовой обстановки он в первую зиму 242 дня пробыл в Баффиновом заливе. Однако в следующем году ему удалось пройти через пролив Ланкастер до пролива Белло между полуостровом Бутия-Феликс и северным Сомерсетом. Оттуда после своей второй зимовки он предпринимал большие санные поездки. При этом у Пойнт-Виктории на земле Кинг-Вильям обнаружил не только останки, имущество и предметы одежды спутников Франклина, но благодаря лейтенанту Хобсону и единственное письменное сообщение в металлической банке, которое содержало объяснение гибели экспедиции Франклина. Показания эскимосов дали дополнительные сведения, так что вопрос о судьбе несчастной экспедиции в общих чертах мог считаться решенным.

Мак-Клинтон описал это путешествие в труде «Путешествие «Фокса» в арктических морях», 1859 («The voyage of the Fox in the arctic seas»).

Мальфанте, Антонио, Мальфан Антуан, итальянский (генуэзский) или французский путешественник XV в. по Северной Африке. По поручению генуэзского банкирского дома Центурионе он около 1447 г. путешествовал, вероятно, через Тлемсен в алжиро-марокканской

пограничной области в глубь Африки, чтобы получить сведения о тамошних месторождениях золота. При этом он добрался до оазисов Туат, где установил, что имеющиеся там в большом количестве золото добывается в тропической Африке и привозится в оазисы Сахары в обмен на высокоценящуюся там соль Сахары. Вероятно, путешествия, подобные предпринятому Мальфанте, не были необычными для своего времени, однако письменное свидетельство этому содержится только в одном письме Мальфанте к генуэзцу Джованни Марионо (Ch. de la Roncière: «La découverte de L'Afrique au moyen-âge», Kairo, 1929).

Малыгин, Степан Гаврилович, русский арктический путешественник, ум. в 1764 г. Участник Великой Северной экспедиции. С 1736 по 1739 г. он с А. Скуратовым произвел картографическую съемку побережья Карского моря от Югорского Шара вплоть до устья Оби и подробно описал его. Он также автор первого русского навигационного руководства.

Маркхем, Альберт Хастингс, английский морской офицер и полярный путешественник, род. в Багнерсе 11 ноября 1841 г., ум. в Лондоне 26 октября 1918 г. Командовал пароходом «Алерт» в экспедиции Нэрса (см.), направившейся в Баффинов залив (1875—1876 гг.). Начав путь от земли Гранта в направлении к полюсу, добрался на санях до самого северного из достигнутых тогда пунктов под 83°20'26" с. ш.

Маркхем написал книги: «Великое замерзшее море; рассказ о путешествии на «Алерте», 1878 («The great frozen sea, a personal narrative of the voyage of the «Alert»»); «Плавания и дела Джона Дэвиса Навигатора» («The voyages and works of John Davis the navigator», Hakluyt Society, v. 59, 1880); «Жизнь сэра Джона Франклина и Северо-Западный проход», 1891 («Life of Sir John Franklin and the northwest passage»).

Маркхем, Клементс Роберт, английский географ и исследователь-путешественник, род. в Стиллингфлите (у Йорка) 20 июля 1830 г., ум. в Лондоне 30 января 1916 г. Сначала был морским офицером (до 1851 г.). Свое первое путешествие предпринял в 1850—1851 гг. в качестве участника посланной в американскую Арктику экспедиции на поиски Франклина (см.). В 1852—1854 гг. путешествовал в Перу и леса восточной цепи Анд. В 1860—1862 гг. он снова прибыл в Перу, чтобы начать

оттуда перевозку коры хинного дерева в Индию. В 1863 и 1865—1866 гг. Маркхем побывал в Индии, в 1867 г. участвовал в экспедиции в Эфиопию. В обществе Хаклюйта, которое поставило своей задачей издание старых описаний путешествий, он был с 1858 г. секретарем, а позднее — президентом.

В 1896 г. Маркхем издал юбилейный труд общества «Ричард Хаклюйт, его жизнь и дело» («Richard Hakluyt, his life and work»).

Как президент этого общества, а также многолетний президент Королевского географического общества в Лондоне он был ревностным покровителем географических начинаний. Он написал также труды: «Следы Франклина», 1852 («Franklin's footsteps»); «Куско и Лима», 1856 («Cuzco and Lima»); «Путешествия в Перу и Индии», 1862 («Travels in Perú and India»); «История абиссинской экспедиции», 1869 («A history of the Abyssinian expedition»), и др.

Марциус, Карл Фридрих Филипп фон, ботаник и путешественник по Южной Америке, род. в Эрлангене 17 апреля 1794 г., ум. в Мюнхене 13 декабря 1868 г. Участвовал вместе со Шпиксом (см.) в экспедиции 1817—1820 гг. в Бразилию, снаряженной австрийским и баварским правительствами. В обработке результатов путешествий показал себя по разносторонности и точности достойным учеником Александра Гумбольдта (см.).

В соавторстве со Шпиксом Марциус написал книгу «Путешествие в Бразилию», 3 т., 1823—1831 («Reise in Brasilien»). Материалы путешествий нашли отражение также в его трудах: «Растения и животные тропической Америки», 1831 («Die Pflanzen und Tiere des tropischen Amerika»); «Новые роды и виды растений», 3 т., 1827—1832, с 300 красочными таблицами («Nova genera et species plantarum»); «Флора Бразилии», 15 т., 1840—1906 («Flora Brasiliensis»), после его смерти продолженная А. В. Эйхлером, потом Урбаном, и др.

Мастерс, Джордж Чауорт, английский морской офицер и путешественник по Южной Америке, род. в Неаполе 13 февраля 1841 г., ум. в Лондоне 25 января 1879 г. Начал исследование Патагонии. После Крымской войны, в которой он принимал участие, Мастерс долгое время жил на восточном побережье Южной Америки. В 1866 г. он стал владельцем овечьей фермы в Монтеви-

део, а в 1869 г. отправился в более чем 2000-километровое путешествие по Патагонии, начавшееся из Пуи-та-Аренас (Магелланов пролив). Первоначально он следовал восточным берегом до р. Санта-Крус, затем по Рио-Чако до устья Рио-Бельграно. Оттуда с индейцами теуэльче, или патагонцами, с которыми сумел подружиться, двинулся на север и приблизился к восточному краю Кордильер; однако восточнее озера Науэль-Уапи свернул на восток и пересек северную Патагонию до нижнего течения Рио-Негро, куда прибыл в 1870 г. После этого путешествия впервые стала известна внутренняя часть Патагонии. На данных Мастерса основывались начатые затем более интенсивно исследования этой страны. Позднее Мастерс посетил остров Ванкувер у канадского западного побережья и Британскую Колумбию, кроме того, в 1874—1876 гг. Боливию.

Мастерс написал труд «В гостях у патагонцев», 1871 («At home with the Patagonians»).

Маух, Карл, немецкий путешественник по Африке, род. в Штеттене в Вюртемберге 7 мая 1837 г., ум. в Штутгарте 4 апреля 1875 г. Сын мастера-столяра. Первоначально был педагогом, но, побуждаемый стремлением к исследованиям, настойчиво готовил себя к научным изысканиям, надеясь получить возможность внести свой вклад в познание Африки. Чтобы осуществить переезд в Южную Африку, он отработал его на идущем туда судне. Живя в Южной Африке, он поначалу должен был обеспечивать себе пропитание на всевозможных работах. Лишь при содействии немецкого картографа Августа Петерманна Маух получил средства на приобретение необходимых инструментов и снаряжения. С 1865 г. он странствовал по Трансваалю и соседним с ним областям между Лимпопо и Замбези, составил хорошую карту этих областей и открыл в пределах нынешней Южной Родезии — в Матабелеленде и Машоналенде, а также в Тати богатые золотые россыпи; хотя это и принесло ему славу открывателя, но не дало никаких богатств. В 1871 г., в свое последнее путешествие, он обнаружил ставшие впоследствии знаменитыми рудны Зимбабве в стране макалака в Южной Родезии; правда, их четырьмя годами ранее видел немец Адам Рендерс, но известность они получили благодаря Мауху. Он предполагал, что нашел легендарную страну Офир царя Соломона. В 1872 г. Маух вер-

пулся в Германию. К этому времени им была открыта большая область, которой позднее предстояло превратиться в один из очагов колониального империализма. Хотя Маух заслужил почетное место в исследовании Африки, однако из-за большого в то время интереса к исследованиям Нила и Конго его имя вскоре было предано забвению. Он умер в результате несчастного случая уже в 38 лет.

Свои путешествия Маух описал в *Petermanns Mitteilungen*; *Ergänzungsheft* 37, 1874.

Мейер, Ганс, исследователь-путешественник, род. в Гильдбургхаузене 22 марта 1858 г., ум. в Лейпциге 5 июля 1929 г. Первым покорил и исследовал Килиманджаро в Восточной Африке. В 1882 г. предпринял свое первое большое путешествие в Восточную Азию, где, в частности, произвел географические и этнографические исследования на Филиппинах, и в Северную Америку. В свое первое африканское путешествие в 1886—1887 гг. он от Капштадта через Кимберли, Трансваальские золотые россыпи, Натал, Мозамбик и Занзибар прошел в Восточную Африку, где попытался подняться на гору Килиманджаро, впервые увиденную Крапфом (см.). Мейер достиг границы льдов на высоте 5500 м, откуда ему пришлось вернуться из-за отсутствия альпинистского снаряжения. В 1888 г. вместе с Бауманом (см.) он хотел повторить попытку восхождения, однако после перехода через горную территорию Усамбара был вынужден повернуть обратно, так как на побережье вспыхнуло арабское восстание. Он и Бауман были задержаны восставшими; только за очень высокий выкуп их обоих смогли освободить. Из этого путешествия Мейер привез с собой первые сведения об Усамбаре, горной области с большим экономическим будущим. Третье путешествие к горному массиву Килиманджаро в 1889 г. привело наконец его вместе с австрийским альпинистом Людвигом Пуртшеллером к желанному результату — 6 октября Мейер достиг края кратера Кибо на главной вершине (6010 м) самого высокого поднятия Африки. После поездки на Канарские острова (1894 г.) Мейер совместно с художником Эристом Платцем в четвертый раз отправились на Килиманджаро, чтобы, обойдя весь горный массив и обследовав его оледенение, завершить свои исследования. Килиманджаро побудил его к вулканологическим изысканиям. Он про-

должил их в 1903 г. в Кордильерах Эквадора, где поднялся на вулканы Чимборасо, Котопахи и Антисана. В 1911 г. он снова был в Восточной Африке, путешествовал по территориям Руанды и Урунди, поднялся на вулканы Карисимби и еще действовавший Нирагонго.

Строго научные работы Мейера послужили примером для многих исследователей-путешественников. Свои путешествия он описал в трудах: «Кругосветное путешествие», 1884 («Eine Weltreise»); «К снежному куполу Килиманджаро», 1888 («Zum Schneedom des Kilimandscharo»); «Восточноафриканские ледниковые экспедиции», 1890 («Ostafrikanische Gletscherfahrten»); «Килиманджаро», 1902 («Der Kilimandscharo»); «В высоких Андах Эквадора», 1907 («In den Hochanden von Ekuador»); «Результаты путешествия в межозерную область Восточной Африки 1911», 1913 («Ergebnisse einer Reise in das Zwischen-seengebiet Ostafrikas 1911»); «Альпинистские походы в тропической Африке», 1923 («Hochtouren im tropischen Afrika»); «Альпинистские походы в тропической Америке», 1925 («Hochtouren im tropischen Amerika»), и др. Во многих сочинениях об Африке Мейер выступал как поборник немецкого колониального империализма.

Менданья де Нейра, Альваро, испанский открыватель в Тихом океане, род. в 1541 г., ум. на острове архипелага Санта-Крус 18 августа 1595 г. При содействии своего дяди Педро де Кастро он прибыл в Перу. Оттуда в 1567 г. предпринял плавание по Тихому океану с целью разведать новые судоходные пути от Южной Америки к Филиппинам и разыскать легендарную Южную Землю. В это путешествие Менданья де Нейра открыл южные Соломоновы острова, которые затем были снова увидены лишь в 1768 г. Бугенвилем (см.). В 1595 г. он снова попытался достигнуть Соломоновых островов и открыл при этом Маркизские острова, которые назвал в честь своего покровителя маркиза де Мендосы, однако до Соломоновых островов так и не доплыл. После того как его преемник Кирос тоже не нашел легендарной Южной Земли, испанцы отказались от ее поисков.

Мерцбахер, Готфрид, альпинист и исследователь-путешественник, род. в Бауэрсдорфе 9 декабря 1843 г., ум. в Мюнхене 14 апреля 1926 г. Первоначально был купцом. С успехом участвовал в альпинистских восхождениях на восточные Альпы, особенно Доломитовые.

В 1891 и 1892 гг. он объездил Кавказ, причем имел большие заслуги в познании этого высокого горного хребта и его мира ледников. Позднее он проводил исследования в Персии, Аравии и Индии вплоть до Каракорума. В 1902—1904 гг. работал в центральном, а в 1907—1908 гг. — в восточном Тянь-Шане.

Мердбахер написал труды: «Из высоких районов Кавказа», 2 т., 1901 («Aus den Hochregionen des Kaukasus»); «Предварительное сообщение о проведенной в 1902—1903 гг. научной экспедиции в центральном Тянь-Шане», 1904 («Vorläufiger Bericht über eine i. J. 1902/03 ausgeführte Forschungsreise in dem zentralen Tianschan»); «Экспедиция в горы центрального Тянь-Шаня в 1902/03 гг.», 1905 («An expedition into the Central Thianshan Mountains 1902/03»); «Физиография Тянь-Шаня» («Physiographie des Tianschan» in Verhandlungen des 18. Deutschen Geographentags, 1912); «Горная группа Богдо-Ола в восточном Тянь-Шане», 1916 («Die Gebirgsgruppe Bogdo-Ola im östlichen Tianschan»); Его карта среднего и восточного Тянь-Шаня в масштабе 1:500 000 (8 листов, 1928 г.) была издана под редакцией Дистеля.

Миддендорф, Александр Федорович, русский зоолог, путешественник, исследователь Азии, род. в Петербурге (Ленинград) 18 августа 1815 г., ум. в Хелленорме (Нидерланды) 28 января 1894 г. Исследования проводил главным образом в Северной Сибири. Из Киева, где он с 1839 г. работал в университете преподавателем зоологии, Миддендорф в 1840 г. вместе с натуралистом Бэром предпринял свое первое путешествие к Северному Ледовитому океану и в Лапландию главным образом для изучения птиц Крайнего Севера. В 1843—1845 гг. по поручению Академии наук в Петербурге он совершил большое сухопутное путешествие на север и восток Сибири. Из Туруханска Миддендорф проехал по Таймырскому полуострову между Енисеем и Хатангой до Ледовитого океана, по области, в которую со времени экспедиции Беринга (см.) не вступал ни один исследователь. Затем через Якутск пересек Восточную Сибирь и странствовал по прибрежной области Охотского моря, Амурской области и еще почти неизвестной области р. Шилки. Наряду с многочисленными исследованиями по географии растений, зоологии, геологии и земному магнетизму он осуществил первые подробные исследования

вечной мерзлоты на севере и востоке Сибири и определил ее южную границу. В 1845 г. Миддендорф вернулся в Петербург. После нового непродолжительного пребывания в Сибири в 1860 г. он в 1869 г. много путешествовал главным образом по южной и центральной Сибири. В 1870 г. Миддендорф отправился на север России и, кроме того, проводил исследования на Новой Земле и в Исландии. Ряд ценных океанографических наблюдений был им выполнен в Баренцевом море, причем он показал влияние Гольфстрима на эти области. Его последнее путешествие связано с изучением внутренней Азии, а именно ландшафта Ферганской долины. Деятельность Миддендорфа, который во время своих дальних путешествий ознакомился со значительной частью русского государства, имела большое значение для дальнейших исследований, особенно в Сибири.

Миддендорф написал труды: «Путешествие на север и восток Сибири», ч. 1—2. СПб., 1860—1878; «Бараба», СПб., 1871; «Очерки Ферганской долины». СПб., 1882, и др.

Миклухо-Маклай, Николай Николаевич, выдающийся русский исследователь-путешественник, род. в Рождественском у Боровичей 17 июля 1846 г., ум. в Петербурге (Ленинград) 14 апреля 1888 г. Исследования проводил главным образом на Ириане (Новая Гвинея). В 1866 г. Миклухо-Маклай предпринял свое первое путешествие вместе с известным зоологом Эрнстом Геккелем. Он посетил Канарские острова (преимущественно остров Лансароте). В 1867 г. Миклухо-Маклай поехал на Сицилию и в 1868 г. — в прибрежные области Красного моря, где изучал низшие организмы. Осенью 1869 г. он представил план тихоокеанского путешествия Русскому географическому обществу и нашел у него поддержку. На корвете «Витязь», который вышел в кругосветное плавание 8 ноября 1870 г., Миклухо-Маклай прошел через Магелланов пролив к островам Пасхи, Таити и Самоа. 20 сентября 1871 г. Миклухо-Маклай в первый раз высадился на Ириане, в бухте Астролябия на северо-восточном побережье, которое уже было нанесено на карту французом Дюмон-Дюрвилем в 1827 г. После отплытия «Витязя» Миклухо-Маклаю удалось установить дружеские отношения с папуасами и получить глубокое представление об их образе жизни. Через пятнадцать месяцев, 19 декабря

1872 г., его взял на борт русский клипер «Изумруд», на этом судне Миклухо-Маклай обошел Малайский архипелаг. В 1874 г. из Батавии (Джакарта) он вернулся на Ириан и посетил «морских кочевников» юго-западного побережья. В 1875 г. Миклухо-Маклай исследовал еще мало известное племя оран-сакай в верхнем течении р. Паханга на индокитайском полуострове Малакка, куда он попал через Сингапур. В 1876 г. посетил один из Каролинских островов — Яп, а затем острова Адмиралтейства вблизи северо-восточного побережья Ириана. В конце концов он вернулся к папуасам бухты Астролябия, где снова оставался 17 месяцев (до ноября 1877 г.). Через Филиппины и Сингапур Миклухо-Маклай в июле 1878 г. прибыл в Сидней. В 1879 г. он опять был на островах Адмиралтейства, в 1880 г. — на юго-восточном побережье Ириана и после недолгого пребывания на родине в 1883 г. — в третий раз в бухте Астролябия на «Берегу Маклая», но на этот раз только два дня. Через Манилу и Гонконг Миклухо-Маклай вновь прибыл в Сидней. В 1886 г. он окончательно вернулся в Петербург.

Миклухо-Маклай относится к выдающимся исследователям жизни первобытных народов, в сущность которой смог глубоко проникнуть благодаря своей большой научной проницательности. Людям, которых часто называли дикарями, отдал он свою любовь. Он страстно выступал за их права и пытался оградить их от обмана и насилий европейских мореплавателей и торговцев, и прежде всего от колониальной эксплуатации.

Миклухо-Маклаю не суждено было обработать результаты своих путешествий: он умер в 1888 г. Частично результаты были опубликованы в русских, а также в немецких журналах.

Наиболее полная публикация дневников путешественника содержится в издании: Н. Н. Миклухо-Маклай. «Собрание сочинений», т. 1—5. АН СССР. М. — Л., 1950—1954.

Митчелл, сэр Томас, английский исследователь Австралии, род. в Крейдженде 16 июня 1792 г., ум. в Сиднее 5 октября 1855 г. Совершил четыре путешествия в глубь Нового Южного Уэльса, Виктории и Квинсленда. По профессии он землемер. Первые свои путешествия предпринял с целью подробнее разведать речную систему Муррей — Дарлинг, в общих чертах изученную Стартом (см.).

В 1831 г. он направился из Сиднея в район верхнего течения Дарлинга, где исследовал его истоки и определил их связь с Дарлингом. В 1835 г. он заложил на Дарлинге форт Борк. В 1836 г. (в третье путешествие) он проник в еще совсем неисследованные области южнее р. Муррей и достиг моря к северу от нынешнего Мельбурна; отсюда он снова направился к восточному побережью. Страну, пройденную им, — теперешний штат Виктория — самую красивую и плодородную часть Австралии он назвал «Australia felix», т. е. «Счастливая Австралия»; вскоре после этого ее быстро заселили. В 1845—1847 гг., в свое четвертое путешествие, он снова занялся целью разведать австралийскую речную область и открыл истоки самых северных притоков Дарлинга, в частности р. Кондамайи. Затем он отправился на северо-запад к горным группам Маунт-Кинг и Маунт-Фаради и нашел истоки Уоррего — притока Дарлинга, а также истоки рек Барку, или Куперс-Крик, и Фидроя. Наконец, он последовал по Бельяндю, притоку р. Бердекии, впадающему в нее у Таунсвилла. Таким образом, были не только выяснены размеры системы Дарлинга; сверх того, Митчелл проник далеко на север, а также достиг на западе окраины еще не открытой бессточной внутренней области.

Свои путешествия, столь важные для истории открытия Австралии, Митчелл описал в трудах: «Три экспедиции внутрь восточной Австралии», 2 т., 1838 («Three expeditions into the interior of eastern Australia»); «Дневник экспедиции внутрь тропической Австралии», 1848 («Journal of an expedition into the interior of tropical Australia»).

Монтекорвино, Джованни, итальянский монах-францисканец, исследователь Китая, род. в Монте-Корвино (Южная Италия) в 1267 г., ум. в Пекине в 1328 г. В 1307 г. был назначен папой первым архиепископом в Китай (Китай) с резиденцией в Камбалу (Пекин). Первые азиатские путешествия в 1288—1289 гг. по поручению папы привели Монтекорвино в Тебриз к монгольскому властителю Персии. Во второе путешествие он через Персию достиг индийского Коромандельского побережья, где тринадцать месяцев жил у фомистов-христиан вблизи Мадраса. В Китай он прибыл, вероятно, в 1292 г., еще при жизни хана Кублая (ум. в феврале 1294 г.), которого незадолго перед этим покинул Марко Поло (см.). Монтекорвино оставался в Китае до самой своей смерти, т. е. в

течение 36 лет. Его письма составляют ценное дополнение к труду о путешествии Марко Поло по Китаю.

Москвитин, Иван Юрьевич, русский землепроходец XVII в., открыл Охотское море. В 1639 г. атаман Дмитрий Копылов построил зимний лагерь у впадения Маи в Алдан и послал Москвитина вместе с 31 казаком вверх по течению р. Мая на розыски большого моря, о котором рассказывали тунгусы. Москвитин последовал по Мае, перешел горы (хребет Джугджур) и достиг Тихого океана к западу от будущего Охотска. Таким образом, этот океан был достигнут приблизительно через 60 лет после того, как Ермак впервые проник в Сибирь. Близ тунгусского селения Москвитин основал зимний лагерь; базируясь на нем, он разведal берега Охотского моря до Тауйской губы на востоке и до устья Уды на юге.

В 1642 г. Москвитин возвратился в Якутск и представил отчет о своем путешествии (содержится в сборнике «Тихий океан. Русские научные исследования». Л., 1926 г.). В нем он сообщил первые сведения об Амуре, полученные им от тунгусов. Они послужили основанием для похода Пояркова (см.).

Моусон, сэр Дуглас, английский антарктический исследователь, род. в Бадфорде 5 мая 1882 г., ум. в Аделаиде 14 октября 1958 г. С 1904 г. доцент (с 1920 г. профессор) в Аделаиде, в 1908—1909 гг. участвовал в экспедиции Шеклтона (см.), в ходе которой вместе с Дэвидом пробился к Южному магнитному полюсу. В 1911—1914 гг. возглавлял австралийскую экспедицию на Землю Адели, откуда с двумя спутниками предпринял санную поездку на материковый лед. Оба спутника при этом погибли. Вторая группа под руководством Уайлда, удаленная на 1800 км от первой группы, работала между тем на материковом льду Земли Вильгельма II, на нынешнем берегу Правды. В сочинении «В стране пурги» (1915; в рус. пер. Л., 1935) Моусон дал замечательную картину антарктической природы. В 1929—1930 и в 1930—1931 гг. он во главе британо-австралийско-новозеландской антарктической научной экспедиции исследовал еще неизвестное побережье Земли Эндерби до моря Росса частично с применением самолетов. Своими открытиями Моусон завершил первоначальные исследования антарктического побережья, установив, что оно тянется, нигде не прерываясь, от южной Земли Виктории до района горы Гаусса.

Мунцингер, Вернер, швейцарский путешественник по Африке, род. в Ольтене 21 апреля 1832 г., ум. 16 ноября 1875 г. Некоторое время был купцом в Египте, откуда в 1854 г. во главе торговой экспедиции прибыл в Массауа, на побережье Красного моря, а в 1855 г. — в Керен, главный пункт области богосов (Эфиопия), которую он несколько раз пересек в различных направлениях. В 1861 г. Мунцингер примкнул к экспедиции Хейглина (см.), но в северной Эфиопии отделился от нее и прошел вдоль Атабры в Хартум, а в 1862 г. — в Кордофан (восточный Судан). Оттуда он безуспешно пытался достичь Дарфура и Вадаи, чтобы получить сведения о пропавшем без вести Эдуарде Фогеле (см.). С 1864 г. Мунцингер пребывал главным образом в странах, граничащих с Эфиопией на севере и северо-западе, причем он так хорошо освоился с местной жизнью, что был назначен египетским, английским и французским консулом. После того как в 1870 г. Мунцингер объездил юго-восточные прибрежные страны Аравии, он был назначен генерал-губернатором египетского Судана. В конце октября 1875 г. он руководил военной экспедицией против эфионов, при этом у Ауussy ввязался в бой с галла и погиб.

Мунцингер написал труды: «Об обычаях и законах богосов», 1859 («Über die Sitten und das Recht der Bogos»); «Восточноафриканские этюды», 1864 («Ostafrikanische Studien»); «Немецкая экспедиция в Восточной Африке», 1864 («Die deutsche Expedition in Ostafrika»); «Словарь языка страны тигре». Лейпциг, 1865 («Vocabulaire de la langue Tigré»).

Наansen, Фри́тьоф, выдающийся норвежский полярный исследователь и зоолог, род. в имении Сторе-Френ близ Осло 10 октября 1861 г.; ум. в Лизакере 13 мая 1930 г. Для подготовки к первому пересечению Гренландии он во время плавания с охотниками на тюленей ознакомился с ледовой обстановкой на восточном побережье Гренландии. Затем 22 августа 1888 г. Наansen вместе с Отто Свердрупом (см.) и четырьмя другими спутниками начал путешествие на санях и лыжах от восточногогренландского побережья близ Гюлленлевес-фьорда в глубь страны. Из-за рыхлости льда на побережье, трещин в леднике и непогоды экспедиция в первые 12 дней могла лишь медленно продвигаться вперед. В дальнейшем при пересечении материкового льда в западно-юго-западном

направлении появилась возможность идти на лыжах. 17 сентября была преодолена самая большая высота — почти в 3 тыс. м — и всего за 40 дней было пройдено 560 км по обширной поверхности материкового льда. Нансен достиг западного побережья у Амераликфьорда; последние 100 км до Готхоба он проплыл в сделанной им самой лодке и попал в Готхоб 12 октября. Своим путешествием он доказал, что внутренняя Гренландия покрыта сплошным ледяным покровом, а также что в этих ледяных и снежных пустынях находится полюс холода. Еще большее значение имеет арктическое плавание Нансена. Он совершил его на «Фраме», корабле, способном выдерживать сжатие льдов и построенном по его проекту Колинуса Арчером в Ларвике. Наблюдения показали, что от морских вод, омывающих Сибирь, севернее Берингова пролива через неизвестную область у Северного полюса должно проходить постоянное течение по направлению к Гренландии. Так, например, близ Гренландии нашли части раздавленного во льдах судна Де-Лонга (см.). Поэтому Нансен решил вмерзнуть на «Фраме» в лед и дрейфовать вместе с движущимся льдом через Северный полюс. В июле 1893 г. «Фрам» с экипажем из 12 человек покинул Норвегию, обогнул мыс Челюскин и дошел до пакового льда северо-западнее Новосибирских островов, где вмерз в лед. Так как в ледовом дрейфе корабль шел то в северном, то опять в южном направлении, он через год был снова отнесен назад почти на 150 км. Однако в конце 1894 г. была достигнута широта $83^{\circ}24'$. Когда Нансен увидел, что ледовый дрейф идет южнее полюса, он решил двинуться к северу на санях и собаках и 14 марта 1895 г. вместе с Ф. Я. Иогансеном покинул «Фрам». Тяжелая ледовая обстановка и недостаток провизии заставили путешественников повернуть назад 7 апреля около $86^{\circ}4'$ с. ш. — самой высокой из достигнутых до того широт, в 450 км от полюса. В августе путники достигли Земли Франца-Иосифа, где из-за новых ледовых препятствий вынуждены были зазимовать, отказавшись от намеченного возвращения на Шпицберген. 18 июня 1896 г. Нансен неожиданно встретил англичанина Д. Ф. Джексона, который на мысе Флора построил главную станцию своей экспедиции для обследования Земли Франца-Иосифа (1894—1896 гг.). Вместе с ним Нансен и Иогансен 13 августа 1896 г. прибыли в Вардё (северная Норвегия);

«Фрам» под командованием Отто Свердрупа добрался до побережья Норвегии несколькими днями позже. Под 66° в. д. судном была достигнута широта $85^{\circ}56'$ — самая высокая за время плавания. 13 августа 1896 г., после дрейфа, длившегося в общей сложности 1055 дней, «Фрам» освободился ото льда близ Шпицбергена. Этой экспедицией Нансен разрешил величайшую загадку центральной части Ледовитого океана. Он установил, что внутренняя Арктика представляет собой глубокий морской бассейн с минимальной глубиной в 3000—3840 м. Направление движения льдов с востока на запад было подтверждено. Кроме того, были проведены ценные океанографические, метеорологические и биологические наблюдения. Экспедиция «Фрама» заложила основу для окончательного покорения Северного полюса (см. Пирри). В более поздних ледовых дрейфах только советский ледокольный пароход «Седов» под командованием Бадигина (см.) 29 августа 1939 г. достиг более высоких широт. Дрейф «Седова» дал ценное подтверждение прежним наблюдениям Нансена. В 1897 г. Нансен стал профессором университета в Осло. В 1900 г. он исследовал североатлантические морские районы; в 1910 и 1914 гг. проводил дальнейшие океанографические исследования. В 1906—1908 гг. был норвежским послом в Лондоне. В трудные годы после первой мировой войны Нансен отдал много сил делу международной помощи в женевской Лиге наций и показал себя на этом поприще большим другом человечества и мира. Он способствовал возвращению на родину военнопленных, в особенности в Германию и в молодое Советское государство, и руководил мероприятиями по оказанию помощи районам, находившимся в бедственном положении в результате военной интервенции. Нансен удостоен Нобелевской премии за 1922 г.

В Нансене исключительным образом сочетались разум и воля, интуиция и чувство — качества, которые вместе с основательной подготовкой экспедиций обеспечили ему блестящие результаты.

В рус. пер. см. Ф. Нансен. «Собрание сочинений», т. 1—5. М. — Л., 1937—1940; «Фрам» в Полярном море». М., 1956, и ряд других изданий.

Нарвазе, П а н ф и л о де, испанский конкистадор, род. около 1470 г., ум. в 1528 г. В 1511 г. принимал участие в завоевании Кубы под предводительством Диего де Ве-

ласкеса. В 1520 г. был послан им в Мексику на 18 кораблях с отрядом в 800 человек, чтобы якобы за неповиновение призвать к ответу Кортеса (см.), успеху которого Веласкес завидовал. Однако Нарвазс был разбит Кортесом и заключен в тюрьму. В 1528 г. Нарвазс с 400 поселенцами высадился на западном побережье Флориды, надеясь продолжить открытия Понсе де Леона (см.). В поисках золота он направился по прибрежной полосе в северо-западную Флориду. Однако, потеряв корабли, был вынужден из-за голода и оборонительных действий индейцев искать вдоль побережья путь в Мексику. При этом он погиб в районе устья Миссисипи, которого достиг первым. Только несколькими его спутникам, среди них Кавесо де Ваке (см.), удалось спастись.

Нахтигаль, Густав, немецкий исследователь Африки, род. в Эйхштедте, близ Стенделя, 23 февраля 1834 г., ум. на борту «Мево» 20 апреля 1885 г. Завершил классический период немецких исследований Сахары и Судана, начатых Бартом (см.) и продолженных Рольфом (см.). Исследователем-путешественником Нахтигаль стал случайно. Сначала он был военным врачом в Кельне, болезнь легких заставила его переехать в 1861 г. в Алжир, обладающий мягким климатом. Оттуда в 1863 г. он отправился в Тунис, где в должности лейб-медика одного бея ознакомился с отдельными частями страны, а также с арабским языком, с правами и обычаями населения. В Тунисе его встретил Рольфс, искавший подходящего человека, который мог бы доставить подарки прусского короля Вильгельма I султану Борну в Куку; этот султан хорошо принял немецких путешественников Барта (см.), Овервега, Фогеля (см.) и Бойрмана (см.) и оказал им всемерную поддержку. Нахтигаль охотно взял на себя это поручение. С этого момента начался путь Нахтигалиа как путешественника и открывателя. В январе 1869 г. он из Триполи отправился в Мурзук (в Феццано) и встретился там с голландской путешественницей по Африке Алексиндой Тинне (см.). Племена пустынь преграждали дорогу к Чаду; чтобы не терять времени, Нахтигаль решил, не смотря на все предостережения, пробиться в дикую горную страну тиббу Тибести, поднимающуюся посередине Сахары выше 3400 м. На этом пути ему постоянно грозила опасность быть убитым недоверчивыми тиббу. Потеряв все снаряжение, но обогащенный ценными сведения-

ми, он возвратился обратно в Мурзук. В апреле 1870 г. Нахтигаль смог продолжить путь в Борну и обычным путем направился в Куку, где передал подарки султану. В течение трех лет Кука оставалась постоянной базой, откуда он начинал свои путешествия по территории Чада. В 1871 г. он обозревал ландшафты Канема и Борку на северо-востоке озера; в 1872 г. он был в Багирми. Подобно Барту Нахтигаль проводил также важные исследования земель и областей, народов и языков центрального Судана. Примечательным было его путешествие на родину. Он прошел через Вадаи, тогда еще совершенно неизвестные, и смог выяснить там судьбу Фогеля (см.) и Бойрмана (см.). В течение года он странствовал по этой труднодоступной стране, которая лишь в 1909 г. была завоевана французами. Путешествием через Дарфур и Кордофан (восточный Судан) он связал между собой маршруты, положенные на карту в западном Судане и областях Нила. Благодаря этому стали известны самые значительные районы средиземноморской, сахарской и суданской Африки. Через Хартум и Каир Нахтигаль в 1875 г. вернулся на родину. В Тибести, Борку и Вадаи он открыл новые земли, куда не вступал еще ни один европеец.

В научном отношении Нахтигаль не был так подготовлен, как Барт, но все же подобно лишь немногим исследователям он настолько проникся важностью своей задачи, что смог создать образцовый труд «Сахара и Судан», 2 т., 1879—1881; т. 3 издан посмертно в 1889 г. Гроддеком («Sahara und Sudan»). Нахтигаль не только детально записывал ход путешествия, но по мере надобности суммировал все географические данные о стране, ее истории и культуре. В этом он превзошел своих предшественников и встал в ряд с крупнейшими немецкими географами Рихтгофеном (см.) и Ратцелем.

На родине Нахтигалиа осыпали почестями. В 1882 г. в качестве германского генерал-консула он вернулся обратно в Тунис. В 1884 г. его послали в верхнюю Гвинею на должность императорского комиссара, где он положил начало периоду немецкого колониального господства в Того и Камеруне. На обратном пути Нахтигаль умер от лихорадки и был похоронен в Лас-Пальмассе. В январе 1888 г. его останки были перевезены в Камерун.

Невельской, Геннадий Иванович, русский морской офицер и исследователь Дальнего Востока, род. в

1813 г., ум. в 1876 г. В 1849 г. он проплыл через Татарский пролив и таким образом установил, что Сахалин является островом. Кроме того, он вторично нашел устье Амура и нанес его на карту Дальнего Востока¹. После непродолжительного пребывания в Петербурге Невельский в 1850 г. возвратился обратно в устье Амура, проплыл вверх по реке и основал Николаевск. Экспедиции, посланные Невельским в последующие годы, более подробно исследовали Сахалин, причем Бошняк нашел там залежи каменного угля. Исследования в Амурской области Невельский продолжал до 1855 г.

Описание исследований дано в труде Невельского «Подвиги русских морских офицеров на крайнем востоке России», 1878; переизд. М., 1947, и Владивосток, 1950.

Нибу́р, Ка́рсте́н, исследователь Аравии, род. в Людингворте на Эльбе 17 марта 1733 г., ум. в Мельдорфе (Дитские Марши) 26 апреля 1815 г. Один из первых ученых исследователей и путешественников. Выходец из крестьянской семьи, он изучал математику в Геттингене, а в 1760 г. поступил на датскую службу. В 1761 г. по поручению датского правительства он начал большое путешествие в страны Ближнего Востока. Отправившись вместе с ним пять других датских ученых умерли во время пути. Из Египта он прошел в арабские прибрежные области на Красном море, странствовал по Йемену, достиг Западной Индии, проплыл к Маскату и далее к персидскому берегу, а также посетил Персеполь. Через Месопотамию, Палестину и Кипр он в 1767 г. с богатыми материалами вернулся в Европу. Во время сухопутного путешествия Нибу́р первым произвел точные астрономические определения мест и дал цельные описания стран, которые он прошел: от Египта до Бомбея и от Бомбея обратно до Палестины. Его точные топографические съемки дали возможность нанести на географические карты большие селения, а составленные им схемы познакомили с устройством важнейших городов Востока. Нибу́р создал первую карту восточной части Красного моря, кроме того, первую карту и первое описание Йемена, которые в течение более 100 лет составляли основу для знакомства с этой

¹ Устье Амура было известно русским задолго до Невельского, но он установил доступность устья и лимана Амура для крупных морских судов. — Прим. ред.

страной. В Месопотамии он первым из европейцев посетил шитские священные города Эн-Неджеф и Кербелу, а также сделал там съемки многих городов-руин. Его копии клинописи из Ниневии послужили Гротефенду в 1802 г. основой для первых попыток ее расшифровки.

Кульминационным пунктом путешествия Нибу́ра было посещение руин Персеполя — резиденции древнего персидского короля. Этнографические описания пройденных им областей соединили исследования Нибу́ра в единое целое.

Перу Нибу́ра принадлежат труды: «Описание Аравии». Копенгаген, 1772. («Beschreibung von Arabien»), и «Описание путешествий по Аравии и сопредельным странам», 2 т. Копенгаген, 1774—1778. («Reisebeschreibung nach Arabien und andren umliegenden Ländern»); т. 3 был издан посмертно в 1837 г. Глоером и Ольсхаузенем под заглавием «Путешествия по Сирии и Палестине» («Reisen durch Syrien und Palästina»). Сухой стиль описаний Нибу́ра препятствовал широкому распространению его трудов, в особенности потому, что он еще не мог дать общую картину природы, что удалось Георгу Форстеру (см.) в его описаниях путешествий, созданных почти в то же время. Все же многочисленные научные наблюдения Нибу́ра и их обработка стали примером чисто научного маршрутного исследования. Изучение Аравии позднее было продолжено главным образом Зетценом (см.) и Буркхардтом (см.).

Никитин, Афа́насий, русский купец из Твери (Калинин) и путешественник по Азии, ум. в Смоленске¹ в конце 1472 г. или в начале 1473 г. В 1466—1472 гг., накануне эпохи Великих географических открытий, он предпринял замечательные путешествия с торговыми целями в страны Ближнего Востока и в Индию. С подобными целями, а также в паломничествах к святым местам Переднюю Азию посетил до него большое число русских. Ко времени Никитина существовал лишь один безопасный путь по суше из Европы к богатым странам Азии — через Россию и Каспийское море. Никитин последовал по этому пути. Несомненно, что кроме торговых интересов им руководило желание познакомиться с дальними странами. Из Твери он поплыл вниз по Волге, затем напра-

¹ Неточно. Никитин умер, не дойдя до Смоленска. — Прим. ред.

вился в Дербент и Баку на Каспийском море и оттуда на корабле в Чапакчур на персидском побережье. Через Сарп, мимо горы Демавенд, через Кашан и Йезд он достиг города Бендер-Аббаса и гавани Ормуз (Хормуз), откуда на корабле добрался до Маската (Аравия), а затем до Диу и Камбея в Индии. Наряду с Никколо де Конти (см.) Никитин был первым известным по имени европейцем, который побывал во внутренней Индии. Он проник до Бидара на Декане (к северо-западу от Хайдар-абада), где находился, вероятно, с конца 1469 до весны 1470 г. В обратный путь Никитин отправился с Малабарского побережья через Ормуз, прошел по Персии до Трапезунда (Трабзон) и там сел на судно до Кафы (теперь Феодосия) в Крыму. Поднявшись вверх по Днепру, он прибыл в Смоленск, где путешественника, ослабевшего, видимо, от больших лишений, настигла смерть (см. прим. ред. на стр. 159).

Никитин оставил после себя описание путешествия в дневниковой форме (правда, без указания дат), которое является одним из самых замечательных старинных отчетов о путешествиях. Этим он резко отличается от других торговцев и купцов, путешествовавших в дальние страны (Ибн-Баттута, Конти и другие описали свои приключения лишь по приказу властителей, Марко Поло — вследствие вынужденной бездеятельности в военном плену). Отчет Никитина обрывается на его приезде в Кафу. «Хождение Афанасия Никитина за три моря» было вскоре внесено в русскую летопись. В 1853 г. опубликовано в «Полном собрании русских летописей», т. 6; нов. изд. «Хождение за три моря Афанасия Никитина. 1466—1472». М., 1960, и др.

Норденшельд, Адольф Эрик, барон (с 1880 г.), шведский полярный исследователь, род. в Гельсингфорсе (Хельсинки) 18 ноября 1832 г., ум. на Дальбию 12 августа 1901 г. С 1858 г., будучи профессором в Стокгольме, он принимал многочисленные полярные плавания. Ему удалось первым пройти на корабле вдоль северного побережья Европы и Азии. В 1858 и 1861 гг. он под командованием Торелля совершил свои первые путешествия на Шпицберген, куда в 1864, 1868 и 1872 гг. осуществил уже три собственные экспедиции. Ему принадлежит важная роль в геологическом исследовании этих островов и в установлении их каменноугольных богатств. В 1870 г.

Норденшельд в первый раз попал в Гренландию. После удачного плавания в 1874 г. торгового парохода под командованием капитана И. Виггинса на Обь Норденшельд в 1875 г., выйдя из Тромсе на зверобойной шхуне, проник до устья Енисея. В следующем году это пробное плавание было повторено. При этом он узнал, что морские проливы между Новой Землей, островом Вайгач и материком, которые вследствие затора льда оказывались непроходимыми для большей части прежних экспедиций, занимавшихся поисками Северо-Восточного прохода, составляют один из самых трудных отрезков пути на восток, но зато внушавшее страх Карское море поздним летом покрыто лишь рыхлым дрейфующим льдом.

Опираясь на этот опыт, Норденшельд в 1878 г. на корабле «Вега» водоизмещением 300 т попытался пройти Северо-Восточный проход вдоль северного побережья Сибири. В конце июля «Вега» покинула Тромсе и уже в начале августа проникла через Югорский Шар в Карское море, 19 августа обогнула мыс Челюскин, северную оконечность Сибири, куда еще по этому пути не доходил ни один европейский корабль. 28 августа «Вега» была в устье Лены, где сопровождавшее ее транспортное судно «Лена» отстало. К востоку от устья Колымы дрейфующий лед создавал все большие трудности, и наконец 28 сентября экспедиция вынуждена была, не достигнув Берингова пролива, зазимовать в Колычинской губе у селения Пит-лекай на северном побережье Чукотского полуострова. Несколькими часами раньше дальнейшее продвижение сквозь льды было бы еще возможно. В течение 10 месяцев вынужденного бездействия Норденшельд предпринимал санные путешествия и изучал жизнь чукчей. Только 18 июля 1879 г. удалось продолжить путешествие. В это же время американец Де-Лонг (см.) предпринял свою неудачную попытку проникнуть на «Жаннетте» через Берингов пролив на север. Проплыв 180 км, «Вега» пересекла Берингов пролив и этим разрешила спорную со времен Герасимова, Себастьяно Кабото (см.) и Ломоносова проблему Северо-Восточного прохода. Исправление карты побережья, впервые заснятого экспедицией Беринга, и 5 тыс. промеров глубины лотом, а также важные научные данные дополнили успех экспедиции. Через Иокогаму, Суэцкий канал и Неаполь экспедиция вернулась в Стокгольм, где была торжественно встречена 24 апреля 1880 г.

В 1883 г. Норденшельд осуществил свою последнюю большую научную экспедицию в Западную Гренландию; там он предпринял первую попытку проникнуть в глубь страны, но от внутреннего ледника должен был снова повернуть обратно.

Свои плавания Норденшельд описал в произведениях: «Плавание на «Вега» (1880—1881; в рус. пер. 2 т. Л., 1936); «Научные наблюдения экспедиции на «Вега», 5 т., 1882—1887 («Vega-expeditionens vetenskapliga iakttagelser»); «Вторая Диксоновская экспедиция в Гренландию», 1885 («Den andra Dicksonska expeditionen till Grönland»).

Норденшельд, Отто, шведский геолог и полярный исследователь, племянник А. Эрика Норденшельда (см.), род. в Сьегле (Йенчепинг) 6 декабря 1869 г., ум. в Гетеборге 3 июня 1928 г. С 1905 г. профессор географии в Гетеборге, в 1895—1897 гг. руководил научной экспедицией на крайний юг Южной Америки, в 1898 г. путешествовал по Аляске и в 1900 г. — по Гренландии. В 1901—1903 гг. возглавил шведскую антарктическую экспедицию, во время которой проник до 66° ю. ш., перезимовал на острове Сноу-Хилл у побережья Земли Грейама и установил, что Земля Луи-Филиппа и Земля Грейама связаны между собой. В 1920—1921 гг. исследовал перуанские и чилийские Анды.

Норденшельд написал труды: «С Огненной Земли. 1895—1897», 1898 («Från Eldslandet. 1895—1897»); «Антарктик», совместно с Андерсоном, Ларсоном и Скотсбергом, 2 т., 1904 («Antarctic»); «Полярная область и соседние с ней страны, 1907 («Polarvärlden och dess grannländer»); «Люди и природа Южной Америки», 1923 («Människor och natur i Sydamerika»); «Северные и южнополярные страны», 1926 («Nord- und Südpolarländer»). Далее он издал: «Научные результаты шведской экспедиции к землям Магеллана в 1895—97», 3 т. Стокгольм, 1899—1907 («Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Südpolarexpedition 1901—03»), и «Научные результаты шведской южнополярной экспедиции 1901—03 гг.», 7 т. Стокгольм, 1905 («Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Südpolarexpedition 1901—03»).

Норденшельд, Эрланд, барон, шведский этнолог и исследователь Южной Америки, сын Адольфа Эрика Норденшельда, род. в Стреме близ Седертелье 19 июля 1877 г.,

ум. в Гетеборге 5 июля 1932 г. Предпринял ряд больших научных экспедиций через Патагонию (1899 г.), Аргентину и Боливию (1901—1902 гг.), Боливию и Перу (1904—1905 гг.), Боливию (1908—1909 и 1913—1914 гг.), Бразилию (1913—1914 гг.), Панаму и Колумбию (1927 г.). С 1927 г. профессор сравнительной этнографии и директор музея в Гетеборге. Его перу принадлежат сочинения: «Жизнь индейцев в Гран-Чако», 1910 («Indianlif i El Gran Chaco»); «Индейцы и белые в северо-восточной Боливии», 1911 («Indianer och hvita i nordöstra Bolivia»); «История культуры южноамериканских индейцев», 1912 («De sydamerikanska indianernas kulturhistoria»); «Исследования и приключения в Южной Америке», 1915 («Forskningar och äventyr i Sydamerika»); «Drömsagor från Aterna», 1916; «Южная Америка», 1919 («Sydamerika»); «Сравнительные этнографические исследования», 9 т., 1920—1931 («Comparative ethnographical studies»); «Археология бассейна Амазонки». Париж, 1930 («L'Archéologie du bassin de l'Amazonie»).

Нэрс, сэр Джордж Стронг, английский морской офицер и арктический исследователь, род. 24 апреля 1831 г., ум. в Сербитоне 15 января 1915 г. В 1866—1867 гг. проводил гидрографические промеры на восточном побережье Австралии и в 1869 г. — в Суэцкой Бухте. В 1872—1874 гг. командовал экспедицией на «Челленджер», которая под научным руководством сэра Уайвилья Томсона выполняла в трех океанах наряду с гидрографическими работами и береговыми обмерами подробные метеорологические, геомагнитные, геологические и биологические исследования. Плавание корвета «Челленджер» было для своего времени основополагающей океанографической морской научной экспедицией. В 1875—1876 гг. Нэрс по поручению английского правительства предпринял арктическое плавание на кораблях «Алерт» и «Дискавери», находившихся под командованием капитанов А. Х. Маркхема (см.) и Стефенсона. Через пролив Смит между северо-западной Гренландией и островом Элсмира Нэрс проник до 82°30' с. ш., т. е. выше широт, достигнутых Кейном (см.) и Холлом (см.). Отсюда после зимовки Маркхем хотел проникнуть на санях к Северному полюсу, но около 83°20'26" с. ш. вынужден был повернуть обратно. Между тем П. Олдрич обследовал северное побережье от Земли Гранта до мыса

Колумбия, а Л. А. Бомон продвинулся по северному берегу Гренландии до Шерард-Осбори-фьорда. Во время санного похода было изучено и заснято 530 км неизвестного побережья Ледовитого океана и произведены ценные измерения льдов, геомагнитные и метеорологические исследования. Главное же было доказано, что Гренландия является островом. Но нигде не нашли «открытого полярного моря», разыскиваемого со времен Кейна. Экспедиция вынуждена была возвратиться уже в 1876 г. вследствие плохого состояния здоровья ее участников. В 1878 г. Нэрс производил гидрографические обмеры в Патагонии.

Нэрс написал сочинение «Рассказ о плавании в полярном море в 1875—76 гг.», 2 т., 1878 («Narrative of a voyage to the Polar Sea during 1875—76»), и др.

Обручев, Владимир Афанасьевич, советский геолог, географ и исследователь-путешественник, род. в Клеппинге (Тверская губ., ныне Калининская обл.) 10 октября 1863 г., ум. 19 июня 1956 г. В 1889—1892 гг. Обручев был геологом Иркутского горного управления, в 1901 г. стал профессором геологии в Томске, в 1919 г. — в Симферополе и в 1921 г. (до 1929 г.) — в Московской горной академии. Его экспедиционная и исследовательская деятельность началась в 1886 г., когда в связи со строительством Закаспийской железной дороги ему были поручены геологические работы; при этом до 1888 г. он исследовал рельеф Каракумов и русло Узоя — прежнее русло Аму-Дарьи, направленное к Каспийскому морю. В 1892 г. он в качестве геолога принимал участие в экспедиции Потанина (см.) в Китай. По поручению Географического общества в Петербурге Обручев в 1892—1894 гг. направился во Внутреннюю Азию и Северный Китай, где обследовал территорию Ордос (Внутренняя Монголия). После этого главной областью его исследований стала Сибирь, где он путешествовал по Забайкалью, золотоносным районам Лены и в 1905—1909 гг. — по Джунгарии с окаймляющими ее хребтами Алтая и Тянь-Шаня. Во время последней большой научной экспедиции в 1914 г. он посетил Саяны на границе с Монголией. В своих научных работах он уделял большое внимание проблеме вечной мерзлоты.

Сводку географических работ В. Обручева см. в издании: В. А. Обручев. «Избранные труды по географии Азии», т. 1—3. М., 1951. Научно-популярные описания

его путешествий содержатся в кн.: «Мои путешествия по Сибири». М., 1963; «От Кяхты до Кульджи». М., 1956; «По горам и пустыням Средней Азии». М., 1948. Академия наук СССР издала «Избранные труды» В. А. Обручева. М., т. 1—6, 1958—1964.

Обручев, Сергей Владимирович, сын Владимира Обручева, советский геолог и исследователь-путешественник, род. в Иркутске 3 февраля 1891 г., ум. в Ленинграде 29 августа 1965 г. С 1917 г. путешествовал по Северной Азии, где открыл Тунгусский угольный бассейн. В 1925 г. работал на Шпицбергене и в 1927 г. — на Новой Земле. В 1926—1927 и в 1929—1930 гг. С. Обручев руководил географо-геологическими экспедициями к среднему течению Индигирки и Колымы; экспедиции открыли до того еще неизвестный высокий горный хребет Черского, определили полюс холода у Оймякона и составили новые географические карты и карты речной сети исследованных областей. Географическая экспедиция в северо-восточную Сибирь в 1932 и 1933 гг. сопровождалась ценными аэрофотосъемками горных областей на Анадыре и Чукотском полуострове.

Научно-популярные описания путешествий С. В. Обручева содержатся в его книгах: «В неведомых горах Якутии». М., 1928; «На «Персее» по полярным морям». М., 1929; «Колымская земля». М., 1933; «В неизведанные края». М., 1954; «В центре Азии». М., 1965, и др. Научные результаты путешествий освещены им в ряде трудов, в том числе: «Тунгусский бассейн (южная и западная часть)», т. 1—2. М. — Л., 1932—1933; «Колымско-Индигирский край. Географический и геологический очерк...». М., 1931; «Новая орографическая схема северо-восточной Азии», «Ученые записки Ленинградского гос. ун-та. Серия географ. наук», 1940, № 56, вып. 3; «Орография и геоморфология восточной половины Восточного Саяна», «Известия Всесоюз. географ. об-ва», 1946, № 7—8, и др.

Олеарий, Адам (собственное Эльзлегер), писатель, крещен в Ашерслебене 16 августа 1603 г., ум. в Готторпе 23 февраля 1671 г. В 1633 г. поступил на службу к готторпскому герцогу Фридриху III Голштинскому и принял участие в снаряженном им посольском путешествии в Персию (1635—1639 гг.). Путь лежал через Балтийское море до Нарвы, сушей до Москвы, затем кораблем

вниз по Волге и через Каспийское море до Дербента, отсюда снова по суше через Шемаху, Ардебиль, Казвин и Кашан в тогдашнюю персидскую столицу Исфахан. Цель этой большой экспедиции — установить непосредственные торговые отношения с южноазиатскими странами пряностей в обход морского пути, которым завладели португальцы и голландцы, — не была достигнута. Тем большее значение приобрели географические и культурно-исторические сведения о путешествии, предоставленные в подробных и достоверных описаниях Олеария, в составлении которых участвовал также поэт Поль Флеминг.

Труд Олеария «Описание путешествия в Московию и через Московию в Персию и обратно» (1646; в рус. пер. СПб., 1906) — один из ценнейших источников о Персии (Иране) на европейском языке с древности до времени Карстена Нибура (см.). Кроме того, в 1654 г. Олеарий опубликовал перевод «Гюлистана» великого персидского поэта Саади.

Орбиньи, А л ь с и д Д е с а л и н д е, французский палеонтолог и путешественник по Южной Америке, род. в Киероне (Нижняя Луара) 6 сентября 1802 г., ум. в Пьерфите близ Сен-Дени 30 июня 1857 г. С 1826 по 1834 г. по заданию естественноисторического музея в Париже путешествовал сначала по Бразилии, а затем в значительной части Анд. Его главная заслуга — географическое и геологическое исследование Боливии, где он с 1830 по 1833 г. путешествовал главным образом по плоскогорью, но прошел также Льянос де Мажос и Гуаражос, так что его можно считать основателем физической географии Боливии. Соотечественник Орбиньи — Кастельно (см.), а позднее Штубель (см.) продолжили исследования в Боливии. В 1834 г. с богатыми коллекциями он вернулся в Европу и в 1853 г. получил вновь учрежденную кафедру палеонтологии в Ботаническом саду в Париже.

О своих путешествиях Орбиньи сообщил в «Путешествии в Южную Америку», 7 т. и 2 атласа, 1840—1860 («Voyage dans l'Amérique méridionale»); кроме того, он написал: «Американский человек», 2 т., 1840 («L'homme américain»); «Географическое и историческое описание и статистика Боливии», 1846 («Descripción geográfica, histórica y estadística de Bolivia»).

Орельяна, Франсиско де, испанский конкистадор, род. в Трухильо (Эстремадура) около 1505 или 1511 г.,

ум. в Бразилии в 1546 или 1550 г. Вместе с Франсиско Писарро (см.) принимал участие в завоевании Перу. Затем, будучи командиром отряда, перешел на сторону Гонсало Писарро (см.), который в 1541 г. отправился из Кито на восток на поиски золотой страны Эльдорадо. У реки Напо Писарро достиг Амазонской низменности. Чтобы обеспечить экспедицию продовольствием, был построен корабль, на котором Орельяна поручили доставить помощь. От р. Напо Орельяна достиг на нем Амазонки, по которой он в 1541—1542 гг. за восемь месяцев путешествия первым из европейцев проплыл до устья. Он дал реке название Амазонка, так как столкнулся там с индейским племенем женщин-воительниц. Во время этого плавания громаднейший речной бассейн Южной Америки стал известен в общих чертах начиная от его верхней части, а не только в области устья. Это произошло всего через несколько десятилетий после открытия Южной Америки. Орельяна впервые пересек Южноамериканский континент от Перу до устья Амазонки. В 1546 г. во время плавания вверх по реке в страну золота (Эльдорадо) он пропал без вести.

В рус. пер. см. «Открытие великой реки Амазонки. Хроники и документы XVI века о путешествиях Франсиско де Орельяны». Под ред. Я. М. Света. М., 1963.

Охеда, А л о н с о де, испанский мореплаватель, род. в Куэнке (Новая Кастилия) около 1470 г., ум. на Гаити в 1515 г. В Америку Охеда прибыл со второй экспедицией Колумба и открыл на Гаити месторождение золота близ Сибео. В 1498—1499 гг. вместе со штурманом Хуаном де ла Коса и Америго Веспуччи (см.) он совершил плавание для открытий и грабежа к северному побережью Южной Америки; он достиг берега в районе теперешней Французской Гвианы, последовал вдоль него к западу выше устья Ориноко и открыл залив Маракайбо. Обнаружив там индейские поселки на сваях, Охеда дал стране название Венесуэла (Маленькая Венеция). Он не нашел в ней ожидаемых драгоценностей, однако его плавание имело большое значение для истории открытий, так как вместе с Веспуччи он впервые разведал южноамериканское побережье от устья Амазонки до Центральной Америки. В 1502, 1505 и 1509 гг. Охеда возвращался на северное побережье Южной Америки, в район Картахены в Колумбии, где выдержал тяжелые бои с индейцами.

Богатств, которых домогался Охеда, он не достиг и умер в конце концов в глубокой бедности.

Пайер, Юлнус Риттер фон, австрийский офицер и арктический исследователь, род. в Шенау близ Теплице (Теплице Лазне) 1 сентября 1842 г., ум. в Вельдесе 30 августа 1915 г. Открыл Землю Франца-Иосифа. Будучи участником Второй германской арктической экспедиции (в 1869—1870 гг.) под руководством Кольдевея (см.); он путешествовал на санях вдоль северо-восточного побережья Гренландии до 77°2' с. ш. В 1871 г. вместе с Карлом Вайпрехтом он проплыл из Тромсе в Ледовитый океан между Шпицбергом и Новой Землей, где нашел проход, свободный ото льдов. После возвращения Пайеру и Вайпрехту было поручено руководство австро-венгерской арктической экспедицией, которая имела целью осуществить старинный замысел — отыскать Северо-Восточный проход. 13 июля 1872 г. экспедиция на «Тегетхофе» покинула Бремерхафен, однако уже 21 августа была заперта во льдах у Новой Земли и после 372-дневного вынужденного ледового дрейфа в северо-восточном направлении достигла до того еще неизвестной земли, которую Пайер назвал Землей Франца-Иосифа и обследовал во время трех санных поездок. Так как «Тегетхоф» не смог сойти с мели, экспедиция 20 мая 1874 г. покинула корабль и 18 августа после полных опасностей путешествия на санях и лодках достигла Новой Земли, откуда русское промысловое судно доставило их в Европу. Пайер, получивший также известность благодаря обследованию Ортлерских Альп, позднее занялся живописью, причем изображал главным образом эпизоды арктического плаванья.

Свое последнее полярное путешествие Пайер описал в книге «725 дней во льдах Арктики» (1876; в рус. пер. Л., 1935).

Палгрейв, Вильям Джиффорд, английский путешественник по Аравии, род. в Вестминстере 24 января 1826 г., ум. в Монтевидео в октябре 1888 г. В 1855—1860 гг. побывал в Сирии и Палестине, в 1862—1863 гг. первым из европейцев путешествовал по внутренней Аравии, где посетил Хаиль, Эр-Рияд и др. Более поздние путешественники по Аравии, в особенности Филби (см.), считали недостоверным его отчет «Путешествие по средней и восточной Аравии» (1865; в рус. пер. СПб., 1875).

Паллас, Петр Симон, немецкий натуралист, род. в Берлине 22 сентября 1741 г., ум. там же 8 сентября 1811 г. Благодаря своим исследованиям в Европейской России и Сибири вошел в число крупнейших ученых-путешественников XVIII столетия¹. Изучив естественные науки, он работал в естественноисторических музеях Англии и Голландии. В 1768 г. стал профессором в Петербурге (Ленинград); с 1768 по 1774 г. путешествовал по восточной и юго-восточной России и Сибири. В 1770 г. проводил исследования на Урале, в 1771 г. посетил металлургические заводы на Алтае и в 1772 г. — озеро Байкал и территории, пограничные с Китаем, до Амурской области. В 1773 г. Паллас снова был на Урале; в следующем году через Царицын (Волгоград) вернулся в Петербург. Путешествие, которое Паллас осуществил по поручению Петербургской академии наук, принесло ценные географические, геологические и прежде всего зоологические и ботанические данные. В своих многочисленных этнографических описаниях он первым подробно сообщал о калмыках, татарах, мордвинах, чувашах, ногайцах, тунгусах (эпенках), вотяках (удмуртах) и черемисах (мари). Кроме того, он привез с собой большие естественнонаучные коллекции. В 1793—1794 гг. после просмотра и обработки материала Паллас провел исследования в южной России и в Крыму; в Крым он позднее переселился. С 1810 г. жил в Берлине.

Главный труд Палласа — «Путешествие по разным провинциям Российской империи в 1768—74 гг.» (1771—1776; в рус. пер. ч. 1—3, в пяти томах. СПб., 1773—1788) — вышел из печати в том же десятилетии, когда опубликовали свои большие отчеты о путешествиях оба Форстера (см.), Нибур (см.) и Стеллер (см.). Эти работы положили начало новому этапу научного исследования земли. Отчеты Палласа и Нибура не могут сравниться с работой Георга Форстера, хотя почти и равноценны с ней в научном отношении; обоим исследователям не хватало нового восприятия природы, поэтому они были незаслу-

¹ Паллас до приезда в Петербург действительно уже был приобретающим известность молодым немецким ученым. Но он сформировался в ученого с мировым именем во время своей более чем 42-летней деятельности на русской службе в России. Это дает основание считать его также русским ученым. — Прим. ред.

женно забыты. О своем втором большом путешествии Паллас написал «Записки путешествия в южные губернии Российской империи с 1793 по 1794 г.», 2 т., 1799—1801, изд. 2-е, с атласом, 1803 («Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des Russischen Reichs in den Jahren 1793 bis 1794»). Кроме того, следует назвать «Историю монгольского народа», 2 т. СПб., 1776—1781; «Краткое физическое и топографическое описание Таврической области». СПб., 1795, а также труды по зоологии, ботанике и археологии исследованных стран. Кроме того, Паллас издавал журнал «Новые северные примечания к физическому и географическому описанию земли и народов, истории естествознания и экономики», без имени составителя, 7 т., 1781—1783 и 1793—1796 («Neue Nordische Beiträge zur physikalischen und geographischen Erd- und Völkerbeschreibung, Naturgeschichte und Ökonomie»). Им были напечатаны также «Путешествия Гюльденштедта по России и Кавказским горам» с биографией Гюльденштедта, 2 т. СПб., 1787—1791.

Папанин, Иван Дмитриевич, советский полярный исследователь, род. 25 ноября 1894 г. После того как он провел ряд работ на Земле Франца-Иосифа и мысе Челюскин, ему было поручено руководство дрейфующей полярной станцией в Центральном полярном бассейне («Северный полюс-1»). Четыре тяжелых самолета под руководством полярного исследователя О. Ю. Шмидта, начавшие полет 21 мая 1937 г. с острова Рудольфа (Земля Франца-Иосифа), высадили участников экспедиции — П. П. Ширшова (гидробиолог), Е. К. Федорова (геофизик) и Э. Т. Кренкеля (радиотехник) — вместе со всем их снаряжением (палатка, наблюдательная станция, радиостанция, запасы и т. д.) приблизительно в 20 км от полюса (89°25' с. ш. и 78°40' з. д.). Во время создания станции 42 человека находились на льдине около 3 км в окружности и 3 м толщиной.

6 июня самолеты стартовали в обратный полет. Льдина, образовавшая позднее треугольник с длинной стороной в 3—4 км, дрейфовала с переменной скоростью в южном направлении к Атлантике. 19 февраля 1938 г. после 274-дневного ледового дрейфа Папанин и его спутники были сняты с сильно подтаявшей льдины у восточного побережья Гренландии близ 70°46' с. ш. и 19°16' з. д. ле-

доколами «Таймыр» и «Мурман». Всего экспедиция прошла в дрейфе свыше 2 тыс. км.

Экспедицией Папанина были продолжены и существенно дополнены наблюдения Нансена (см.) над морскими течениями, ледовыми дрейфами и т. д. в центральной части Северного Ледовитого океана. В течение всего ледового дрейфа проводились постоянные измерения морских глубин: вблизи полюса измерили глубины 4290, 4374 и 4354 м, между 84 и 83° широты над подводным «порогом Нансена» — 3300—3500 м, вблизи Гренландии — 4220 м и, наконец, в гренландских прибрежных водах — около 200 м. Весьма ценным был вывод о том, что даже вблизи полюса имеются живые организмы. Измерения земного магнетизма и силы тяжести дали достоверные сведения о геофизических условиях в области дрейфа. Регулярные метеорологические наблюдения, результаты которых ежедневно передавались по радио через остров Рудольфа в международную службу погоды, привели к ценным выводам о структуре атмосферы и процессах, определяющих погоду Центральной Арктики. Эти передачи облегчили осуществление трансарктических полетов советских летчиков Чкалова (см.) и Громова, совершенных летом из Москвы в западную часть Соединенных Штатов (Портленд и Сан-Джасинто в Калифорнии, 9 тыс. и 10 тыс. км). Наблюдения экспедиции Папанина были продолжены в 1938—1940 гг. в восточной части Центрального Арктического бассейна экипажем ледокольного парохода «Седов». В его освобождении из льдов в начале 1940 г. Папанин принимал участие, будучи руководителем Главного управления Северного морского пути. С 1950 г. по образцу первой станции «Северный полюс» оборудовались все более лучшими вспомогательными средствами другие дрейфующие станции.

Папанин опубликовал дневник «Жизнь на льдине», 1938. Научные результаты были опубликованы под редакцией О. Ю. Шмидта в издании «Труды дрейфующей станции «Северный полюс», 1940.

Парк, Мунго, шотландский врач и путешественник по Африке, род. в Фаулшилзе у Селькирка 10 сентября 1771 г., утонул в Нигере в 1806 г. В 1795 г. по поручению британского Африканского общества Парк направился от устья Гамбии к Нигеру с целью исследовать течение этой реки. С большими трудностями он прошел

через верхний Сенегал к верхнему Нигеру близ Сегу-Сикоро и проплыл вниз по реке до Мурзана. Однако Тимбукту, к которому стремился путешественник, он не достиг. В 1797 г. после временного плена больно и без снаряжения Парк смог пробиться к Гамбии. Он пришел к выводу, что вопреки тогдашней точке зрения Нигер не связан ни с Сенегалом, ни с Гамбией, так как течет на восток, а Сенегал и Гамбия поворачивают на запад. В 1805 г. Парк возобновил попытки установить общее направление Нигера. От Горей, близ теперешнего Дакара, он с большими трудностями и потеряв многих спутников прошел по Сенегамбии и в августе прибыл на Нигер у Бамако. С 21 апреля 1805 г. от Сансандинга он плыл вниз по течению Нигера на переоборудованной лодке. Парк находился в постоянной вражде с жителями прибрежных областей; он утонул во время одной из стычек в 1806 г., вероятно, у порогов Буса в теперешней северной Нигерии, прежде чем достиг нижнего течения.

Парк написал сочинение «Путешествия во внутренность Африки» (1799; в рус. пер. ч. 1—2, 1806—1808); о его втором путешествии, которое подобно путешествию Хорнемана (см.) окончилось так несчастливо, рассказывает книга «Дневник миссии в глубь Африки в 1805», 1815 («Journal of a mission into the interior of Africa in 1805»).

Парри, сэр Вильям Эдуард, английский морской офицер и полярный исследователь, род. в Бате 19 декабря 1790 г., ум. в Бэд-Эмсе 8 июля 1855 г. После нескольких плаваний в арктических водах он в 1818 г. участвовал в северо-западном полярном плавании Джона Росса (см.). В 1819 г. Парри получил задание британского морского ведомства продолжить исследования Росса. При чрезвычайно благоприятной ледовой обстановке он первым прошел пролив Ланкастер к северу от Баффиновой Земли, открыл пролив Принс-Риджент, остров Северный Сомерсет и 20 других островов.

Близ острова Мелвилл Парри зимовал; в следующем году он первым осуществил исследования внутри арктического архипелага Северной Америки. В дальнейшем плавании ему из-за тяжелого пакового льда пришлось перед островом Банка повернуть обратно. Однако, сам того не зная, Парри открыл значительную часть Северо-Западного прохода. В последующих путешествиях он на-

прасно пытался разрешить проблему прохода из Гудзонова залива (1821—1823 гг.) и пролива Ланкастер (1823—1825 гг.); все же Парри значительно расширил географические знания об этих районах. В 1827 г., во время попытки достичь вместе с Дж. К. Россом (см.) Северного полюса от Шницбергена, он добрался до 82°45' с. ш.

Свои путешествия Парри описал в труде «Четыре путешествия к Северному полюсу», 5 т., 1833 («Four voyages to the North Pole»).

Певцов, Михаил Васильевич, русский офицер и исследователь Азии, род. в 1843 г., ум. в Петербурге (Ленинград) 11 марта 1902 г. Предпринял несколько путешествий в Центральную Азию. В 1876 г. впервые нанес на карту часть Джунгарии и выполнил ряд географических, зоологических и ботанических исследований. В 1878—1879 гг. Певцов путешествовал через Монголию и пустыню Гоби в Калган (Чжанцзякоу, к северо-западу от Пекина), причем прошел около 4 тыс. км по не исследованным еще до того времени областям. В 1889—1890 гг. по поручению Русского географического общества Певцов осуществил задуманную Пржевальским (ум. в 1888 г.; см.) Тибетскую экспедицию в Кашгарию (Восточный Туркестан), Куньлунь и Северный Тибет, при этом со своими сотрудниками Козловым (см.), Роборовским и Богдановичем он прошел больше 10 тыс. км по неисследованной области. В ходе этой экспедиции, как и во время предшествующих, были произведены картографические съемки и собраны богатые географические материалы.

Труды Певцова «Путевые очерки Джунгарии» (1879 г.) и «Очерк путешествия по Монголии и северным провинциям внутреннего Китая» (1883 г.) переизданы в кн.: «Путешествия по Китаю и Монголии». М., 1951; его труд «Путешествие по Восточному Туркестану, Куньлуню, северной окраине Тибетского нагорья и Чжунгарии в 1889 и 1890 гг.» (1895 г.) переиздан под названием «Путешествие в Кашгарию и Кунь-Лунь». М., 1949.

Пёппиг, Эдуард, натуралист и путешественник по Америке, род. в Плауене 16 июля 1798 г., ум. в Варене близ Лейпцига 4 сентября 1868 г. Принадлежит к числу первых научных исследователей Южной Америки. В 1822—1825 гг. он путешествовал главным образом по Кубе и части Соединенных Штатов Америки (Пенсиль-

пания). В 1826 г. проехал от Балтимора через Бразилию и мыс Горн в Вальпараисо. С 1827 г. проводил исследования в Кордильерах центрального и южного Чили, в 1829 г. поднимался на вулкан Антуко. Затем корабль привез его в Лиму; он пересек Кордильеры у Серро-де-Паско и долгое время жил у индейцев по ту сторону гор в области первобытного леса. На обратном пути Пёппиг спустился по еще почти неизвестной тогда р. Уальяга до Амазонки, по которой в 1831—1832 гг. проплыл через весь континент. После Шпикса (см.) и Марциуса (см.) это была вторая научная экспедиция по этой речной системе, съемки которой стали систематически проводиться лишь с 1862 г. В конце 1832 г. Пёппиг возвратился в Европу с богатыми ботаническими и зоологическими коллекциями и в 1833 г. стал профессором в Лейпциге.

Свои приключения и исследования Пёппиг описал в превосходном труде, в котором отчетливо проявляется влияние Гумбольдта, «Через Анды к Амазонке» (1835—1836; в рус. пер. М., 1960) и др.

Пехуэль-Леше, Эдуард, исследователь-путешественник, род. в Цешине у Мерзебурга 26 июля 1840 г., ум. в Мюнхене 29 мая 1913 г. Начиная с 60-х годов предпринял ряд путешествий в Северную и Южную Америку и прибрежные страны, а также на острова Атлантического и Тихого океанов. С 1874 по 1876 г. он наряду с Бастнапом (см.), Ленцем (см.) и другими был участником немецкой экспедиции в Лоанго, из которой привез ценные материалы наблюдений. В 1882—1883 гг. был заместителем Стэнли (см.) в области Конго; в 1884—1885 гг. путешествовал по области гереро в Юго-Западной Африке. В 1886 г. стал профессором землеведения в Иене, в 1895 г. — в Эрлангене.

Пехуэль-Леше написал три раздела труда «Экспедиция в Лоанго», 1882, 1907 («Die Loango-Expedition»); сочинения: «Хозяйственное использование тропических областей», 1885 («Die Bewirtschaftung tropischer Gebiete»); «Страна Конго», 1887 («Kongoland»); «Стэнли и предприятие Конго», 1885 («Herr Stanley und das Kongo-unternehmen»); «Herrn Stanleys Partisane», 1886. Под его редакцией вышло 3-е изд. «Жизни животных» Брэма (10 т., 1890—1893).

Пиннеда, Алонсо де, испанский конкистадор. В 1519 г. ему было поручено наместником Ямайки подробное ис-

следование Флориды, открытой в 1513 г. Леоном (см.). Отплыв из Ямайки, Пиннеда достиг берега залива к западу от устья Миссисипи, затем открыл это устье и последовал далее по побережью до южной оконечности Флориды. Оттуда он двинулся назад вдоль побережья до устья мексиканской реки Пануко (близ нынешнего Тампико) и тем же маршрутом снова вернулся во Флориду. Так Пиннеда открыл северное побережье Мексиканского залива. Пытаясь основать поселение в устье р. Пануко в 1520 г., он погиб в борьбе с местными жителями, пригласившими к Кортесу (см.).

Пинсон, Висенте Яньес, испанский мореплаватель, род. в Палосе в 1460 г., ум. около 1524 г. Один из величайших мореплавателей и самых удачливых открывателей времени Колумба. Как капитан судна «Нинья» сопровождал Колумба в его первом плавании. В 1499 г. Пинсон снова покинул Палос, чтобы на свой страх и риск продолжить поиски новых земель. В 1500 г. за три месяца до Кабрала (см.) он подошел к бразильскому побережью у мыса Сант-Аугустин южнее Ресифи (Пернамбуку) и, таким образом, стал первооткрывателем Бразилии. Продолжив плавание, он почти одновременно с Веспуччи (см.) нашел устье могучей реки Амазонки, вверх по течению, которой проплыл почти 100 км; кроме того, на венесуэльском побережье он открыл устье Ориноко.

Не найдя ожидаемых сокровищ, Пинсон пытался вознаградить себя охотой за рабами и через Гаити вернулся в Испанию. В 1504—1506 гг. он плывал к Гондурасскому заливу в Центральной Америке; в 1508 г. вместе с Солисом (см.) получил задание разыскать проход на запад. Отправившись из Санто-Доминго, они вошли в Гондурасский залив, обогнули полуостров Юкатан и, обойдя с юга Ямайку, возвратились в Санто-Доминго. Этим плаванием был установлен островной характер Кубы. Однако Пинсон и Солис не обнаружили морского пролива, ведущего на запад. Они не нашли его также и в 1509 г., следуя вдоль восточного побережья Южной Америки, причем проникли до области Ла-Платы. После возвращения Пинсон, вероятно, впал в немилость, и его больше не посылали в плавание для открытий.

Пири, Роберт Эдвин, американский арктический исследователь, род. в Крессон-Спрингсе (Пенсильвания)

6 мая 1856 г., ум. в Вашингтоне 20 февраля 1920 г. Сначала Пири занялся исследованием северной Гренландии и в 1886 г. выступил из Якобсхавна в свое первое путешествие по материковому льду; он проник в глубь страны на 190 км; достигнув высоты 2400 м. В 1892 г. Пири отправился в путь из залива Ингльфильт на северо-западном побережье, чтобы вторично (после Нансена) пересечь Гренландию. После примерно 1100 км однообразного и утомительного похода по материковому льду он вышел к Индепенденс-фьорду на северо-восточном побережье и тем же путем возвратился назад. В 1893—1902 гг. Пири предпринял еще четыре пересечения Гренландии частью через ледяной покров, частью вдоль северного побережья до Индепенденс-фьорда с целью найти исходный пункт для штурма Северного полюса; в 1900 г. он проник до самой северной оконечности побережья у $83^{\circ}39'$ с. ш. и с точностью установил островной характер Гренландии. Несмотря на то что в 1898 г. Пири сильно обморозился, он продолжал искать все новые пути к полюсу. При этом с 1902 г. он обследовал северное побережье Гренландии; отсюда ему удалось на санях, запряженных собаками, проникнуть по покрытому льдом Ледовитому океану на север в 1902 г. до $84^{\circ}17'$ с. ш. и в 1906 г. — до $87^{\circ}6'$ с. ш.; однако каждый раз вследствие непроходимости ледяного льда приходилось поворачивать обратно. 1 марта 1909 г. после тщательной подготовки Пири отправился от мыса Колумбия на Земле Гранта в решающее наступление на полюс, удаленный оттуда на 766 км. Из главного лагеря он выехал на 19 санях и со 133 собаками; его сопровождали семь европейцев и большое число эскимосов; они должны были прокладывать путь и дорогой строить цепь вспомогательных лагерей. С большим трудом сани продвигались вперед через заторы льда, рыхлый снег, полыньи и трещины. Близ $87^{\circ}47'$ с. ш. последний вспомогательный отряд повернул обратно, и Пири в сопровождении пяти спутников на пяти санях, запряженных 40 собаками, двинулся к конечной цели, отстоящей еще на 246 км. 6 апреля он полагал, что находится на Северном полюсе; чтобы действовать наверняка, Пири в течение 30 часов ездил вдоль и поперек всей области. Проморами глубины лотом было установлено, что море вблизи полюса достигает глубины не менее 2750 м. Обратно к главному лагерю путешественники шли ускоренными переходами

через вспомогательные лагеря, и 6 сентября 1909 г. Пири смог сообщить миру о своем успехе. Однако за пять дней до этого американский врач Фредерик Кук (см.), участник уже нескольких арктических и антарктических плаваний, заявил, что еще 21 апреля 1908 г. ему удалось покорить Северный полюс.

В споре о первооткрытии, в котором Кука обвинили в даче ложных сведений, большинство ученых высказались в пользу Пири, хотя и не смогли полностью опровергнуть Кука. Возникают справедливые сомнения еще и по поводу того, достиг ли Пири полюса. Вероятно, как показала дополнительная проверка его астрономических измерений, он был лишь в непосредственной близости от него.

О своих путешествиях Пири написал книги: «По большому льду к северу» (1898; в рус. пер. СПб., 1906); «Вблизи полюса», 1907 («Nearest to the Pole»); «Северный полюс», (1910; в рус. пер. М., 1948).

Писарро, Гонсало, испанский конкистадор, род. в Трухильо в 1511 или в 1513 г., ум. в Куско 10 апреля 1548 г. Самый младший брат Франсиско Писарро, которого он в 1530 г. сопровождал в Америку. В 1538 г. был назначен наместником Кито. Оттуда, побуждаемый слухами об Эльдorado, он в 1541—1542 гг. предпринял большую экспедицию на восток вплоть до Амазонской низменности. Писарро перешел Восточные Анды и достиг влажных лесов низменности у р. Напо. Так как продовольствие было на исходе, вниз по течению реки был послан Орельяна (см.); однако он не вернулся обратно к экспедиции, так что ей лишь с большими потерями удалось пробиться в Перу. Экспедиция Писарро впервые пересекла Анды во всей их ширине. В 1544 г. после смерти своего брата, Писарро встал во главе мятежа конкистадоров против нового вице-короля Перу Нуньеса де Велы. В 1546 г. де Вела потерпел поражение близ Кито и был убит. Новым ставленником испанской короны Ла Гаской Писарро был разбит у Куско и обезглавлен.

Писарро, Франсиско, испанский конкистадор, род. в Трухильо (Эстремадура) в 1478 г., ум. в Лиме 26 июня 1541 г. Открыл и завоевал Перу. Сначала был свинопасом, затем солдатом. Около 1507 г. вместе с жадными к добыче авантюристами он отправился на корабле из Севильи в Новый Свет, где в 1510 г. солдатом сражался на

Гаити и Кубе и принимал участие в походе для открытий на Дарьен (Панама). В 1513 г. вместе с Бальбоа (см.) Писарро пересек Дарьенский перешеек и там впервые услышал о богатых золотом странах высокой культуры на юге, в особенности о стране Перу. После смерти Бальбоа Писарро решил завоевать эти страны, однако до того требовалось получить в открывательских походах побольше данных. В 1522 г. Писарро объединился с Диего де Альмагро (см.) и священником Эрнаном де Луке и в 1524—1525 и в 1526—1527 гг. проследовал вдоль побережья Эквадора и Перу, где у Тумбеса получил первые достоверные данные о стране золота, расположенной на юге. Он понимал, что трудно покорить такое четко организованное государство, как государство перуанских инков. Поскольку достать средства для его завоевания в испанских колониях было невозможно, он поехал в Испанию, где в 1529 г. получил согласие Карла I на завоевание Перу и был назначен наместником и генерал-капитаном этой страны. В январе 1531 г. он вышел из Панамы на трех кораблях с отрядом в 180 человек и 37 лошадьми, чтобы завоевать могучее государство. Писарро высадился снова близ Тумбеса, где за время долгого пребывания получил поддержку других конкистадоров, прежде всего Белалькасара (см.) и Де Сото (см.). В 1532 г. Писарро отправился в свой чреватый последствиями поход через прибрежные цепи Анд к внутренним горным долинам. Момент был для него благоприятным: споры из-за престола между Атауальпой и Уаскаром, сыновьями незадолго перед тем умершего властителя инков Сапа-инки, ослабили сопротивление страны. Во время встречи между Писарро и Атауальпой в Кахамарке 15 ноября 1532 г. на инку было совершено внезапное нападение; он был захвачен в плен и, несмотря на полученный вымогательством высокий выкуп, 29 августа 1533 г. казнен. 15 ноября 1533 г. отряд Писарро, усиленный между тем отрядом Альмагро в 150 человек, вступил в столицу Куско; в конце 1533 г. все государство инков было в его руках. В следующем году Белалькасар завоевал Кито (Эквадор), и до 1537 г. испанцы проникли на юг вплоть до р. Мауле (центрального Чили). Писарро в 1535 г. основал новую перуанскую столицу — город Лиму; в 1536—1537 гг. ему удалось с помощью Альмагро подавить большое восстание индейцев. Альмагро пытался

расширить сферу своего влияния, созданную им на юге, и дело дошло до борьбы между конкистадорами. Альмагро был разбит братьями Писарро, захвачен в плен и казнен. В 1540 г. Писарро приказал Педро де Вальдивия покорить Чили, однако вскоре после этого был убит друзьями Альмагро в Лиме, где пребывал в должности вице-короля.

Пифей из Массалии, греческий географ, астроном и математик, жил во второй половине IV столетия до н. э. Пифей первым разведал северо-западные европейские страны и повидал их жителей. Между 350 и 320 гг. до н. э. из своего родного города, нынешнего Марселя, он отправился в путешествие на Британские острова (Оловянные острова), причем, вероятно, сухим путем, следуя старыми торговыми дорогами, он достиг побережья Ла-Манша. Двигаясь дальше морем вдоль него, он обогнул Британию; при этом от северной Британии он за шесть дней плавания продвинулся до легендарного острова «Туле», который нашел обитаемым. С XI в. «Туле» Пифея обычно считали островом; более новые исследования дали убедительные доводы в пользу того, что «Туле» Пифея нужно искать в центральной Норвегии, а именно в районе залива Тронхейм (кроме того, «Туле» отождествляли с островом Мейнленд Шетландской группы островов, или даже с Замлендом в Финском и Ботническом заливах Балтийского моря, или с Гренландией). По Пифею, в нескольких днях пути на север от «Туле» должно начинаться «замерзшее море». Обогнув Британские острова, Пифей проследовал из Ла-Манша вдоль побережья Европейского материка на восток, вероятно до западного берега Ютландии, где обнаружил местонахождение янтаря, о котором он и сообщил. Во время плаваний Пифей собрал первые исторические сведения о германцах; им были проведены первые наблюдения над приливами и отливами. Он произвел также с помощью гномона («теневого стержень») измерение высоты солнца над горизонтом ко времени летнего солнцестояния, точнее определил положение небесного полюса и, вероятно, установил также географическую широту Массалии.

От описания плавания Пифея, имевшего заглавие «Об океане», сохранились лишь отрывки, собранные и прокомментированные Арведсоном (Упсала, 1824) и Шмекелем (Мерзебург, 1848). По-новому попытался составить и

истолковать текст Д. Штихтенот (Веймар, 1959), утверждавший, что Туле находится в Северной Финляндии.

Плавание Пифея, предпринятое для открытий и исследований, принадлежит к самым значительным из известных в древней истории. Он предпринял его с целью воочию убедиться в том, что с возрастанием географической широты увеличивается высота небесного полюса, по одновременно также и чтобы в интересах купцов Массалии доставить более точные сведения об Оловянных островах и областях янтаря на Севере. Тот факт, что его открытия, столь важные для древних времен, не имели никаких последствий, объясняется условиями той эпохи и отрицательными отзывами античных историков и географов Полибия и Страбона, не признававших достижений Пифея.

Погге, Пауль, немецкий путешественник по Африке, род. в Цирсдорфе (Мекленбург) 24 декабря 1838 г., ум. в Луанде (Ангола) 17 марта 1884 г. Впервые приехал в Африку в 1865 г., чтобы поохотиться в Натале, на островах Маврикий и Реюньон. В 1874 г. он присоединился к экспедиции исследователя птиц и насекомых Александра Хомейера, в Касапу, поднялся вверх по течению Кванзы в Анголе, а затем путешествовал один по государству Луанда, где с декабря 1875 г. по апрель 1876 г. жил в Муссумбе, резиденции Муата-Ямво. В дальнейшем путешествии во внутреннюю часть страны на его пути встало так много препятствий, что он вынужден был через Маланже вернуться обратно на побережье. Осенью 1880 г. Погге в сопровождении Висмана вместе с экспедицией, снаряженной Африканским обществом, вновь отправился из Луанды внутрь страны через Маланже (Маланге) к Кассан и длительное время оставался в Мукенге на р. Лулуа в резиденции вождя. 17 апреля 1882 г. Погге прибыл в Ньянгве на Конго, где расстался с Висманом, намереваясь возвратиться к западному побережью. С большими усилиями преодолевал он этот путь: у него кончились товары, предназначенные для обмена и открывавшие ему дорогу. Погге затратил на обратное путешествие почти два года. В Маланже он еще раз встретился с Висманом, отправившимся уже во второе путешествие, и 28 февраля 1884 г. достиг своего исходного пункта — Луанды. Через несколько дней он умер, не вынеся большого напряжения сил и мучивших его много лет присту-

пов лихорадки. Путешествия Погге, которые свидетельствовали о его большом умении устанавливать отношения с африканским населением, открыли до того неизвестные обширные области южного бассейна Конго.

Погге написал книгу «В государстве Муата-Ямво», 1880 («Im Reiche des Muata-Jambo»).

Поло, Марко, род. в Венеции в 1254 г., ум. там же 8 января 1324 г. Крупнейший европейский путешественник до эпохи Великих географических открытий. Сын венецианца Николо Поло. Его отец и дядя Маффео Поло к 1254 г. уже объездили с торговыми целями земли от Черного моря до Волги и область Бухары. Затем с дипломатической миссией они отправились через Восточный Туркестан во владения великого монгольского хана Кублая, который оказал им радушный прием. С богатыми подарками в 1269 г. послы возвратились в Венецию. В 1271 г. вместе с 17-летним Марко Поло они вторично совершили путешествие в качестве купцов и посланников папы в Азию, где пробыли много лет. Их путь лежал, вероятно, от Аккона (Акки) через Эрзерум, Тебриз и Кашан (Иран) на Ормуз (Хормуз) и оттуда через Герат, Балх и Памир на Кашгар, Яркенд, Хотан и далее мимо Лобнора в Китай (Китай), в город Камбалу (Пекин). Туда они прибыли примерно в 1275 г. В Китае они вели торговлю, находясь в то же время на службе великого хана Кублая. Марко Поло объездил почти все провинции этого громадного государства вплоть до Бирмы и восточного Тибета. Он пользовался настолько большой благоклонностью хана, что был назначен правителем провинции Цзяннань. Только в 1292 г. Николо, Маффео и Марко Поло смогли покинуть Китай. Им было поручено сопровождать монгольскую царевну, выдаваемую замуж за персидского правителя. На 13 джонках они отплыли от восточного побережья Китая к берегам Персии через Кохинхину, Малакку, Яву, Суматру и Цейлон. В 1294 г. они получили известие о смерти их покровителя — великого хана. Через Персию, Армению и Трапезунд они выехали на родину и в 1295 г. после долгого отсутствия прибыли в Венецию с большими богатствами.

С сентября 1298 г. по июль 1299 г. Марко Поло находился в генуэзской тюрьме, куда был заключен после морского боя. Там он продиктовал пленному пизанцу Рустикану свои воспоминания о путешествиях. Рукопись

дошли до нас не полностью; издание гуманиста Рамузио («*Navigazioni e viaggi*», v. 2, 1559), которым пользуются чаще всего; нельзя считать надежным. Современники Марко Поло сомневались в достоверности его рассказов о городах с миллионным населением, о богатствах и роскоши Востока, считая их преувеличенными. Однако эти рассказы не были забыты, и правдивость их была доказана более поздними исследованиями. Разумеется, труд Марко Поло не был свободен от недостатков и ошибок; ведь он же был купцом, а не ученым. Его данные о расстояниях основывались на приблизительной оценке и были чаще всего значительно завышены; в связи с этим картография даже в XVI в. переносила слишком далеко на восток восточную окраину Азии. Кроме того, вкрались ошибки в толкование названий и указание направлений. Однако Марко Поло был отличным наблюдателем, который искусно мог описать все увиденное им; в этом он далеко превосшел своих современников. Особенно выразительно описание города с миллионным населением Килсай (Ханчжоу) с его громадной морской гаванью. Марко Поло сообщает также о многочисленных островах в Южном море, о которых знали китайцы, о Чипингу (Япония), о торговле мехами с азиатским севером, об Индии и даже о Мадагаскаре. При этом все данные об областях, в которых он побывал, оказались абсолютно верными; в то же время в его рассказах, переданных со слов очевидцев, имеются некоторые преувеличения, например о Чипингу. Вообще же Марко Поло скептически относится ко всяким преувеличениям. Благодаря ему в Европе впервые услышали о бумажных деньгах, об улицах, окаймленных деревьями, и о других нововведениях, которые вскоре стали перениматься в Южной и Западной Европе.

Сообщения о путешествиях Марко Поло наряду с описаниями Рубрика (см.) являются ценнейшими среди трудов средневековой науки о Земле на христианском Западе и долгое время служили важнейшим источником для познания Центральной, Восточной и Южной Азии. Труд Марко Поло имел большое значение для эпохи географических открытий.

В рус. пер. «Книга Марко Поло». М., 1956. Там же, во вступительной статье научного редактора этого издания И. П. Магидовича, приведены сведения о важнейших

прежних изданиях труда Марко Поло на русском и иностранных языках.

Порденон, Одорик де (Oderich von Portenau), монах-францисканец и путешественник по Азии, род. в Порденоне (итал. пров. Фриули близ Удине) около 1286 г., ум. в Удине 14 января 1331 г. В 1318—1330 гг. в качестве миссионера предпринял большое путешествие по Азии. От Константинополя он направился через Трапезунд (Трабзон), Эрзерум и (по-видимому) через Йезд в Багдад, далее через Болсору, Ормуз (Хормуз), индийское Малабарское побережье, Коромандельский берег к Большим Зондским островам — Суматре, Яве, а также, вероятно, к Калимантану (Борнео) и затем в Китай, где тогда еще находился Монте-Корвино (см.). Оттуда Порденон вернулся обратно сухим путем через внутреннюю Азию. При этом он прошел через Шаньси, Шэньси и Сычуань и достиг Тибета, где продолжительное время жил в священном городе Лхассе. Очевидно, Порденон был первым европейцем, который дошел до Тибета. Свое путешествие он совершил в общем в обратном направлении по сравнению с Марко Поло. Описание путешествия Порденона дополняет описание его великого предшественника, хотя оно и не смогло приобрести того же значения.

Безвременная смерть Порденона помешала завершению его труда. В 1513 г. он появился вначале под заглавием «*Odorichus de rebus incognitis*». Вновь издан Кордье: «Путешествия по Азии в XIV веке блаженного брата Одорика де Порденона». Париж, 1891 («*Les voyages en Asie au XIV e siècle du bienheureux frère Odoric de Pordenone*»); Эллеро: «*Beato Odorico da Pordenone e il Libro dei suoi Viaggi*». Удине, 1914; Пуле: «*Viaggio del Beato Odorico da Pordenone*». Милан, 1931.

Потанин, Григорий Николаевич, русский исследователь Азии, род. в поселке Ямышевском (Акмолинская обл.) 4 октября 1835 г., ум. в Томске 30 июня 1920 г. В 1863—1864 гг. он принимал участие в экспедиции Русского географического общества на озеро Зайсан в верховьях Иртыша и к хребту Тарбагатай. В 1865 г. якобы за участие в сибирском движении за автономию был арестован и заключен на пять лет в тюрьму. В 1876—1877 гг. Потанин предпринял свое первое большое путешествие в северо-западную Монголию. От Зайсана он направился через Кобдо (Джиргаланту) и Баркуль в Хами в нынеш-

пем Сипьцяне, оттуда — в Улясутаи (Джибхалацзу) в Монголии, а затем к озеру Убсунур, расположенному к югу от гор Танну. Во время этого путешествия Потанин ознакомился с обширным пространством восточного Алтая. В 1879—1880 гг. он снова побывал в горах Танну (Танпу-Ола). В 1884 г. в сопровождении своей жены посетил южную Монголию, где из Куку-Хото прошел через плато Ордос в Ланьчжоу; продолжив это путешествие, он в 1885 г. побывал в восточном Тибете, на верхнем Хуанхэ и Янцзы, повернул затем снова на север и в 1886 г. исследовал озеро Кукунор и Наньшань (Цилиньшань). Через Гоби он вернулся на Алтай. В 1892 г. Потанин снова ездил в Северный Китай, восточный Тибет и центральную Монголию; в 1899 г. он проводил исследования в горах Большого Хингана.

Исследования Потанина дали много новых сведений о географии, геологии, флоре и хозяйстве до того еще мало известных или совсем неизученных областей Центральной Азии. К этому еще следует добавить ценный этнографический материал о многочисленных тюркских и монгольских народах, например тангутах и дунганах. Потанин записал более 300 героических сказаний, которые частично сам обработал.

Потанин опубликовал книги: «Очерки Северо-Западной Монголии», 4 вып., 1881—1883; сокр. переизд. «Путешествия по Монголии». М., 1948; «Тангутско-Тибетская окраина Китая и Центральная Монголия. Путешествие 1884—1886 гг.», 2 т., 1893; сокр. переизд. М., 1950; «Поездка в среднюю часть Большого Хингана летом 1899 г.» в «Изв. Русск. геогр. об-ва», т. 37, 1901.

Поярков, Василий Данилович, русский землепроходец XVII в., первым проник в область Амура. После того как Москвитин (см.) доставил первые сведения об Амуре в Якутск, местный русский воевода в июле 1643 г. послал Пояркова со 132 человеками в область этой реки для ее исследования; Поярков должен был также обложить данью дальние племена. Следуя по Лене, Алдану и его притокам, Поярков достиг Станового хребта, перешел его и зимой 1643/44 г. прибыл в бассейн притока Амура Зеи, где жили кочевники-тунгусы и занимавшиеся земледелием дауры (также тунгусский народ). От устья Зеи Поярков со своим отрядом поплыл вниз по Амуру, ознакомился при этом со многими народами и после пла-

вания, длившегося несколько недель, достиг устья реки, где провел зиму 1644/45 г. Следующей весной он проплыл вдоль побережья Охотского моря до устья Ульи, где вторично перезимовал в созданном Москвитинным лагере. В 1646 г. через горы Джугджур, по рекам Мае и Алдану Поярков с 33 спутниками возвратился обратно в Якутск. Из своего трехлетнего на редкость смелого путешествия он привез чертежи пройденных путей и обстоятельный отчет об обратном пути на судне.

Прижевальский, Николай Михайлович, русский исследователь Азии, род. в Кимборово близ Смоленска 12 апреля 1839 г., ум. в Караколе (на Иссык-Куле) 1 ноября 1888 г. Выдающийся русский исследователь-путешественник. Вначале Прижевальский был офицером — преподавателем в школе юнкеров в Варшаве. В 1866 г. был переведен по своему желанию в Восточную Азию, где исследовал Уссурийский край между нижним Амуром и Японским морем (1868 и 1869 гг.). Затем с 1870 г. в четырех больших экспедициях, снаряженных для исследований, он продолжил начатое Семеновым-Тянь-Шанским (см.) научное открытие северной части Центральной Азии. В 1870—1873 гг. Прижевальский путешествовал от Кяхты на сибирско-монгольской границе в Пекин и в сопровождении Пыльцова и двух казаков прошел Монголию и Ганьсу вплоть до северного Тибета и окрестностей Кукунора. Затем пересек пустыню Гоби с юга на север и через Ургу (Улан-Батор) вернулся в Иркутск, пройдя почти 12 тыс. км. Во втором путешествии в 1876—1877 гг. он с большой экспедицией проник от Кульджи в Восточном Туркестане через Тянь-Шань в совершенно еще неизвестный тогда бассейн Тарима, открыл блуждающее озеро Лобнор и громадную, с покрытыми снегом вершинами северную цепь Куньлуня, Алтын-Таг, которым Тибетское нагорье обрывается к бассейну Тарима. Этим началось исследование Центральной Азии с запада. Одновременно взаимное положение местностей внутренней Азии было впервые точно зафиксировано на карте. В третьем путешествии (1879—1880 гг.) Прижевальский задумал проникнуть в Лхасу — столицу Тибета. От Зайсана в Казахстане он достиг оазиса Хами, пересек Гоби до Сачжеу, поднялся на Наньшань (Цилиньшань) — восточное продолжение Алтын-Тага — и исследовал хребты Гумбольдта и Риттера. Через Цайдам — большую котловину, разде-

ляющую Наньшань и хребет Марко Поло, он продвинулся дальше на юг в глубь Тибета, сумел также преодолеть хребет Марко Поло, однако в 250 км от Лхасы тибетские власти заставили его повернуть обратно. Он направился к Кукунор и в Спини, исследовал еще область истоков Хуанхэ и затем снова пересек Гоби и через города Ургю и Кяхту возвратился в Оренбург. В 1884—1885 гг. Пржевальский предпринял свое четвертое большое путешествие. От Кяхты он опять прошел через Гоби в Ланьчжоу и, двигаясь от Кукунора, вторично достиг Цайдама, откуда продолжил исследования Куньлуня. Через верхний Янцзы он снова достиг Лобнора, который подробнее обследовал. Пройдя вдоль северного склона Алтын-Тага, затем через Хотан и Аксу, Пржевальский вернулся в Каракол недалеко от озера Иссык-Куль. Оттуда после длительного пребывания в России он рассчитывал отправиться в пятое путешествие, но умер на границе исследуемого им района. Это путешествие позднее осуществил Певцов (см.).

Путешествиями Пржевальского были впервые подробно исследованы почти неизвестные до того времени районы бассейна Тарима и северного Тибета и разведаны обширные области Центральной Азии. Пржевальский произвел съемку более чем 30 тыс. км пройденного им пути и астрономически определил сотни высот и местностей. Кроме того, он открыл дикого верблюда и названную в его честь дикую лошадь (*equus przewalskii*).

Труды Пржевальского: «Путешествие в Уссурийском крае. 1867—1869», 1870; переизд. М., 1947; «Монголия и страна тангутов. Трехлетнее путешествие в Восточной нагорной Азии», 2 т., 1875—1876; переизд. М., 1946; «От Кульджи за Тянь-Шань и на Лобнор», 1877; переизд. М., 1947; «Из Зайсана, через Хами в Тибет и на верховье Желтой реки», 1883; переизд. М., 1948; «От Кяхты на истоки Желтой реки», 1888; переизд. М., 1948.

Радде, Густав, натуралист и путешественник по России, род. в Дании (Гданьск) 27 ноября 1831 г., ум. в Тифлисе (Тбилиси) 16 марта 1903 г. В 1852—1855 гг. путешествовал по Крыму, затем в 1855—1860 гг. проводил исследования в Восточной Сибири в районе озера Байкал, в Даурии, в Амурской области и в восточной части Саянских гор, откуда с богатыми коллекциями вернулся обратно. В 1862 г. Радде сопровождал зоолога Бэра в юж-

ную Россию; с 1863 г. занимался преимущественно исследованием Кавказа, основав в том же году в Тифлисе (Тбилиси) Кавказский музей. Он путешествовал также по русской Армении, северной Персии и русскому Туркестану.

Радде написал труды: «Путешествия в юго-восточной Сибири», 2 т., 1862—1863 («Reisen im Süden von Ostsibirien»); «Путешествие по горной стране Мингрелии», 1866 («Reise im mingrelischen Hochgebirge»); «Четыре лекции по Кавказу», 1874 («Vier Vorträge über den Kaukasusländer»); «Хевсурия и Хевсуры», 1878; в рус. пер. «Записки Кавказск. отд. Русск. геогр. об-ва», т. 11, вып. 2. Тифлис, 1881; «Талыш и его жители», 1886 («Talysch und seine Bewohner»); «Основные черты распространения растений в странах Кавказа», 1899 («Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern»); с 1899 г. он вместе с другими издавал «Коллекции Кавказского музея».

Радлов, Вильгельм, филолог (преимущественно тюрколог) и этнограф, род. в Берлине 17 января 1837 г., ум. в Петрограде (Ленинград) 12 мая 1918 г. В 1859 г. он стал учителем горной школы в Барнауле (южная Сибирь, на Оби). В 1861 г. путешествовал по Алтаю, в 1862 г. — в Джунгарских степях и в 1863 г. — снова по восточному Алтаю, где занимался этнографическими исследованиями. В 1871 г. он стал инспектором мусульманских школ Казанского учебного округа, а в 1885 г. — членом Академии наук в Петербурге (Ленинград).

Радлов опубликовал образцы народной литературы тюркских племен южной Сибири (тексты 10 ч. и перевод 8 ч. Петербург, 1866—1907), кроме того, «Из Сибири», 2 т., 1884 («Aus Sibirien»); словари, грамматики северных тюркских языков и др.

Расмуссен, Кнуд, датский полярный исследователь, род. в Якобсхавне (Гренландия) 7 июня 1879 г., ум. в Копенгагене 21 декабря 1933 г. Выдающийся исследователь Гренландии и эскимосов. Сын датского проповедника и гренландки, он вырос среди гренландцев и с детских лет узнал язык эскимосов. Арктический мир он покидал лишь на короткое время. В 1902—1904 гг. Расмуссен участвовал в датской литературной гренландской экспедиции под руководством Мюллуса-Эриксона, изучал жизнь и культуру полярных эскимосов на северо-западном побере-

режье Гренландии (залив Мелвилл); в 1906—1908 гг. в составе этнографической экспедиции он посетил северо-западную Гренландию, пройдя вплоть до пролива Смит. В северо-западной Гренландии Расмуссен в 1910 г. построил станцию в Туле, которую превратил в базу для научных экспедиций и одновременно в торговый склад; оттуда в 1912—1933 гг. он отправил в северную Гренландию и американскую Арктику семь «тулеских экспедиций». В 1912 г. Расмуссен путешествовал по материковому льду до Датского фьорда на северо-восточном побережье, где на Земле Пири нашел остатки самого северного из известных поселков эскимосов. Исследование больших фьордов Гренландского побережья Ледовитого океана до Де-Лонг-фьорда было задачей его экспедиций с 1916 по 1918 г. В 1919 г. он проводил этнографические исследования на острове Ангмагсалик у восточного побережья. В 1921—1924 гг. в пятой тулеской экспедиции, самой большой и самой результативной, Расмуссен проник на санях от Гудзонова пролива и Гудзонова залива вдоль северного побережья Америки до Берингова пролива и изучил жизнь и культуру американских эскимосов. Эта экспедиция, во время которой Расмуссена свыше 15 месяцев считали без вести пропавшим, была одновременно самым большим в истории арктических исследований путешествием на санях, запряженных собаками. Последующие тулеские экспедиции Расмуссен предпринял в 1931 г. в юго-восточную Гренландию и в 1932 г. — снова в северо-западную Гренландию. Главной целью экспедиций Расмуссена было изучение эскимосов, однако его отдельные спутники — Питер Фрейхен, Лауге Кох и другие — создали ценные работы также и по картографии, географии, геологии, естествознанию и о доисторическом прошлом обследованных ими областей. Расмуссен искал прародину эскимосов; опираясь на свои языковые и археологические исследования, он пришел к выводу, что общие предки эскимосов заселяли северо-восточную Азию и самую северную окраину Северной Америки, канадско-арктический архипелаг и Гренландию и обладали когда-то высокой культурой. Расмуссен смог глубоко проникнуть в характер эскимосов, ибо годами жил среди них. Подобно Стефансону (см.) он находил средства существования на месте, в исследуемых областях, так что мог передвигаться свободно, без тяжелого багажа.

Расмуссен написал труды: «Новые люди», 1905 («Nye mennesker»); «Лапландия», 1907 («Lapland»); «Дневник моего путешествия», 1915 («Mijn Rejsedagbog»); «Гренландия у Полярного моря», 1919 («Grönland langs Polhavet»); «От Гренландии к Тихому океану», 2 т., 1925—1926 («Fra Grönland til Stillehavet»); «Тулеское путешествие Расмуссена», 1926 («Rasmussens Thulefahrt»); «Гренландские мифы и легенды», 3 т., 1921—1925 («Myter og sagn fra Grönland»); «Героическая книга Арктики», 1933 («Heldenbuch der Arktis»); «Великий санный путь» (1932; в рус. пер. М., 1958) и др.

Рей, Джон, английский полярный исследователь, род. в Стромессе (Оркнейские острова) 30 сентября 1813 г., ум. в Лондоне 22 июля 1893 г. В 1846—1847 гг., для того чтобы закончить исследование североамериканского побережья Ледовитого океана, начатое Франклином (см.), он совершил свое первое путешествие на лодках и санях из Гудзонова залива в залив Бутия и вдоль западного побережья полуострова Мелвилл. Так как от последней экспедиции Франклина не было найдено никаких следов, то возвращение Рей дал непосредственный повод к поискам Франклина. Рей принял участие в этих поисках, предприняв три дальние экспедиции. В 1848 г. вместе с Ричардсоном он проник на восток от устья Макензи до полуострова Бутия-Феликс; в 1851 г. был вблизи замерзшего корабля Франклина, но не нашел его. В 1853—1854 гг. на Бутия-Феликсе Рей встретил эскимосов, которые смогли дать первые показания о несчастной экспедиции и имели вещи людей Франклина.

О своих путешествиях Рей сообщил в «Повести об экспедиции к берегам Арктического моря», 1850 («Narrative of an expedition to the shores of the Arctic Sea»), и отчетах в «Geographical journal», v. 22 и 25, 1903, 1905.

Рейн, Иоганнес Юстус, географ и исследователь Японии, род. в Раунгеме на Майне 27 января 1835 г., ум. в Бонне 23 января 1918 г. Долгое время был учителем во Франкфурте-на-Майне. Тогда же совершал небольшие путешествия по северной Европе, Бермудским и Канарским островам и области Атласа. В 1873 г. был послан прусским правительством в Японию, вынужденную в 1867 г. отказаться от своей изолированности. Рейн должен был изучить там состояние промышленности и торговли, а также сельскохозяйственные возможности.

В течение двух лет он путешествовал по Японским островам и в 1874 г. поднимался на Фудзияму.

Исследования Рейна были основополагающими. Он обобщил их в географическом описании «Япония», 2 т., 1881—1886; т. 1, 2 изд., 1905 («Japan»). В 1875 г. он возвратился в Европу и в 1876 г. стал профессором географии в Марбурге, позднее в Бонне и в Высшей торговой школе в Кельне.

Рейс, Вильгельм, исследователь Южной Америки, род. в Мангейме 13 июня 1838 г., ум. в Кенитце (Тюрингия) 29 сентября 1908 г. В 1858—1860 гг. путешествовал на островах Азорских, Мадейра и Канарских. В 1868—1876 гг. вместе со Штубелем (см.) организовал обширную научную экспедицию в Колумбию, Эквадор и Перу, а затем вниз по Амазонке в Бразилию.

Рейс написал сочинения: «История и описание вулканических извержений Санторина» (с А. Штубелем), 1868 («Geschichte und Beschreibung der vulkanischen Ausbrüche bei Santorin»); «Путешествия по Южной Америке» (с другими авторами), 7 т., 1886—1902 («Reisen in Südamerika»); «Эквадор 1870—74», 2 т., 1901—1904 («Ecuador 1870—74»); «Могильники Анкона в Перу» (со Штубелем), 3 т., 1880—1887 («Das Totenfeld von Ancon in Peru»), и др.

Его «Путевые письма из Южной Америки в 1868—76 гг.» («Reisebriefe aus Südamerika 1868—76») были изданы Дитцелем в 1921 г.

Рейшек, Андреас, австрийский зоолог и этнограф, род. в Линце 15 сентября 1845 г., ум. там же 3 апреля 1902 г. С 1877 по 1889 г. он путешествовал по Новой Зеландии, где проводил орнитологические и этнографические исследования. Коренное население — маори — он имел возможность наблюдать еще сохранявшим свой первоначальный образ жизни. Рейшек написал книгу «Умирающий мир», изданную его сыном, 1927 («Sterbende Welt»).

Рихтгофен, Фердинанд, барон фон, географ и исследователь-путешественник, род. в Карлсруэ (Покуй, Опольское воеводство) 5 мая 1833 г., ум. в Берлине 6 октября 1905 г. Ученый, исследователь Китая. Начал научную деятельность геологом. В 1856—1860 гг. проводил геологические съемки в Альпах южного Тироля и в Карпатах Семиградья, где впервые проявилась его

наблюдательность. В 1860—1872 гг. совершил свое большое путешествие, которому было суждено значительно обогатить не только геологические знания, но также географическую науку. В качестве члена прусского посольства Рихтгофен прибыл в Восточную Азию, где ознакомился с Цейлоном, Японией, Тайванем, Филиппинами, Сулавеси (Целебес) и прежде всего с Явой. На Яве Юнгхун (см.) ввел его в мир тропической природы. Из Бангкока, столицы Сиама (Таиланд), он предпринял сухопутное путешествие в Моулмейн у Бенгальского залива; затем отправился в Сан-Франциско, после отъезда из которого работал геологом в Калифорнии и в горах Сьерра-Невада.

В 1868 г. Рихтгофен вернулся обратно в Восточную Азию и до 1872 г. занимался исследованием Китая. По семи различным маршрутам, не останавливаясь ни перед какими препятствиями, он объездил тринадцать из восемнадцати древних китайских провинций. Благодаря ему большая часть Китая была открыта для науки. В Китае Рихтгофен превратился из геолога в географа, который оплодотворил и оживил всю новейшую географию, познав великие внутренние связи между строением горных пород, рельефом, климатом, растительным и животным миром, заселенностью, экономической жизнью и человеческой культурой вообще. Благодаря такому всестороннему изучению Китая, в котором был впервые испытан этот вид исследования, стал известен, пожалуй, лучше, чем кака-либо из неевропейских стран. Особенно хорошо благодаря исследованиям Рихтгофена были изучены лесовые ландшафты северного Китая, лесовые террасы Хуанхэ, Шаньдунские горы и богатое бухтами побережье юго-восточного Китая. Из точных частных наблюдений, в особенности над рельефом, Рихтгофен создавал выразительную общую картину.

В 1875 г. он вернулся в Германию и стал ординарным профессором в Бонне, в 1883 г. — в Лейпциге и в 1886 г. — в Берлине, где развернул плодотворную педагогическую деятельность.

Главным, краеугольным камнем географии Рихтгофен провозгласил геоморфологию. Он рекомендовал географам применять ее для ландшафтных наблюдений. Он определял географию как науку о компонентах земной поверхности в их взаимодействии. Его большое организаторское дарование проявилось во время основания и устройства

института океанологии в Берлине, а также в коренном преобразовании Берлинского географического общества.

Важнейшие работы Рихтгофена: «Китай. Результаты собственных путешествий», 5 т., с атласом, 1877—1911 («China. Ergebnisse eigener Reisen»); «Задачи и методы современной географии», 1883 («Aufgaben und Methoden der heutigen Geographie»); «Путеводитель для исследователя-путешественника», 1886, 2-е изд. 1901 («Führer für Forschungsreisende»); «Шаньдун и его входные ворота Киау-Чоу», 1898 («Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou»); «Über Gestalt und Gliederung einer Grundlinie in der Morphologie Ostasiens» (1900); «Геоморфологические этюды Восточной Азии», 4 т., 1901—1903 («Geomorphologische Studien aus Ostasien»); «Китайские дневники», 2 т., 1907 («Tagebücher aus China»), и др.

Роггевен, Якоб, нидерландский мореплаватель и открыватель в Тихом океане, род. в Миддельбурге в январе 1659 г., ум. там же в феврале 1729 г. В 1721—1723 гг. он объехал вокруг света, причем пересек Тихий океан на довольно высоких для тех времен южных широтах с целью разыскать легендарную Южную землю. Роггевен принял свое путешествие по поручению нидерландской Вест-Индской торговой компании; в 1721 г. он покинул Тексель; в начале 1722 г. обогнул мыс Горн, зашел на острова Хуан-Фернандес и в первый день пасхи высадился на острове, названном им Raasch-Eiland — островом Пасхи. Впрочем, возможно, что еще за 35 лет до того именно этот остров видел английский мореплаватель Эдуард Дэвис и посчитал его частью разыскиваемой Южной земли. Продолжив плавание, Роггевен прошел мимо северных островов Туамоту. Отсюда он намеревался повернуть к Новой Зеландии. Но так как его команда не захотела плыть через неизвестные районы, он вынужден был отказаться от этого плана; пришлось взять курс на Ириан (Новая Гвинея), причем были открыты острова Тутуила и Уполу в группе островов Самоа. В середине декабря 1722 г. Роггевен прибыл в Батавию (Джакарта), откуда он и его ослабевшая от цинги команда на разных кораблях были доставлены в Голландию. Плавание Роггевена к Южной земле было последней из голландских экспедиций к предполагаемому южному континенту; они имели большое значение в истории открытий, но не приносили никакой экономической выгоды.

«Дневник путешествия для открытий Якоба ван Роггевена» («Dagverhaal der ontdekkingsreis van Jak. R.») появился в 1838 г. Его путешествие было описано также немцем Карлом Фридрихом Беренсом, который в качестве солдата принимал участие в кругосветном плавании. Сочинения Беренса «Путешествие по южным странам и вокруг света в 1721—22 гг.», 1737 («Reise durch die Südländer und um die Welt 1721—22») и «Манищие страны», 1738; нов. изд. под ред. Плишке, 1923 («Der wohlversuchte Südländer»), вызвали в свое время большой интерес.

Рокхилл, Вильям Вудвилл, североамериканский дипломат и исследователь Азии, род. в Филадельфии 1 апреля 1854 г., ум. в Гонолулу 8 декабря 1914. Первый американский путешественник по внутренней Азии. С 1884 г. работал на дипломатической службе в Восточной Азии и Балканских странах, в 1905—1909 гг. был посланником в Пекине, в 1914 г. посланником в Петербурге (Ленинград). В 1889 г. пытался проникнуть от Кукунора во внутренний Тибет, однако вынужден был повернуть обратно и через озера, из которых берет начало Хуанхэ, возвратился в Дацзяньлу на границе с Сычуанью. В 1891—1892 гг. он предпринял второе путешествие через Монголию в тибетские пограничные области.

Рокхилл написал книги «Страна лам», 1891 («The land of the lamas»); «Дневник путешествия по Монголии и Тибету», 1894 («Diary of a journey through Mongolia and Tibet»).

Рольфс, Герхардт, немецкий путешественник по Африке, род. в Вегезаке 14 апреля 1831 г., ум. в Рюнгесдорфе близ Годесберга 2 июня 1896 г. Вместе с Бартом (см.) и Нахтигелем (см.) принадлежит к числу крупнейших немецких исследователей Африки, которые открыли значительную часть Сахары и Судана. Первоначально Рольфс вел жизнь авантюриста. Девятнадцать лет он сражался в Шлезвиг-Гольштейне против датчан, в 1852—1853 гг. изучал медицину, затем, не закончив обучения, стал австрийским солдатом; однако совершил побег и в 1855 г. вступил во французский иностранный легион в Алжире, в рядах которого участвовал во многих военных походах. При этом он изучил арабский язык и настолько освоился с арабскими обычаями и исламом, что после отчисления из иностранного легиона смог в 1861 г. проник-

путь под видом верующего мусульманина в Марокко, куда не пускали никого из иностранцев. Там султан назначил его главным врачом марокканской армии и своего гарема. В 1862 г. из Феццана Рольфс направился в тогда еще неизвестный в Европе оазис Тафилелът (Тафилалет) у южного подножия Высокого Атласа, однако в конце своего путешествия был тяжело ранен в вооруженной стычке. Несмотря на это, он в 1863—1864 гг. вторично перешел Высокий Атлас, первым из европейцев нового времени кроме оазиса Тафилелът обследовал оазис Туат и через Гадамес вернулся в Триполи. Благодаря этим путешествиям он знал Марокко того времени лучше, чем кто-либо другой. Авантюрист превратился в открывателя-путешественника, которому, правда, не хватало научного образования Барта. Большое пересечение Африки в 1865—1867 гг. сделало имя Рольфса известным всему миру. Он отправился из Триполи через сахарские оазисы Гадамес и Кауар в Куку, в Борну и к Чаду, объездил область Баучи и новыми путями дошел до Бенуэ, по которой проплыл до ее впадения в Нигер. Поднявшись по Нигеру, он достиг Раббы и оттуда через Илорин и Ибадан возвратился обратно к порту Лагос на Нигере. Так Рольфс осуществил первое пересечение северной Африки от Средиземного моря до Гвинейского залива и выдвинулся в первый ряд путешественников по Африке.

В последующие годы Рольфс путешествовал главным образом по восточной Сахаре, Ливийской пустыне, где также показал себя открывателем, пролагавшим новые пути. В 1868—1869 гг. он посетил северные оазисы Луджила, Джало и Сива между Триполи и Александрией, в 1873—1874 гг. — египетские оазисы Дахла, Фарафра и Бахария. В этом путешествии принимало участие не менее десяти немецких ученых; в результате был собран богатый материал. В 1878—1879 гг. Рольфс дальше всех проник в Ливийскую пустыню. Он достиг легендарных оазисов Куфра, которых не видел еще ни один европеец. Оттуда Рольфс предполагал продолжать путешествие на Вадаи. Однако нападение, во время которого было потеряно все снаряжение, вынудило его возвратиться на север. Куфра была достигнута снова лишь в 1920 г. В дальнейших путешествиях Рольфс помимо прочего посетил в 1880 г. Эфиопию. Служа интересам немецкого колониализма, он в 1884 г. в качестве генерального консула от-

правился на Занзибар. В 1885 г. он окончательно вернулся в Германию. Из крупных немецких исследователей Рольфс дольше всего находился в Африке и посетил самые обширные области. Однако он так и не сумел окончательно преодолеть пробелы в своем образовании. Поэтому его отчеты, особенно первые, о марокканских путешествиях, дали мало научных материалов. О величии горных ландшафтов, виденных им, можно по этим отчетам лишь догадываться. Более поздние его описания уже захватывают искусным изложением; они получили большое распространение и позволили Рольфсу стать самым популярным среди крупных исследователей Сахары и Судана, в то время как глубокий и точный Барт не смог приобрести большого круга читателей.

Рольфс написал книги: «Путешествие через Марокко», 1868 («Reise durch Marokko»); «Земля и народ в Африке», 1870 («Land und Volk in Afrika»); «От Триполи до Александрии», 2 т., 1871 («Von Tripolis nach Alexandria»); «Мое первое пребывание в Марокко», 1873 («Mein erster Aufenthalt in Marokko»); «Поперек Африки», 2 т., 1874 («Quer durch Afrika»); «Три месяца в Ливийской пустыне», 1875 («Drei Monate in der Libyschen Wüste»); «Экспедиция по исследованию Ливийской пустыни», 1876 («Expedition zur Erforschung der Libyschen Wüste»); «Об открытии и исследовании Африки», 1876 («Beiträge zur Entdeckung und Erforschung Afrikas»); «Куфра», 1881 («Kufra»); «Моя миссия в Абиссинии», 1883 («Meine Mission nach Abessinien»); «Quid novi ex Africa?» (1886).

Росс, сэр Джеймс Кларк, английский полярный исследователь, племянник сэра Джона Росса (см.), род. в Лондоне 15 апреля 1800 г., ум. в Эйлсбери 3 апреля 1862 г. В 1819—1827 гг. сопровождал Парри (см.) в нескольких арктических плаваниях и в 1829—1833 гг. — Джона Росса (см.), причем в 1831 г. после тщательных измерений определил тогдашнее положение магнитного полюса северного полушария близ 70°5' с. ш. и 96°46' з. д. на западном побережье полуострова Бутия-Феликс. Заслуги Росса особенно велики в исследовании Антарктики. В 1839—1843 гг. он возглавлял экспедицию, которая по инициативе Александра Гумбольдта и Гаусса должна была установить расположение магнитного полюса южного полушария. В этом путешествии на кораблях «Эребус» и

«Террор» он исследовал позднее названное в его честь море Росса, в 1841 г. открыл в южной части Земли Виктории прибрежные горы высотой в несколько тысяч метров и огромные вулканические конусы Эребус и Террор. Росс настолько близко подошел к Южному магнитному полюсу, что смог примерно определить его местоположение. Дальнейший путь на юг ему преградила огромная ледяная стена, около 750 км длиной и 50 м высотой, которая позднее была названа в его честь барьером Росса. За ней он обнаружил обширную скалистую область, названную позднее Скоттом Землей короля Эдуарда VII. Путешествия Скотта, как и исследования Уилкса (см.) и Дюмон-Дюрвиля (см.), способствовали созданию представлений об Антарктическом материке. Им была основательно подготовлена почва для позднейших исследований Антарктики.

В 1848—1849 гг. Росс еще раз побывал в канадской Арктике для участия в поисках Франклина (см.) в проливе Барроу, однако не имел здесь успеха.

О своих антарктических плаваниях Росс написал книгу «Путешествие для открытий и исследований в южных и антарктических морях», 2 т., 1847 («Voyage of discovery and research in the Southern and Antarctic Seas»).

Росс, сэр Джон, английский полярный исследователь, род. в Инче (Унгтауншир) 24 июня 1777 г., ум. в Лондоне 30 августа 1856 г. Возобновил прерванные со времен Баффина (см.) поиски Северо-Западного прохода. В 1818 г. он получил руководство экспедицией, в которой принимал также участие Парри (см.). Росс последовал вдоль западного побережья Гренландии вплоть до пролива Смит, обнаружил первых полярных эскимосов, самых северных жителей Земли, в теперешнем гренландском округе Туле и подтвердил все данные Баффина. Однако он так и не узнал, что водный путь, ведущий на запад, является проливом. Продолжая плавание Парри, Джон Росс в 1829—1833 гг. вместе со своим племянником Джемсом Кларком Россом (см.) на частные средства исследовал пролив Принс-Риджент и открыл полуостров Бутия-Феликс, который назвал в честь своего кредитора Феликса Бута. Во время саных путешествий им были исследованы берега полуострова и открыта земля Кинг-Вильям. После четырех зимовок в ледовых областях и

потери экспедиционных судов Росс на корабле, посланном на его розыски, с богатыми материалами вернулся на родину. В 1850—1851 гг. он еще раз побывал в американской части Северного Ледовитого океана в поисках Франклина (см.).

Свои путешествия Росс описал в трудах: «Путешествие для открытий с целью исследования Баффинова залива», 2 т., 1819 («Voyage of discovery for the purpose of exploring Baffin's Bay»), и «Описание второго путешествия на поиски Северо-Западного прохода», 1834 («Narrative of second voyage in search of north-west passage»). Он опубликовал также «Рассказ об обстоятельствах и причинах, которые привели к неудаче правительственных экспедиций для розысков сэра Джона Франклина», 1855 («Narrative of the circumstances and causes, which led to the failure of Government expeditions for rescue of Sir John Franklin»).

Рубрук, Ruysbroeck, Вильгельм, фламандский монах-францисканец и путешественник по Азии, род. в Рубруке (северная Франция) между 1220 и 1230 гг. (1210?), ум. около 1270 г. В 1253—1255 гг., через семь лет после Карпини (см.) и через два года после возвращения Лопжюмо (см.), предпринял по поручению папы Иннокентия IV и французского короля Людовика IX путешествие с дипломатическими целями ко двору монгольского князя Мункэ (Менгке) в Каракоруме (Монголия). Это было самое значительное до Марко Поло (см.) путешествие средневековья по внутренней Азии. Из Константинополя (Стамбула), где Рубрук получил рекомендательное письмо от латинского императора Балдуина II, он отправился в Крым и высадился в Судак. Оттуда сушей прошел через полуостров, затем вдоль побережья Азовского моря к Дону и в монгольский стан Сарай близ теперешнего Волгограда. Как и Карпини, Рубрук был послан дальше к великому хану и следовал примерно той же дорогой, что Карпини. 27 декабря 1253 г. он подошел к стану великого хана вблизи от Каракорума в Монголии. 10 июля 1254 г. началось обратное путешествие, на этот раз путь пролегал севернее озера Балхаш. От Волги Рубрук повернул на юг, последовал по западному берегу Каспийского моря и через Армению, Каппадокию, Аяс (теперешний Искандерон), Кипр и Антиохию 12 августа 1255 г. достиг Триполиса. Там он уже больше не

встал Людовика IX и должен был составить письменный отчет. После этого Рубрук оставался в Акконе (Акке).

В дипломатическом отношении путешествие Рубрука не принесло никакой пользы. Как и прежде, монгольская территория осталась закрытой для христианских миссионеров. Христианская Европа не нашла там также ожидаемой помощи в борьбе против ислама. Однако это путешествие немало расширило знания о Центральной Азии, о которой Рубрук составил превосходное сообщение. Его описание путешествия, изобилующее хорошими наблюдениями, — шедевр средневековых донесений и дает живую картину могучего монгольского государства того времени. Составленное на латинском языке сочинение было опубликовано первоначально не полностью Хаклюйтом в 1589; в дальнейшем оно было издано на английском, немецком, русском и других языках. В рус. пер. «Путешествие в восточные страны». М., 1957 (вместе с соч. Плано Карпини «История монголов»).

Рэли, сэр Уолтер, английский мореплаватель, род. в Хейс-Бартоне (Девоншир) около 1552 г., ум. в Лондоне 29 октября 1618 г. С 1569 г. в течение нескольких лет сражался во Франции на стороне гугенотов, в 1580—1581 гг. отличился в подавлении восстания в Ирландии, а затем прибыл к английскому двору, где с тех пор пользовался высоким покровительством королевы Елизаветы.

Подобно Дрейку (см.) Рэли понимал, что росту английского морского могущества и расширению английской торговли мешает испанская мировая держава. Поэтому он всячески поддерживал отправку в плавание вооруженных кораблей во главе с капитанами, снабженными каперскими письмами; эти корабли захватывали испанские суда и грабили города в испанских колониях. Он был главным автором планов плаваний через море для грабежа и открытий.

С именем Рэли связано первое временное утверждение Англии на Североамериканском континенте; в 1584 г. он заложил на побережье Северной Каролины близ мыса Гаттерас колонию Виргинию, от которой, впрочем, вскоре пришлось отказаться.

В открытой войне с испанцами, вспыхнувшей в 1585 г., Рэли отличился в успешном сражении с испанской Армадой в 1588 г. и совершил после того несколько плаваний для грабежа и открытий в тогдашнюю Испанскую Аме-

рику. В 1595 г. он захватил остров Тринидад; затем в поисках Эльдorado поднялся вверх по течению Ориноко, однако ожидаемых богатств там он не нашел. В 1596 г. он участвовал в экспедиции лорда Эссекса, во время которой было совершено неожиданное нападение на Кадис. После вступления на престол Якова I Рэли сначала был приговорен к смерти за государственную измену, затем заключен в Тауэр и в конце концов в 1616 г. освобожден для нового предприятия в Гвинею. Когда же он, вместо того чтобы отыскивать золотые прииски, в 1617 г. стал вести неудачные бои с испанскими колониальными войсками, король для сохранения мира с Испанией велел схватить Рэли и привести в исполнение все еще имевший законную силу смертный приговор.

О своем первом путешествии в Южную Америку Рэли написал книгу «Открытие Гвианы» (1596; в рус. пер. М., 1962). Рэли оставил после себя стихи и многочисленные политико-экономические труды, а также сочиненную в тюрьме «Историю мира», доведенную до 130 г. до н. э., 2 т., 1614; нов. изд. 5 т., 1813 («History of the world»); издания его «Собрания сочинений», 8 т., 1829 и 1867 («Complete works»).

Воинственные и купеческие предпринимательские устремления совмещались в Рэли с научными и художественными интересами. Он характерная фигура английского Ренессанса и является представителем новых торговых и морских устремлений Англии в начале превращения Британии в мировую державу.

Рюппель, Эдуард, путешественник по Африке, род. во Франкфурте-на-Майне 20 ноября 1794 г., умер там же 11 декабря 1884 г. Его деятельность протекала главным образом в северо-восточной Африке. Во время шестилетнего путешествия по Египту и Нубии (1822—1828 гг.) Рюппель в 1824 г. достиг Дарфура и первым из европейцев — Кордофана. В 1831—1833 гг. он первым после Брюса (см.) проник во внутреннюю Эфиопию; отправившись из Гондара, он исследовал озеро Тапа и верхний Голубой Нил (Аббай). Многочисленными определениями местонахождений и топографическими съемками Рюппель внес существенный вклад в познание этих областей. Свои обширные коллекции он передал Зенкенбергскому музею и городской библиотеке во Франкфурте-на-Майне.

Рюппель написал сочинения: «Reisen in Nubien, Kordofan und dem Peträischen Arabien», 1829; «Путешествие по Абиссинии», 2 т., 1838—1840 («Reise nach Abessinien»).

Саразин, Фриц, швейцарский зоолог и этнограф, род. в Базеле 3 декабря 1859 г., ум. там же 23 марта 1942 г. С 1897 г. заведовал этнографическим музеем и в 1900—1920 гг. — естественноисторическим музеем в Базеле; с 1883 г. со своим двоюродным братом Паулем Саразиным (род. в Базеле 11 декабря 1856 г., ум. там же 7 апреля 1929 г.) неоднократно путешествовал по Цейлону и Сулавеси (Целебес); так, в 1893—1896 и в 1901—1903 гг. они обследовали главным образом внутреннюю часть Сулавеси. В 1910—1912 гг. проводили работы на тихоокеанских островах Новой Каледонии и посетили острова Лоялти. Последнее путешествие привело Саразина в Сiam (Таиланд).

Вместе с Паулем Саразиным Фриц Саразин написал труды: «Результаты естественноисторических исследований на Цейлоне», 4 т., 1887—1908 («Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon»); «Материалы к естественной истории острова Целебес», 5 т., 1898—1906 («Materialen zur Naturgeschichte der Insel Celebes»); «Путешествия по Целебесу», 2 т., 1905 («Reisen in Celebes»); «Новая Каледония», вместе с Роуксом, 6 т., с атласом, 1913—1929 («Nova Caledonia»); «Новая Каледония и острова Лоялти», 1917 («Neu-Kaledonien und die Loyalty-Inseln»).

Свердруп, Отто, норвежский капитан корабля и исследователь Арктики, род. в Биндале (Гельголанд) 31 октября 1854 г., ум. в Осло 26 ноября 1930 г. В 1888—1889 гг. сопровождал Хансена (см.) в первом пересечении Гренландии и в 1893—1896 гг. — в экспедиции «Фрама»; во время продвижения Хансена к полюсу на санях, запряженных собаками, Свердруп вел корабль и достиг 85°56' с. ш. В 1898 г. он вновь вышел в море на «Фраме», чтобы через пролив Смит у западного побережья Гренландии, бассейна Кейна и вдоль северного гренландского берега проникнуть как можно дальше на север, но вынужден был перезимовать уже у мыса Сабин в проливе Смит. В следующем году вследствие неблагоприятной ледовой обстановки Свердруп изменил план своего путешествия и вошел в пролив Джонс, в котором не плавали со времен Баффина (см.); там он трижды перезимовал. От-

туда Свердруп, Исааксен и Схей предприняли большие санные путешествия к еще неизвестным западным берегам Земель Элсмйра, Гриннелл и Гранта, открыли и обследовали расположенные к западу от них архипелаг величиной более чем 200 тыс. км с входящими в него островами Аксель-Хейберг, Элlef-Рингнес, Амунд-Рингнес и короля Христиана. Этим Свердруп смог существенно дополнить открытия, совершенные Парри (см.), Франклином (см.) и путешественниками, которые участвовали в поисках Франклина. В 1902 г. «Фрам» вновь освободился ото льда у юго-западного побережья Земли Элсмйра и после четырех с половиной лет отсутствия возвратился на родину. В честь Свердрупа назван архипелаг на севере канадской группы островов.

Свое плавание Свердруп описал в книге «Новая земля», 2 т., 1903 («Nyt Land»).

Северцов, Николай Алексеевич, русский зоолог и исследователь Внутренней Азии, род. в Воронеже 5 ноября 1827 г., ум. (утонул в притоке Дона) 9 февраля 1885 г. В 1857—1858 гг. по поручению Петербургской академии наук Северцов совершил свое первое путешествие в район низменности у Каспийского и Аральского морей, причем был тяжело ранен на Сыр-Дарье. В 1864—1868 гг. он продолжил начатое Семеновым-Тянь-Шанским (см.) исследование Тянь-Шаня в его еще неизвестной западной части; вначале он изучал территорию между озером Иссык-Куль и Ташкентом, а в 1867—1868 гг. — среднюю часть области истоков Сыр-Дарьи (Нарын). При этом были заложены основы теперешних географических, геологических и зоологических знаний об этой области. После участия в большой русской Амударьинской экспедиции в 1874 г. Северцов в 1878 г. руководил крупными научными исследованиями во вновь присоединенной Фергане и в северной, центральной и восточной частях до того лишь малоизвестного Памира; в результате были получены первые важные научные данные об этих территориях, преимущественно в области геологии, географии растений и зоогеографии.

Северцов написал труды: «Путешествия по Туркестанскому краю и исследование горной страны Тянь-Шаня», 2 т., 1873; сокр. переизд. М., 1947; «Вертикальное и горизонтальное распределение Туркестанских животных», 1873; переизд. М., 1953; «Орографический очерк Памира».

ской горной системы», «Записки Русского географ. об-ва по общей географии», 1886, т. 13, и др.

Седов, Георгий Яковлевич, русский полярный исследователь, род. в семье рыбака на Азовском море 4 марта 1877 г., ум. 18 марта 1914 г. В течение многих лет проводил исследования в области Северо-Восточного прохода, в особенности в устье Колымы. В 1912 г. он с четырьмя спутниками-исследователями попытался проникнуть к Северному полюсу. Но уже на западном побережье Новой Земли экспедиционное судно «Св. Фока» прочно вмерзло в льды и должно было там перезимовать. В 1913 г. судно достигло Земли Франца-Иосифа, где у острова Гукера снова выпущдено было стать на зимовку. В 1914 г. с наступлением весны Седов с двумя матросами, несмотря на полное изнеможение, двинулся на санях с 24 собаками к полюсу, но умер после сильной простуды вблизи острова Рудольфа. Его спутники вернулись на корабль, который только в 1915 г. смог отправиться в обратное плавание. Экспедиция доставила ценный материал по геологии, океанографии и метеорологии, улучшила и усовершенствовала карты областей, через которые она проходила, и собрала наблюдения над образованием льда и земным магнетизмом. Именем Седова был назван советский ледокол «Г. Седов», который прославился своим дрейфом в 1938—1940 гг.

Семенов-Тянь-Шанский, Петр Петрович, один из самых выдающихся русских исследователей Азии, род. в Петербурге (Ленинград) 14 января 1827 г., ум. там же 11 марта 1914 г. Почти в одно время с началом исследований внутренней Азии с юга, путешествием Семенова-Тянь-Шанского 1856—1858 гг. начались русские исследования ее с севера. После того как он посетил Алтай, область Балхаша и расположенное к югу от нее «горячее озеро» Иссык-Куль, он первым исследовал Тянь-Шань, который образует барьер, отделяющий Среднюю Азию от Центральной, и таким образом проложил путь для последующих экспедиций (см. Северцов, Пржевальский). Семенов-Тянь-Шанский открыл верхнее течение Сыр-Дарьи и исследовал горный массив Тенгри-Таг и пик Хан-Тенгри высотой 6985 м. При этом он первым достиг ледников, спускающихся с Тенгри-Тага. Он установил вертикальное распределение природных зон Тянь-Шаня и собрал большие ботанические, зоологические и геологи-

ческие коллекции. За исследования Тянь-Шаня он получил добавление к своей фамилии.

В 1864—1880 гг. Семенов-Тянь-Шанский был руководителем русского статистического комитета; по его инициативе в 1897 г. была проведена первая русская перепись населения. В 1888 г. он еще раз предпринял путешествие в русский Туркестан. Будучи главой Русского географического общества (1873—1914 гг.), он явился инициатором многочисленных экспедиций в Среднюю Азию. Во всей своей деятельности он проявил себя как выдающийся путешественник и географ и блестящий организатор. Полное описание путешествия П. П. Семенова в Тянь-Шань содержится во 2-м томе его мемуаров; впервые опубликованном в 1946 г. под названием «Путешествия в Тянь-Шань» (нов. изд. М., 1958); кроме того, ему принадлежит ряд трудов, связанных с исследованиями в Тянь-Шане. Под его руководством были созданы капитальные издания: «Географическо-статистический словарь Российской империи», 5 т. СПб., 1863—1885; «Россия — полное географическое описание нашего отечества», 19 т., 1899—1914, и др.

Серпа-Пинту, Алешантри Альберту де-ла-Роса де, португальский путешественник по Африке, род. в Польхрасе на Дуэро 20 апреля 1846 г., ум. в Лиссабоне 28 декабря 1900 г. В 1877—1879 гг. руководил экспедицией от Бенгелы к восточному побережью по неисследованной территории. Через плоскогорье Бие и пороги Лунды он достиг Замбези близ р. Лналуй и исследовал ее и ее притоки до водопадов Виктории. Оттуда он через восточную часть Бечуаналенда и Преторию дошел до побережья Индийского океана. С новой экспедицией от восточного берега Серпа-Пинту прибыл в район между побережьем и озером Ньяса, где подчинил португальскому колониальному господству области к югу от р. Рувума и к северу от Замбези. Осенью 1889 г. он направился по р. Шире и захватил для Португалии страну Макололо. Однако в 1890 г. Португалия была вынуждена передать ее Англии.

Сечени, граф Бела, венгерский исследователь Азии, род. в Будапеште 3 февраля 1837 г., ум. там же 2 декабря 1918 г. Первоначально он объездил большую часть Европы и Малой Азии, а также Северную Америку и Алжир. В 1877—1880 гг. вместе с Крейтнером и геологом

Л. Лоци он предпринял свое большое путешествие по Азии, во время которого побывал в Индии, на Яве, Калимантане (Борнео), в Японии, в Южном Китае до границы с Тибетом и, наконец, прошел вверх по Иравади до Бирмы. Он мог первым сообщить о значительной части этих областей.

Сеченьи написал совместно с Лоци и Крейтнером «Научные результаты путешествий графа Белы Сеченьи в Восточной Азии», 1890—1897 («Széchenyi Béla gróf Keletázsiai útjának tudományos eredményei»). Отчет о путешествии опубликовал Крейтнер: «Путешествия графа Белы Сеченьи по странам Востока — Индии, Японии, Китаю, Тибету и Бирме», 1881 («Gróf Széchenyi Béla keleti utazása, India, Japan, China, Tibet és Birma országokban...»).

Скорсби, Вильям, английский китобой, род. в Уитби (Йоркшир) 5 октября 1789 г., ум. в Кроптоне (Йоркшир) 21 марта 1857 г. В 1806 г. вместе со своим отцом Вильямом Скорсби (ум. в 1829 г.) на китобойном судне «Резолюция» достиг самой высокой в то время широты в Северном Ледовитом океане — $81^{\circ}30'$ — между Гренландией и Шпицбергом. В 1822 г. Скорсби первым высадился на гренландском восточном побережье и составил его карту на участке между $69^{\circ}30'$ и 75° с. ш. Продолжив исследования, он доказал, что лед образуется также и в открытом море и что паковый лед простирается на всем протяжении от восточного побережья Шпицбергена до Новой Земли. В 1823 г. Скорсби стал студентом теологом и в 1834 г. — священником, не прекращая при этом своей научной деятельности. В его честь назван пролив Скорсби у восточного побережья Гренландии.

Скорсби написал «Дневник путешествия в район северного китобойного промысла», 1823 («Journal of a voyage to the northern whalerfishery»), и др.

Скотт, Роберт Фалкон, английский исследователь Антарктики, род. в Девонпорте 6 июня 1868 г., ум. в конце марта 1912 г. Особую известность получил благодаря своей трагической борьбе за Южный полюс. В 1899—1904 гг. Скотт предпринял свое первое антарктическое путешествие на «Дискавери». Его экспедиция была лучше всех оснащенной и самой результативной из пяти экспедиций, посланных в рамках международного сотрудничества в южнополярную область. В 1902 г. через

пояс пакового льда он проник к побережью южной Земли Виктории и последовал вдоль барьера Росса на восток, где открыл высокий берег Земли Короля Эдуарда VII. Через разрыв в ледяной стене он прошел дальше на юг и, совершив многочисленные санные путешествия во время двух зимовок, достиг вместе с Шеклтоном $82^{\circ}17'$ ю. ш. С богатыми научными результатами Скотт в 1904 г. возвратился обратно. Он изучил расположенный в море Ледяной барьер Росса и край материкового льда, кроме того, нашел окаменелости растений третичного возраста и доказал благодаря этому, что Антарктика имела когда-то более теплый климат и была соединена с Австралией. Новые успехи в антарктических исследованиях Шеклтону и других побудили Скотта в 1910 г. предпринять с большой группой ученых дальнейшее наступление на Антарктику на судне «Терра-Нова». Отправляясь из Новой Зеландии в путь, он узнал о задуманной экспедиции Амундсена (см.), который хотел из моря Росса также пробиться к Южному полюсу. Скотт зазимовал в проливе Мак-Мердо у юго-восточного берега южной Земли Виктории. От берега в направлении к полюсу было построено несколько продовольственных складов. Так как привезенные с ним моторные лодки отказали, он 1 ноября 1911 г. (южное лето) отправился в путь на нартах, запряженных собаками и попи, однако от начала подъема на внутреннее плато вынужден был вместе со своими четырьмя спутниками тащить сани сам. Потеря упрямых животных вследствие неблагоприятных климатических условий, большие пространства рыхлого снега и, наконец, необычайно сильный мороз замедляли продвижение вперед, так что Скотт достиг Южного полюса только 18 января 1912 г. Там по оставленной лагерной палатке Амундсена он узнал, что его несколько опередили в открытии Южного полюса. Разочарование было огромно и угнетающе действовало на изнуренную экспедицию, которая уже 19 января отправилась в обратный путь. Холод и тяжелые условия пути вновь явились причиной промедления. Наконец, дальнейшему продвижению вперед помешал ужасный ураган в 18 км от последнего лагеря с запасами. Там из-за мороза, голода и утомления Скотт и его спутники погибли. Через восемь месяцев посланный на поиски отряд нашел палатку, а в ней тела путешественников, ценные дневники и научные коллекции. Скотт погиб

как благородный мужественный исследователь в борьбе за новые завоевания науки.

Свое первое путешествие Скотт описал в труде «Плавание на «Дискавери», 2 т., 1905 («The voyage of the «Discovery»). Сообщение о его последней экспедиции опубликовал Хаксли: «Последняя экспедиция Р. Скотта» (1913; в рус. пер. М., 1955).

Смит, Джон, английский авантюрист, род. в Уиллоуби (Линкольншир) 6 января 1579 г., ум. в Лондоне 21 июня 1631 г. В 1607 г. после полной приключений солдатской жизни он вместе с английскими переселенцами отправился в Северную Америку, где участвовал в основании колонии Виргинии и основал Джемстаун. Эта колония стала исходным пунктом для колонизации атлантических прибрежных штатов Новой Англии, северо-восточной части позднейших Соединенных Штатов Америки. В 1609 г. Смит вернулся в Англию, а в 1614 г. снова отправился в Новую Англию для проведения береговых съемок близ новых поселений.

Своим увлекательным отчетам о путешествиях Смит зачастую придавал романтическую форму. Он написал труды: «Правдивый рассказ о Виргинии», 1608 («A true relation of Virginia»); «Описание Новой Англии», 1616 («A description of New England»); «Общая история Виргинии», 1624 («The general history of Virginia»). Собрание его сочинений издано Арбером в Нью-Йорке в 1884 г.

Солис, Хуан Диас де, испанский мореплаватель, ум. на Ла-Плате в 1515 г. Открыл р. Ла-Плата в Южной Америке. В 1508 и 1509 гг. в Центральной Америке он вместе с Пинсоном (см.) впервые проплыл вдоль побережья Гондураса к Дарьенскому заливу, чтобы разыскать проход на запад. В 1515 г. вновь направленный на поиски пути, соединяющего Атлантический океан с «Южным морем», открытым Бальбоа (см.) в 1513 г., Солис попал в устье Ла-Платы и принял его за давно разыскиваемый проход. Солис проник вверх по течению реки, но во время высадки на берег был схвачен индейцами и убит. Его флот возвратился затем на родину. Морской путь к Тихому океану был открыт лишь Магелланом (см.).

Сото, Эрнандо де, испанский конкистадор, род. в 1486 г. ум. на Миссисипи в 1542 г. Продолжил походы для открытий Нарваэса (см.) и Кавеса де Ваки (см.) в Северной Америке. Он выдвинулся во время завоевания

Перу Франсиско Писарро (см.) и в 1538 г. стал заместителем Кубы. После возвращения Кавеса де Ваки из внутренней части Северной Америки Сото в 1539 г. с отрядом в 600 человек и с 213 лошадьми двинулся из залива Тампа у западного побережья Флориды в глубь страны, надеясь найти богатые золотом области и выяснить возможность прохода из Атлантического океана в Тихий. Продвигаясь к северу, он дошел сначала до Каролины в восточных Аппалачах, затем пересек горную цепь, переправился через Миссисипи недалеке от теперешнего Мемфиса и через Арканзас проник далеко в глубь Оклахомы; не обнаружив нигде желанных драгоценностей, он по р. Арканзас возвратился к Миссисипи. Во время плавания по реке на юг, обессиленный напряжением похода, длившегося уже четыре года, Сото умер от лихорадки. Немногие из оставшихся в живых участников когда-то столь блестяще снаряженной экспедиции попытались под руководством Луиса де Москоса достичь Мексики по западному низменному берегу залива. Из сухих областей, казалось бесконечно тянувшихся на запад, им пришлось вернуться к Миссисипи и спуститься по ней на лодках до устья. Проплыв вдоль побережья, они в 1543 г. достигли Мексики. Так впервые были пройдены обширные области Северной Америки и изучены индейские племена, с которыми англо-американским колонистам вновь пришлось столкнуться лишь столетиями позднее. При этом Сото на северо-западе чуть было не встретился с Коронадо (см.), продвигавшимся примерно в это же время от Мексиканского залива на север и северо-восток.

Отчет одного из участников экспедиции вышел под заглавием «Открытие и завоевание Земли Флориды» («The discovery and conquest of Terra Florida», «Hakluyt Society», 1851, v. 9).

Спик, Джон Хеннинг, английский путешественник по Африке, род. в Джордансе (Сомерсетшир) 4 мая 1827 г., ум. в Бате 15 сентября 1864 г. Вместе с Бертоном (см.) и шотландцем Дж. А. Грантом (см.) решил загадку истоков Нила. С 1844 г. Спик в качестве охотника и натуралиста путешествовал на Гималаи и в 1855 г. был вместе с Бертоном в стране Сомали.

Исследования Крапфа (см.), Ребманна и Эрхардта побудили его и Бертона к розыскам истоков Нила. 26 июня 1857 г. они отправились в путешествие из Зап-

вибара и прошли древним караванным путем от Багамойо внутрь страны. Затем через Табору 2 февраля 1858 г. без особых трудностей достигли озера Танганьика близ Уджибжи. Бертон принял это озеро, открытое первым из больших центральноафриканских озер, за озеро — источник Нила; эта точка зрения оказалась в дальнейшем влиянии на Ливингстона (см.). Поскольку Бертон на обратном пути заболел, Спик продолжил научную экспедицию один и, продвигаясь в северном направлении, 3 августа 1858 г. близ Мванзы обнаружил Укереве, которое назвал Викторией-Ньянца (озеро Виктория). Он предположил, что из этого озера берет начало Нил, так как от местного населения слышал о большом стоке вод на север. Однако Спик должен был прервать свое путешествие и 2 февраля 1859 г. снова возвратился с Бертоном на побережье. В дальнейшем между Бертоном и Спиком разгорелся ожесточенный спор о том, которое из двух озер можно считать источником Нила. Чтобы проверить справедливость своего очень сомнительного предположения, Спик в сопровождении Гранта в 1860 г. вторично отправился из Багамойо к озеру Виктория. Расставшись в Уганде с Грантом, который двинулся в Унгоро, Спик обошел южный и западный берега Виктории, обнаружил большой сток вод, который искал, и назвал его Сомерсет-Нилом. Следуя частью непосредственно по течению, частью вблизи этой реки, Спик соединился с Грантом и в 1863 г. прибыл в Гондокоро на верхнем Ниле. До этого места река была уже разведана с севера, и теперь Спик мог ставшей впоследствии знаменитой телеграммой «с Нилом все в порядке» объявить миру о своем успехе. Таким образом, вопрос об истоках Нила, неоднократно ставившийся со времен древности, был в основных чертах решен. Детальное исследование длилось, вероятно, вплоть до XX столетия. В то время как Спик в 1864 г., спустившись по Нилу, возвращался через Хартум обратно в Европу, Бейкер (см.), с которым он вместе прибыл в Гондокоро, еще продолжал исследования Нила.

Спик написал труд «Открытие истоков Нила», 2 т., 1863 («Journal of the discovery of the source of the Nile»).

Эта работа была дополнена более ценным в научном отношении сочинением Гранта: «Путешествие через Африку», 1864 («A walk across Africa»).

Старт, сэр Чарльз, британский исследователь Австралии, род. в Бенгалии 28 апреля 1795 г., ум. в Челтнеме 16 июня 1869 г. Исследовал систему рек юго-восточной Австралии. После того как с 1813 г. были достигнуты с востока реки Лаклан, Макуори и Маррамбиджи и еще две реки, Старт получил задание правительства выяснить их взаимосвязь и дальнейшее направление. В новых путешествиях 1828—1829 гг. он прошел через болото Макуори вниз по течению р. Макуори и открыл р. Дарлинг, которую назвал именем тогдашнего губернатора. В конце 1829 г., снова следуя с востока, Старт поплыл вниз по Лаклану, достиг Маррамбиджи и открыл р. Муррей, которую исследовал до ее впадения в залив Энкантер, причем обнаружил также устье Дарлинга. Обратное путешествие он совершил с большими трудностями вновь вверх по течению Маррамбиджи. В результате стала в основном известна речная система Муррея, которая в дальнейшем была исследована Митчелом (см.). Одновременно Старт указал на пригодную для использования землю между нижним Мурреем и заливом Сен-Винсент. Там в 1836 г. с основанием Аделаиды было положено начало колонизации Южной Австралии, куда он позднее поступил на службу главным инспектором. В 1844—1845 гг. Старт попытался первым пересечь Австралийский материк с юга на север. От Аделаиды он вместе с Брауном, Стюартом (см.) и Пулом отправился к Дарлингу и исследовал территорию между этой рекой и хребтом Флиндерс. После утомительного похода через безводную область Старт достиг озера Эйр и оттуда через область внутренних пустынь проник до р. Барку, или Купер, однако затем вследствие полной безводности этих областей вынужден был повернуть обратно у 25° ю. ш.

Свои путешествия, которые ставят его в один ряд с крупнейшими исследователями внутренней Австралии, Старт описал в трудах: «Две экспедиции во внутренние области Южной Австралии», 2 т., 1833 («Two expeditions into the interior of Southern Australia»), и «Описание экспедиции в Центральную Австралию», 2 т., 1848 («Narrative of an expedition into Central Australia»).

Стейн, сэр Аврелий, английский археолог и исследователь Азии, род. в Будапеште 26 ноября 1862 г., ум. в Кабуле 28 ноября 1943 г. В 1888 г. он отправился в тогдашнюю Британскую Индию и оттуда неоднократно

предпринимал путешествия по Кашмиру, Центральной Азии, западному Китаю и Ирану (Персия), занимаясь археологическими и географическими исследованиями. В Центральной Азии, главным образом близ Хотана в Восточном Туркестане, он в 1900—1901, 1906—1908 и 1913—1916 гг. производил раскопки развалин — свидетелей эллинистическо-буддистской смешанной культуры III—VI вв. Кроме того, Стейн прошел по остаткам древних торговых путей, которые пересекали когда-то внутреннюю часть материка. В 1926 г. он проводил исследования в Гималаях и Белуджистане, с 1932 по 1933 г. — в южной Персии.

Стейн написал сочинения: «Погребенные в песках развалины Хотана», 1903 («Sand-buried ruins of Khotan»); «Древний Хотан», 2 т., 1907 («Ancient Khotan»); «Руины пустыни Катан», 2 т., 1912 («Ruins of the Desert Cathay»); «Сериндия», 5 т., 1921 («Serindia»); «Тысяча Будд», 3 т., 1922 («The Thousand Buddhas»); «Сокровенная Азия», 4 т., 1928—1929 («Innermost Asia»); «По пути Александра к Инду», 1929 («On Alexander's track to the Indus»); «По древним дорогам Центральной Азии». Нью-Йорк, 1933 («On ancient Central-Asian tracks»); «Археологический ренессанс в юго-восточном Иране», 1937 («Archaeological renaissance in S. E. Iran»); «Древние дороги в Западном Иране», 1940 («Old routes in Western Iran»), и другие и издал «Карты китайского Туркестана и Ганьсу», 1923 («Maps of Chinese Turkistan and Kansu»).

Стеллер, Георг Вильгельм, натуралист и исследователь Азии, род. в Виндшейме во Франконии 10 марта 1709 г., ум. в Тюмени 12 ноября 1746 г. В 1734 г. он прибыл в Петербург (Ленинград) и с 1737 г. был одним из выдающихся участников руководимой Берингом Великой Северной экспедиции. В 1739 г. вместе с ботаником Георгом Гмелиным и историком Герхардом Фридрихом Миллером Стеллер некоторое время вел работы в Енисейско. Затем из Иркутска направился к озеру Байкал и далее к горам на границе с Монголией. Из Охотска, куда Стеллер прибыл 8 сентября 1740 г., он отплыл на Камчатку и вслед за Крашенинниковым (см.) всесторонне ее исследовал. Во время плаванья Беринга с 1741 г., которое, как известно, привело к открытию северо-западной части Американского материка, Стеллер, вероятно вблизи реки Медной, собрал данные для отчета экспеди-

ции об Аляске, хотя пребывание там длилось лишь до- сять часов¹. После зимовки на острове, где умер Беринг, Стеллер вернулся на Камчатку, где в течение еще двух лет странствовал по полуострову. В обратное путешествие он отправился 3 августа 1744 г. через Якутск и Иркутск, но его неоднократно задерживали в пути, и, когда наконец все препятствия были устранены, он уже недалеко от европейской границы умер в Тюмени в 1746 г.

В трудах Стеллера отражена лишь часть результатов его исследований: «О морских животных». СПб., 1751 («De bestiis marinis»); «Описание Земли Камчатки», изд. Шерером, 1774 («Beschreibung von dem Lande Kamtschatka»); «Из Камчатки в Америку» (1793; нов. изд. Л., 1928). Особую известность получило описание так называемой морской коровы Стеллера — животного, похожего на кита и истребленного примерно около 1768 г. (оно упоминается также Крашенинниковым).

Стефансон, Вильгельм ур, канадский полярный исследователь, род. в Гимли (Манитоба) 3 ноября 1879 г. Решающим образом способствовал исследованию и открытию арктической Северной Америки. Он умел, как едва ли кто-либо другой из исследователей-путешественников, приспособляться к условиям жизни Крайнего Севера. Он вел образ жизни эскимоса, изучил их язык, пользовался дарами страны, охотился и ловил рыбу, и, не обремененный большим запасом провианта и громоздким багажом, мог повсюду находить средства существования.

Полагаясь во всем на себя, Стефансон предпринимал далекие путешествия в арктические области Америки и добивался необычайных успехов. Во время первого большого путешествия 1906—1907 гг. он исследовал эскимосские племена в окрестности устья Макензи. В 1908—1912 гг. вместе с американским натуралистом Родолфом Андерсоном прошел северную Канаду от мыса Барроу (Аляска) на западе до Земли Виктории на востоке. При этом он видел эскимосов с голубыми глазами, более высокого роста и с более светлым оттенком кожи, чем у известных ему прежде. Он, по-видимому, неправильно предполагал в них потомков переселившихся через Гренландию викингов. Самых больших успехов Стефансон достиг

¹ Стеллер высадился на острове Каяк. — Прим. ред.

в 1913—1918 гг., когда вместе с Андерсоном руководил экспедицией в канадскую Арктику для исследования побережья Ледовитого океана, пастбищ на севере и моря Бофорта. В 1914 г. Стефансон отправился от мыса Мартин (северо-восточная Аляска) в 93-дневное опасное путешествие, частью продвигаясь по льду моря Бофорта, частью дрейфуя на льдине, к острову Банкс, где и перезимовал; в 1915 г. он проник на санях через замерзшее море дальше на север. К западу от земли Принс-Патрик, где ему пришлось провести следующую полярную зиму, Стефансон открыл новые острова. Даже в этих ледяных пустынях он мог прокормить себя и своих спутников ловлей тюленей и охотой на птиц. В последующие годы он открыл наряду со многими небольшими островами острова Брок, Борден и Майген и в 1917 г. в путешествии по льду проник на север до 80°30'. Таким способом Стефансон и его спутники изучили во льдах и снегах Арктики колоссальную область и значительно продвинули вперед исследования, начатые Франклином (см.) и его продолжателями.

Стефансону принадлежат труды: «Моя жизнь с эскимосами», 1913 («My life with the Eskimo»); «Гостеприимная Арктика» (1922; в рус. пер. Л., 1948); «Охотники великого Севера», 1922 («Hunters of the great North»); «The Northward course of the Empire», 1923; «Авантюра на острове Врангеля», 1926 («The adventure of the Wrangel Island»), и «На север, эй! Отчет с дальнего Севера», 1927 («Northward ho! An account of the Far North»). Эти книги пробудили в широких кругах интерес к природе и жизни Арктики.

Исследования Стефансона имели большое практическое значение, так как показали возможность использования тундры северной Канады в качестве пастбищных угодий для северных оленей и мускусных быков (полярный крупный рогатый скот). В дальнейшие годы им были написаны труды: «Нерешенные загадки Арктики», 1939 («Unsolved Mysteries of the Arctic»); «Исландия», 1939 («Iceland»); «Ultima Thule», 1942; «Гренландия», 1943 («Greenland»); «Arctic Manual», 1945.

Стэнли, сэр (с 1899 г.) Генри Мортон (настоящее имя — Джон Роланд), британский журналист и путешественник по Африке; род. в Денбиге (Уэльс) 28 января 1841 г., ум. в Лондоне 10 мая 1904 г. Раскрыл тайны системы Конго и стал одним из крупных открывателей вну-

тренней Африки. После безрадостной юности в приюте для бедных семнадцати лет он поехал юнгой на судне в Новый Орлеан в Соединенных Штатах Америки, где купец Стэнли дал ему образование и усыновил. Снова предоставленный самому себе после смерти приемного отца, Стэнли принял участие в американской гражданской войне сначала на стороне Южных Штатов, а затем в качестве матроса — на стороне Северных Штатов. С железной энергией взялся он за устранение пробелов в своем образовании, стал газетным корреспондентом и объездил американский Запад, Испанию и Переднюю Азию. В 1867 г. он по поручению газеты «Нью-Йорк геральд» принимал участие в британском походе против Эфиопии. В 1869 г. от владельца этой газеты Д. Г. Беннета Стэнли получил задание присутствовать при открытии Суэцкого канала, а затем отправиться на поиски Ливингстона (см.), пропавшего без вести в Африке. В январе 1871 г. Стэнли прибыл на Занзибар, где разузнал о возможном местонахождении Ливингстона, так что уже 28 октября смог встретить его в Уджиджи на озере Танганьика. После совместного плавания на лодках до северной оконечности озера Танганьика Стэнли в начале 1872 г. вернулся к восточному побережью. Свои приключения Стэнли описал в книге под заглавием «Как я нашел Ливингстона» (1872; в рус. пер. СПб., 1873).

После того как Стэнли в 1873—1874 гг. в качестве газетного корреспондента принял участие в английском походе против страны Ашанти (Гана), он при поддержке газеты «Нью-Йорк геральд» и лондонской «Дейли телеграф» стал готовиться к новому путешествию в глубь Африки, чтобы окончательно выяснить проблемы истоков Нила и Конго. В ноябре 1874 г. с более чем тремястами солдатами и носильщиками, а также с одним разборным судном он отправился в путь от Багамоио на восточно-африканское побережье и 27 февраля 1875 г. достиг открытого Спиком (см.) озера Виктория, очертания которого он окончательно установил во время 58-дневного плавания. Двигаясь дальше к западу, Стэнли в Уганде открыл поднимающиеся на 5130 м горы Рувензори и озеро Эдуарда и в середине 1876 г. за 51 день объехал озеро Танганьика, которое было открыто в 1858 г. Бертоном (см.) и позднее в значительной мере уже обследовано Камероном (см.). Прокладывая отсюда путь дальше,

на запад, он достиг Ньянгве на верхней Луалабе-Конго. До Стэнли там уже побывали Ливингстон и Камерон, но вынуждены были возвратиться, не сумев установить, куда впадает эта река. Правда, немецкий географ Эрнст Бэм указал на возможность того, что эта река является, по-видимому, верхним течением Конго; однако этому предположению противопоставлялось мнение, которого долгое время придерживался Ливингстон, что речь идет, по-видимому, о верхнем течении Нила. Стэнли решил, что поможет только плавание, и потребовал от хозяйничавшего там арабского торговца рабами Типпу-Типа предоставить ему 18 больших речных лодок. 5 ноября 1876 г. Стэнли начал свое полное приключений плавание вниз по Конго. С местными жителями — африканцами он выдержал больше 30 настоящих сражений. Ему приходилось преодолевать трудности, создаваемые природой. В речных быстринах и водопадах, которые препятствовали плаванию, пропало много лодок; кроме того, экспедиция страдала от лихорадки и голода. С сильно поредевшим отрядом Стэнли 8 августа 1877 г. наконец достиг у Бома устья громадной реки. Последний отрезок пути он преодолел по суше за 10 дней. Так закончился один из последних походов для открытий в Африке, проведенный самыми жестокими методами. Последняя, до того неисследованная водная артерия Африки, Конго, была разведана на всем ее протяжении, и найден путь в глубь Центральной Африки; для проникновения колониализма была открыта богатая в хозяйственном отношении область. Правда, стала известна только главная река, а ее многочисленные громадные притоки предстояло еще разведать. Стэнли описал этот поход в книге «Через черный материк», 2 т., 1878 («Through the dark continent»).

В дальнейшем Стэнли принял участие в исследованиях и начавшемся колониальном захвате и эксплуатации бассейна Конго. В 1879 г. по заданию исследовательской комиссии, основанной королем Бельгии Леопольдом II, он проник в земли Конго, чтобы «открыть торговлю», прошел страну от устья реки и обнаружил озеро короля Леопольда II. До 1884 г. Стэнли оставался на Конго, основывал многочисленные поселения и захватил обширные территории. Он подготовил почву для создания государства Конго Леопольдом II, которое было признано

в 1885 г. на берлинской конференции. См. «Конго и основание независимого государства Конго», 2 т., 1885 («The Congo and the foundry of its Free State»).

В 1887 г. Стэнли из Лондона снова отправился в путь, чтобы вторично пересечь Центральную Африку и при этом вывести из окружения Эмин-пашу (см.), который из-за восстания Махди был отрезан от внешнего мира в египетской Экваториальной провинции. В Занзибаре, на восточном побережье, он подготовил новую экспедицию, причем выбрал не кратчайший и наиболее удобный путь через Восточную Африку, а вышел от устья Конго в Западной Африке, чтобы разведать область первобытного леса между излучиной Конго и озерами Нила. В марте 1887 г. с отрядом в 620 человек Стэнли начал путешествие вверх по Конго до впадения Арувими, где оставил майора Бартелотта с 257 человеками и большей частью багажа, для которого не нашел носильщиков. Двигаясь по Арувими и ее притоку Итури, экспедиция топором и ножом должна была прокладывать себе путь через сырые дождевые леса внутренней Африки. Свыше 100 человек погибло от изнурения и в оборонительных боях с африканским населением; в результате Стэнли, который 29 апреля 1888 г. на озере Альберт встретился с Эмин-пашой, вынужден был воспользоваться помощью того, кого он хотел спасти. Поскольку Бартелотт не последовал за главной экспедицией, как было условлено, Стэнли пришлось вернуться обратно к устью Арувими. Там он узнал, что Бартелотт уже убит, погибла и большая часть его отряда. С новыми боями и потерями Стэнли возвратился к озеру Альберт и 18 января 1889 г. снова встретился там с Эмин-пашой. Чтобы получить возможность сообщить миру хотя бы об успешном спасении Эмин-паши, Стэнли уговорил противившегося Эмин-пашу проводить его к Восточно-африканскому побережью; они достигли его в конце 1889 г. у Багамои.

Свое последнее путешествие по Африке Стэнли описал в книгах: «В дебрях Африки» (1890; в рус. пер. М., 1948) и «Эмин-паша и мятеж на экваторе», 1890 («Emin Pasha and the rebellion at the Equator»). В 1891—1892 гг. Стэнли предпринял путешествие в Австралию, где он с 1895 по 1902 г. входил в состав палаты общин. «Автобиография» («Autobiography») путешественника была издана его женой Доротей Стэнли в 1909 г.

С необузданной энергией, даже жестокостью шел Стэнли к своей цели, причем человеческая жизнь для него ничего не значила. Там, где другие исследователи пытались идти, сохраняя хорошие отношения с местным населением или вследствие его сопротивления поворачивали обратно, как, например, Ливингстон и Камерон, Стэнли, если цель была иначе, добивался успеха силой оружия. Таким образом, его путешествия для открытий подобны военным походам. Ему, властно пробиравшему путь первооткрывателя-путешественника, недоставало терпения для переговоров и уяснения своеобразия жизни африканцев. Первый крупный открыватель из путешественников-журналистов, он не занимался также научным исследованием открытых им земель. Зато такая задача, как организация государства Конго, вполне соответствовала его стремлениям к власти и богатству. Однако, несмотря на это, заслуга Стэнли состоит в том, что в трех экспедициях, которые он осуществил, пользуясь богатыми материальными средствами, он смог открыть для обозрения обширные пространства до того неизвестной Африки.

Стюарт, Джон Макдуэл, британский исследователь Австралии, род. в Дайзарте (Шотландия) 7 сентября 1815 г., ум. в Лондоне 5 июня 1866 г. В 1844—1845 гг. сопровождал Старта (см.) в его трудном походе внутрь Квинсленда. В 1858 и 1859 гг. исследовал внутреннюю часть Южной Австралии западнее озера Торренс и через озеро Эйр направился к названной его именем горной цепи. Побывал затем помимо прочего на озере Гэрднер и вдоль побережья возвратился в Аделаиду. В 1860 г. Стюарт, взяв лишь двух спутников, отправился для пересечения Австралии с севера на юг от озера Эйр через еще совершенно неизвестную область между этим озером и Арихемлендом. Путешественники перешли через горы Макдоннелл, намереваясь достичь р. Виктории. Пустынь страны побудила Стюарта отказаться от этого замысла; продвижение к заливу Карпентария не удалось, так как недостаток воды и настороженное отношение первобытных австралийцев вынудили его повернуть обратно близ 19° ю. ш.

В 1861 г. с теми же спутниками Стюарт вторично попытался пересечь континент. Он проник на севере до цепи Ашбертон, однако снова потерпел неудачу из-за пустынности простирающейся на север от нее низменности.

В 1862 г. он вновь отправился в путь от западного берега озера Эйр. На этот раз Стюарт нашел дорогу через северную часть низменности к р. Ронер и достиг к северо-западу от нее австралийского северного побережья вблизи залива Ван-Димена, где обнаружил пригодную для освоения и хорошо населенную страну. В обратный путь Стюарт пошел несколько западнее и в конце 1862 г., не понеся никаких потерь, но совершенно обессиленный, дошел до Аделанды. Для освоения внутренней Австралии его пересечение было особенно важным, так как в основном вдоль его маршрута, который проходил мимо пастбищ и речных долин, в 1870—1872 гг. строился трансконтинентальный телеграф от Порт-Огасты на юге до Дарвина на севере. Для обеспечения работы телеграфа оборудовались станции, которые служили затем опорными пунктами в дальнейших исследованиях внутренней Австралии.

Свои путешествия Стюарт описал в книге «Исследования в Австралии», 1864 («Explorations in Australia»).

Схаутен, Корнелиус, нидерландский мореплаватель, род. в Горне около 1580 г., ум. в 1625 г. В 1601—1603 гг. участвовал в экспедиции в Ост-Индию, а в 1615—1617 гг. вместе с Ле-Мером (см.) — в плавании по Тихому океану, причем они проплыли вдоль всего северного побережья Ириана (Новая Гвинея). Там именем Схаутена был назван остров севернее устья р. Сеник. В Батавии (Джакарта) корабль Схаутена был конфискован управляющим Ост-Индской компании, а сам мореплаватель доставлен в Голландию.

Отчет Схаутена о путешествии — «Дневник, или описание удивительного путешествия», Амстердам, 1619 («Journal ou description du merveilleux voyage») — выдержал приблизительно 40 изданий.

Тасман, Абель Янсзон, нидерландский мореплаватель, род. в Луттегасте (пров. Гронинген), ум. в Батавии (Джакарта) в октябре 1659 г. В 1638 г. Тасман плавал в Индию и в 1639 г. вместе с Маттисом Квастом — в Японию. В 1642 г. нидерландским губернатором Батавии Антоном Ван-Дименом был послан на поиски Южной земли и для исследования морского пути из Индии в Чили. От Батавии Тасман направился сначала к острову Маврикия, поплыл на восток между 44° и 49° ю. ш. курсом более южным, чем отваживался до того времени какой-либо другой моряк. В ноябре 1642 г. он достиг южной оконеч-

ности Тасмании, которую назвал по имени своего патрона Вандименовой Землей. Однако он не смог установить, что Тасмания является островом (см. Басс). В середине XIX в. остров был назван именем Тасмана. Продолжив в восточном направлении поиски Южной Земли, Тасман через девять дней (декабрь 1642 г.) достиг высокого западного берега южного острова Новой Зеландии. Страна была названа им Землей Штатов; он полагал, что она связана с островом Штатов вблизи Южной Америки, открытым Ле-Мером (см.) и Схаутеном (см.), которые считали его частью Южной земли. Тасман последовал вдоль новозеландского западного побережья на север, но не нашел пролива Кука, отделявшего южный остров от северного. В ходе дальнейшего плавания он открыл еще южные острова Тонга, группу Фиджи и, наконец, Новую Ирландию и Новую Британию, которую принял за часть Ириана (Новая Гвинея). В июне 1643 г. он возвратился в Батавию.

Плавание Тасмана было первой большой экспедицией в водах Австралии и Океании. Оно поставило Тасмана в ряд величайших мореплавателей XVII столетия. Карта Земли была существенно обогащена, очевидным стало также, что Австралия на юге не может соединяться с Южной Землей.

Во время второго плавания в 1644 г. Тасман пытался выяснить вопрос, связаны ли между собой Ириан (Новая Гвинея), Новая Голландия (Австралия) и Вандименова Земля. При этом он проследовал вдоль северного берега Новой Голландии до залива Карпентария и сделал съемки большей части побережья (см. Флиндерс). Не найдя открытого Торресом пролива, он пришел к выводу, что Австралия и Ириан образуют единое целое. В заключение Тасман обнаружил у северо-западного берега Австралии землю, называвшую его именем, так что своими плаваниями он открыл большую часть северного австралийского побережья.

Отчет о первом плавании Тасмана и карту второго плавания издал Дж. Стюарт: «Дневник Абеля Янсзона Тасмана. Путешествие к неизвестной Южной Земле 1642 года», 1860 («*Journal van de Reis naar het onbekende Zuytland 1642 door Abel Janszoon Tasman*»). Дж. Е. Хее-рес опубликовал фотокопию дневника первого путешествия: «Абель Янсзон Тасман, дневник его открытия

Земли Ван-Димена и Новой Зеландии в 1642 г.», 1898 («*Abel Janszoon Tasman, Journal of his discovery of Van Diemensland and New Zealand in 1642*»).

Тафель, Альберт, исследователь Азии, род. в Штутгарте 6 ноября 1877 г., ум. в Гейдельберге 19 апреля 1935 г. В 1903—1905 гг. был спутником Вильгельма Фильхнера (см.) в его первом путешествии по Тибету. В 1905—1908 гг. предпринял научную экспедицию в китайско-тибетскую пограничную область и в глубь Монголии. Преемник немецкого этнографа и археолога Ле-Кока, который в 1904—1905, 1905—1907 и 1913—1914 гг. руководил тремя турфанскими экспедициями в Центральную Азию, Тафель в 1914 г. снова вел исследования во Внутренней Азии. В 1920—1929 гг. он работал врачом на островах Тимор и Калимантан (Борнео).

Тафель написал труды: «Мои путешествия по Тибету», 2 т., 1914; 2-е изд. в 1 т., 1923 («*Meine Tibetreise*»); «Путешествие в Китай и Тибет. Картографические результаты», т. 1: Китай, 1912; т. 2: Тибет, не опубликован («*Reise in China und Tibet. Kartographische Ergebnisse*»).

Тильо, Жан, французский колониальный офицер, один из выдающихся путешественников нового времени по Африке, род. в Домме (Дордонь) 1 марта 1875 г. В 1895—1896 гг. принимал участие в колониальном походе на Мадагаскар и дошел при этом до Сенегамбии и Дагомеи. В 1899—1902 гг. руководил научными экспедициями в тогдашней французской колонии Нигер. В 1902—1905 гг. входил в состав международной миссии, которая устанавливала британо-французскую границу между Нигером и Чадом; в 1908 г. произвел новую съемку озера Чад и исследовал затем ландшафты котловины к востоку и северо-востоку от озера, главным образом котловины Боделе. После измерительных работ в Алжире в 1911—1912 гг. Тильо в 1912—1917 гг. продвигался с военной экспедицией через пограничные районы между областью Чада и Сахарой, которые до него посетил лишь Нахтигаль (см.). Он прошел Борку и Тибести, где преодолел Эми Кусси — самую большую возвышенность Сахары (3415 м), поднялся, кроме того, на Эрди и Эннеди. В 1917 г. он через Вади и Дарфур вернулся обратно в Египет. Точными съемками и определениями мест, а также подробными описаниями он заложил основы для всестороннего познания этих областей. Впоследствии

работы Тильо дополнил колониальный офицер и путешественник по Африке де Бурте д'Аннеле в двух больших путешествиях (1928—1931 и 1932—1935 гг.). В 1935 г. Тильо проводил исследования в области Бенуэ и Лонгоне, откуда привез богатый материал.

Тильо написал труды: «Топография области Нигера», 1902 («*Topographie de la région du Niger*»); «Документы научной миссии Тильо», 3 т., 1910—1914 («*Documents scientifiques de la Mission Tilho*»); «Научная миссия в Центральной Африке», 1917 («*Une mission scientifique en Afrique Centrale*»); кроме того, «От озера Чад до нагорья Тибести», 1926 («*Du lac Tchad aux montagnes de Tibesti*»), многочисленные статьи в журналах и пр.

Тинне, Александрина (Алексина), нидерландская путешественница по Африке, род. в Гааге 17 октября 1839 г., ум. близ Мурзука 1 августа 1869 г. Одна из немногих женщин, ставших известными благодаря исследованиям в Африке. Несчастная любовь, а также страстное стремление к исследованиям привели ее в еще мало известные области Северной Африки. Большое состояние позволило ей обеспечить экспедицию роскошным снаряжением. В 1862 г. она путешествовала по странам верхнего Нила до Гондокоро и в 1863 г. — вместе с Хейглиным (см.) и Штейднером по р. Газаль (Бахр-эль-Газаль), причем потеряла сопровождавших ее мать и тетю, умерших от лихорадки. В 1866 г. с большим караваном она направилась из Алжира в Сахару и в 1869 г. намеревалась от Мурзука, где она встретилась с Нахтигалем (см.), пройти через Борну к Нилу. Однако в начале путешествия она была убита туарегами.

Путешествия Тинне в области Нила были описаны Хейглиным в труде «Экспедиция Тинне в западной области истоков Нила 1863/64 гг.», 1865 («*Die Tinnésche Expedition im westlichen Nilquellengebiet 1863/64*»), кроме того, в «*Transactions of the Historical Society of Lancashire*», v. 16, 1864.

Толль, Эдуард Васильевич, барон, русский геолог и полярный исследователь, род. в Ревеле (Таллин) 24 марта 1858 г., ум. в 1902 г. В 1885—1886 гг. вместе с А. А. Бунге предпринял экспедицию в бассейны рек Яна, Индигирка и Колыма, а также на Новосибирские острова и в 1892—1894 гг., продолжая работы Черского (см.), исследовал нижнее течение Анабара и Новосибирские

острова. В июне 1900 г. Толль руководил большой экспедицией на корабле «Заря» в ледовую область Новосибирских островов, где дважды вынужден был перезимовать. Весной 1902 г. он с тремя спутниками проник на саях до острова Беннет. Так как спасательное судно из-за тяжелой ледовой обстановки не смогло добраться до путешественников, они должны были снова зазимовать. В 1903 г. спасательной экспедиции под руководством лейтенанта Колчака удалось на одной лодке пройти к острову Беннет. Спасатели нашли зимовье; однако благодаря оставленному письму узнали, что Толль со своими товарищами 8 ноября 1902 г. ушел на юг. С тех пор о нем ничего не было известно. Группу экспедиции, которая получила другое исследовательское задание, удалось спасти.

Из литературного наследия Толля его вдова издала «Плавание на яхте «Заря» (1909; в рус. пер. М., 1959).

Торрес, Луис Ваэс де, испанский мореплаватель. В 1605 г. вместе с Педро Эрнандесом де Кирсом он отплыл из Кальяо (Перу) на запад, чтобы разыскать открытые в 1567 г. Альваро Менданьей де Нейрой (см.) Соломоновы острова. В 1605—1606 гг. Торрес прошел между островами Паумоту (Туамоту) более южным путем, чем их проходили мореплаватели до него, и открыл Таити, острова Манихики и относящиеся к Новым Гебридам острова Торреса. В то время как Кирс вернулся в Америку, Торрес продолжал плыть на запад, нашел Луизиаду, позднее вновь открытую Бугенвилем (см.), и Торресов пролив (1606 г.) между Ирианом (Новая Гвинея) и Австралией, затем достиг Молуккских островов и прибыл в Манилу на Филиппинах. Установление возможности прохода через Торресов пролив — одно из самых важных открытий в Океании к началу XVII в. Оно подтвердило также островной характер Ириана (Новая Гвинея). Это открытие хранилось испанцами в тайне. Только в 1762 г. во время завоевания Манилы англичане нашли в тайных архивах карту, на которой был обозначен Торресов пролив, и лишь в 1770 г. Кук (см.) повторил плавание через него.

Уилкинс, сэр Губерт, австралийский полярный исследователь, род. в Маунт Брайан Исте (Южная Австралия) 31 октября 1888 г. С 1910 г. посвятил себя авиации. В 1913 г. устроился фотографом в арктическую

жден вследствие плохого состояния здоровья вернуться на родину; из-за пожара на корабле он потерял свои коллекции и дневники. Важнейшее путешествие Уоллес совершил в 1854 г. по Малайскому архипелагу, исследование которого по существу началось лишь с середины XIX столетия, хотя он уже был открыт в XVI в. и с этого времени постоянно посещался европейскими судами. До 1860 г. Уоллес странствовал по архипелагу от Малакки до Ириана (Новая Гвинея), причем основное внимание он уделил Молуккам и Сулавеси (Целебес). Он узнал, что морской пролив между островами Бали и Ломбок («Уоллесовская линия») образует отчетливую границу, разделяющую в геологическом, ботанико-географическом и зоогеографическом отношении западную азиатскую и восточную австралийскую части земель Малайских островов. Ценные этнографические и лингвистические исследования дополнили результаты этого путешествия. Но важнейшими по значимости, основополагающими следует считать работы по географии животных. Позднее Уоллес, основываясь на этих исследованиях, разделил всю землю на зоогеографические области. Создание им теории эволюции видов путем естественного отбора и борьбе за существование побудило Дарвина к опубликованию своих исследований.

Уоллес написал труды: «Путешествия по Амазонке и Рио-Негро», 1853; 4-е изд. 1900 («Travels on the Amazon and Rio Negro»); «Малайский архипелаг», 2 т., 1869; 10-е изд. 1891 («The Malay Archipelago»); «Моя жизнь, рассказ о событиях и взглядах», 2 т., 1905 («My life, a record of events and opinions»), и др.

Уоллис, Самюел, английский путешественник по Тихому океану, ум. в 1795 г. В 1766—1768 гг. вслед за Байроном (см.) он вместе с Филиппом Картеретом (см.) отправился в путешествие на поиски Соломоновых островов. Через Магелланов пролив он вошел в Тихий океан и, плывя в северо-западном направлении, достиг южных островов Паумоту, или Туамоту. Ему посчастливилось вновь открыть остров Таити, который немногим позднее посетил также Бугенвиль (см.). Затем он нашел несколько островов к югу от группы Самоа и в группах островов Гилберта и Маршалловых. Уоллис наряду с Байроном и Картеретом, отделившись от него у островов Хуан-Фер-

нандес, и Бугенвилем, принадлежит к виднейшим путешественникам Кука (см.).

Уорбертон, Питер Эгертон, английский путешественник по Австралии, род. в Честере 15 августа 1813 г., ум. в Бомонте близ Аделаиды 5 ноября 1889 г. Ему удалось первым пересечь Западную Австралию. Уорбертон сначала был офицером в индийской армии, потом начальником полиции Аделаиды. В 1857 г. он подробно исследовал земли на западе залива Спенсер и с 1858 г. вел работу у озер Гарднер, Торренс и Эйр. Самое большое путешествие он совершил в 1873 г. от станции Алис Спрингс у трансконтинентального телеграфа. Во время этого путешествия, проделав чрезвычайно утомительный путь вдоль северного склона цепи Макдоннелл, он пересек пустыню в северо-западном и затем в западном направлении. 26 января 1874 г. он достиг Рольбурна и в декабре 1874 г. — устья реки Де-Грей на западном побережье.

Уорбертон опубликовал: «Дневник майора Уорбертона». Аделаида, 1866 («Major Warburton's diary»); «Путешествие через внутренние области Западной Австралии», 1875 («Journey across the western interior of Australia»).

Уэдделл, Джеймс, английский капитан-китобой, род. в 1787 г., ум. в 1834 г. В 1822—1823 гг. на кораблях «Джейн» и «Буофой» плавал в поисках новых областей для промысла в антарктических водах и при хорошей погоде и в почти свободном ото льда фарватере смог проникнуть до 74°15' ю. ш. Это на 344 км южнее широты, достигнутой до того Куком (см.). Позднее, правда, было установлено, что таким далеким продвижением он был обязан лишь чрезвычайно благоприятным в то время ледовым условиям. В дальнейшем названное его именем море Уэдделла оказалось гораздо менее пригодным для проникновения в Антарктику, чем море Росса, по которому впервые проплыл Дж. К. Росс (см.).

О своем плавании Уэдделл написал сочинение «Путешествие в направлении к Южному полюсу 1822—24 гг.», 1825 («Voyage towards the South Pole 1822—24»).

Фа Сянь, китайский монах-буддист и путешественник по Азии. С 399 по 414 г. объехал большую часть внутренней Азии и Индии. Обнаружив пробелы в законах буддийского учения, известных тогда в Китае, он решил отправиться паломником в Индию, чтобы приобрести там

полные копии законов. Его путь пролегал через Лобнор в Восточный Туркестан, причем он следовал вдоль северного склона Культуня. Через Каракорум Фа Сянь дошел до Инда и затем до Ганга, там он отыскал буддийский монастырь, изучил и переписал священные сочинения буддизма. От устья Ганга он отплыл на Цейлон, где жил еще два года, и затем в 413 г. на торговом судне отправился на Яву, откуда в 414 г. после пятимесячного пребывания возвратился в Китай. Путешествие Фа Сяня наряду с путешествием монаха Таонгана (316 г.), чей труд о путешествии, впрочем, пропал, положило начало прочной культурной связи между Китаем и Индией.

Описание Фа Сянем его плавания через «30 государств» имеет большое значение для понимания обстановки в виденных им странах. Французский перевод сделал Абель Ремюз: «Foe-koue-ki», ред. Клапрот и Ландрес. Париж, 1836; английское издание опубликовал Самуэль Бель: «Путешествия Фа Сяня и Сунь Юня». Лондон, 1869 («Travels of Fah-hian and Sung-yun»), и Х. А. Джилес: «Путешествия Фа Сяня». Кембридж, 1923 («The travels of Fa-hien»).

Федерман, Николай, немецкий конкистадор, род. в Ульме около 1500 г., ум., вероятно, в Генте в феврале 1542 г. Первым проник от залива Маракайбо (Венесуэла) далеко в прилегающие земли. В 1530 г. Федерман, находясь на службе у Вельзеров, прибыл в Венесуэлу и с 114 пехотинцами, 16 всадниками и многими индейцами-носильщиками в том же году отправился в свой первый поход из Коро в глубь страны. Через Баркисимето Федерман достиг р. Кохедес и выше Акаригуа льяносов на р. Португеса. Там он вследствие оборонительных действий индейцев вынужден был повернуть обратно. В 1531 г. после шестимесячного отсутствия он вернулся в Коро и в 1532 г. уехал обратно в Европу. С 1535 г. Федерман был опять в Коро. Там он от губернатора Хоэрмута (см.), который сам отправлялся в большую экспедицию на юг, получил задание пройти по следам Эхингера (см.) по долине р. Магдалены на юг к предполагаемой Золотой стране (Эльдорадо). Федерман выступил, однако, лишь в феврале 1536 г. Тем временем испанский губернатор Санта-Марты узнал об этом предприятии и запретил проход через свою область. Для достижения

заданной цели Федерман вынужден был искать окольный путь. Он шел следом за Хоэрмутом до восточного подножия Кордильер, избегая, однако, встречи с инд. После перехода через Арауканию и Риу-Мету он в 1539 г. поднялся с юго-востока на плоскогорье Боготы; там в центре золотоносной области чибча он встретил испанских конкистадоров — Хименеса де Кесаду (см.), который плыл в южном направлении по Магдалене, и Себастьяна де Белалькасара (см.), прибывшего из Перу. Если бы Федерман не оттянул настолько свое путешествие, он выиграл бы для торгового дома Вельзеров «состязание в беге» к Эльдорадо. Следуя по р. Магдалене, Федерман вновь достиг побережья у Санта-Марты. По возвращении в Европу он был вовлечен Вельзерами в продолжительную судебную тяжбу.

Свои походы Федерман описал в «Истории индейцев», 1858 («Indianischen Historia»).

Федоров, Иван, русский мореплаватель, ум. в 1733 г. В 1732 г. руководил экспедицией, которая на корабле «Гавриил» направилась из Охотского моря на север, проплыла через Берингов пролив, пристала к берегу острова Диомиды и, наконец, вышла к побережью Аляски близ теперешнего мыса Принца Уэльского. Таким образом, Федоров был первым мореплавателем, достигшим северо-западного американского побережья с запада, и первым, кто увидел оба берега Берингова пролива, так как Дежнев (см.) в 1648 г. и Беринг (см.) в 1728 г. вследствие плохой погоды рассмотрели лишь азиатское побережье. Ввиду того что Федоров после возвращения умер, отчет о плавании был сдан его спутником геодезистом Гвоздевым (см.), который поэтому долгое время считался первооткрывателем Аляски.

Федченко, Алексей Павлович, русский натуралист и путешественник по Азии, род. в Иркутске 7 февраля 1844 г., погиб от несчастного случая во время восхождения на Монблан 15 сентября 1873 г. В 1868—1871 гг. путешествовал по Туркестану и нижнему течению Сыр-Дарьи, в 1871 г. прошел через Кызылкум в Коканд и через Алай на Памир. Во время путешествия собрал богатый зоологический и ботанический материал. В его честь назван самый большой внутриконтинентальный ледник северного полушария — ледник Федченко на Памире, имеющий длину более 80 км.

Собранный Федченко материал появился в печати в виде книги под заглавием «Путешествие в Туркестан». М., 1874—1888 (перепзд. М., 1950); кроме того, его жена опубликовала «Путешествия А. Федченко в Туркестане в 1868—71 гг.» («A. Fedtschenkos Reisen in Turkestan 1868—71», «Petermanns Geographische Mitteilungen», 1874).

Филби, Гарри, английский исследователь Аравии, род. в Сент-Джонсе (Цейлон) 3 апреля 1885 г. Во время первой мировой войны был политическим агентом в Ираке и в 1917—1918 гг. — в Аравии, которую пересек от Адшера (Окайр) у Персидского залива через Эр-Рияд, резиденцию ваххабитского эмира Иби-Сауда, до Джидды, причем первым из европейцев посетил южный Неджд. В 1920 г. Филби снова был в Ираке и в Трансjordании и пересек пустыню Дехна. В 1932 г. он путешествовал по западной пустыне Руб-эль-Хали в южном Неджде.

Филби написал книги: «В сердце Аравии», 1922 («The heart of Arabia»); «Аравия ваххабитов», 1928 («Arabia of the Wahhabis»); «Пустынный квартал», 1933 («The empty quarter»); «Дочери Шебы», 1939 («Sheba's daughters»), и «Паломничество в Аравию», 1946 («A pilgrim in Arabia»), и др.

Филиппи, Рудольф Амандус, немецкий натуралист и путешественник по Южной Америке, род. в Шарлоттенбурге 14 сентября 1808 г., ум. в Сант-Яго в Чили 23 июля 1904 г. Проложил новые пути для научного исследования Чили. В 1853—1854 гг. Филиппи путешествовал главным образом по пустыне Атакама, затем в 1858—1862 гг. — по южным провинциям между Вальпарайсо и островом Чилоэ и, наконец, в 1878 и 1883 гг. — по Арауко, провинции среднего Чили. В 1853 г. он стал профессором ботаники и директором естественноисторического музея в Сант-Яго.

Филиппи написал труд «Путешествие через пустыню Атакама в 1853—54 гг.», 1860 («Reise durch die Wüste Atacama 1853—54»), и др.; кроме того, труды о растительном мире посещенных им областей.

Фильхнер, Вильгельм, исследователь Азии и Антарктики, род. в Мюнхене 13 сентября 1877 г., ум. в Цюрихе 7 мая 1957 г. Предпринял несколько больших научных экспедиций во Внутреннюю Азию. В 1900 г. осуществил спортивную поездку верхом через Памир. В 1903—

1905 гг. вместе с А. Тафелем (см.) он путешествовал от Спинна, восточнее Кукунора, в Восточный Тибет. См. «Загадка Матча», 1897 («Das Rätsel der Matschu»); «Научные результаты экспедиции Фильхнера в Китай и Тибет в 1903—05», 11 т.; 6 папок с картами, 1906—1914 («Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition Filchner nach China und Tibet 1903—05»). В 1911—1912 гг. Фильхнер руководил Второй Германской антарктической экспедицией к морю Уэдделла, причем под 77° ю. ш. открыл Землю Принца-Регента Леопольда, южный берег моря Уэдделла. Его именем назван находящийся там шельфовый ледник. См. «К шестой части света», 1922 («Zum sechsten Erdteil»). Во время следующей центральноазиатской экспедиции 1926—1928 гг. Фильхнер проводил измерения земного магнетизма на территории от Кульджи (бассейн Тарима) до Спинна и оттуда через восточный Тибет до Леха (Кашмир). См. «Ом-мани-падме-хум», 1929 («Om mani padme hum»). В 1934—1938 гг. он продолжил эти измерения, пройдя от Спинна более северным маршрутом со многими опасностями мимо топей Уайдама через Черчен и Хотан на Лех. См. «Бисмиллах! От Хуанхэ к Инду», 1940 («Bismillah! Vom Huangho zum Indus»). Фильхнер опубликовал, кроме того, работы: «Sturm über Asien», 1924; «Tschung-Kue», 1925; «Через восточный Тибет», 1925; («Quer durch Ost-tibet»), «Hui-Hui, Asiens Islamkämpfe», 1928; «Kumbum Dschamba Ling», 1932.

Финш, Отто, зоолог, этнограф и исследователь-путешественник, род. в Вармбрунне (Цеплице, Шленски-Здруй) 8 августа 1839 г., ум. в Брауншвейге 31 января 1917 г. Первоначально был купцом. В 1876 г. после нескольких путешествий по юго-восточной Европе и другим европейским странам ему было поручено руководство экспедицией в Западную Сибирь. Его этнографические и зоологические исследования в Туркестане, северо-западном Китае и высокогорном Алтае дали богатый материал, в особенности по изучению области, принадлежащей к бассейну р. Оби. В 1879—1882 гг. Финш предпринял свое первое большое путешествие в Тихий океан через США. Он изучил животный мир Гавайев, Маршалловых островов, островов Гилберта и коралловых островов и проплыл вдоль северо-восточного побережья Ириана (Новая Гвинея), где проложил путь немецкому колониальному

господству на Земле Вильгельма. В 1884 г. он снова в Тихом океане, в 1885 г. открыл в Ириане р. Сепик и исследовал архипелаг Бисмарка. С 1898 по 1904 г. Финш — хранитель в Голландском государственном музее естественной истории в Лейдене, с 1904 г. — директор городского музея в Брауншвейге.

Финш написал труды: «Путешествие в Западную Сибирь», 2 т., 1879 («Reise nach Westsibirien»); «Плавания в Самоа», 1888 («Samoafahrten»); «Работы в Тихом океане», 1914 («Südseearbeiten»), и др.

Флиндерс, Мэтью, английский исследователь Австралии, род. в Донингтоне (Линкольншир) 16 марта 1774 г., ум. в Лондоне 19 июля 1814 г. В 1798 г. вместе с Бассом (см.) объехал вокруг Тасмании и установил ее островной характер. В последующем путешествии с конца 1801 по 1802 г. Флиндерс вместе с ботаником Робертом Брауном проследовал вдоль южного побережья Австралии от мыса Луни до Бассова пролива и открыл залив Спенсер и залив Св. Викентия. 8 апреля 1802 г. в заливе Энкауинтер он встретился с Николя Боденом, возглавившим французскую научную экспедицию. Незадолго перед тем Боден нашел остров Кенгуру. Благодаря этим двум экспедициям было исследовано все южное побережье Австралии. В том же году Флиндерс разведал восточное побережье от Порт-Стивенса до мыса Палмерстона, а также Большой Барьерный риф; кроме того, севернее острова Принца Уэльского в Торресовом проливе он открыл единственный безопасный проход. Он произвел также съемку берега залива Карпентария (см. Тасман). Таким образом, в 1802 г. он завершил открытие всего австралийского побережья. В 1814 г. Флиндерс предложил для этой новой части света название «Австралия» в память о легендарной Южной Земле — *terra australis (incognita)*, разыскиваемой на протяжении столетий; это название скоро вытеснило общепринятое до того времени название Новая Голландия.

Флиндерс написал сочинение: «Путешествие к Terra Australia», 2 т. и атлас, 1814 («Voyage to Terra Australia»).

Фогель, Эдуард, немецкий путешественник по Африке, род. в Крефельде 7 марта 1829 г., ум. в Варе (Вадаи) в феврале 1856 г. После смерти А. Овервега был послан лондонским Африканским обществом в централь-

ный Судан на помощь Барту (см.). Обычным караванным путем Фогель добрался от Триполи до Куки в Борну и, не застав там Барта, принял участие в походе султана Борну в страну Музгу и к болотам Тубуриса. После встречи с Бартом и его отъезда на родину Фогель организовал экспедицию к Адамаве, однако на Бенуэ был вынужден повернуть обратно. В 1856 г. он отправился из Куки, чтобы через султанат Вадаи, строго закрытый для всех чужеземцев, начать обратный путь на родину, однако с тех пор пропал без вести. Лишь Нахтигаль (см.) смог выяснить его судьбу. Фогель достиг Вары — столицы Вадаи, но из-за того, что он рисовал и писал у всех на виду, вскоре возбудил недоверие населения, которое заподозрило в нем турецкого шпиона. Поэтому по указанию вадайского властителя он был убит. Для выяснения его судьбы было послано семь спасательных экспедиций, из которых ни одна не достигла Вадаи. Причем французский врач Кани в Дарфуре и немец Мориц фон Бойрман (см.) погибли на западной границе Вадаи, подобно Фогелю.

Форрест, Александер, австралийский исследователь-путешественник, род. в Банберри (Западная Австралия) 22 сентября 1849 г., ум. в Перте 20 июня 1901 г. Поначалу принимал участие в нескольких путешествиях своего брата Джона Форреста (см.). В 1879 г. руководил первой большой экспедицией в еще почти неизвестную северо-западную Австралию, обследовал р. Фицрой и с большими трудностями достиг трансконтинентального телеграфа к югу от станции Катерине в южном Арихемленде. На р. Фицрой и в окрестностях р. Виктории он обнаружил хорошие земли, которые вскоре после этого были заселены.

Форрест написал книгу «Дневник экспедиции от Де-Грея до порта Дарвин», 1830 («Journal of an expedition from De Grey to Port Darwin»).

Форрест, сэр Джон, австралийский открыватель-путешественник и государственный деятель, род. в Банберри (Западная Австралия) 22 августа 1847 г., ум. во время поездки в Лондон 3 августа 1918 г. Работая топографом в колонии Западной Австралии, он в поисках следов Лейхгардта (см.) предпринял в 1869 г. свой первый большой маршрут из Порта мимо соленых озер Барли и Карп и через пустынный Бушленд до горы Вельд. Во время

второго путешествия в 1870—1871 гг. произвел съемку всего австралийского юго-западного побережья от Перта до Аделаиды. Подобное путешествие не осуществлялось со времен Эйра (1840 г.). В апреле 1874 г. вместе со своим братом Александром Форрестом Джон Форрест отправился в путь от залива Чемпион на западном побережье Австралии. Последовав по р. Мерчисон, он затем южнее 25 параллели, почти не отклоняясь от восточного направления, двинулся к трансконтинентальному телеграфу, которого достиг через шесть месяцев близ станции Пике. Так он впервые пересек внутреннюю часть Западной Австралии с запада на восток. В это путешествие особенно ясно выявились безлюдность и безотрадность западноавстралийских пустынных областей. Позднее Форрест занимал высокие административные посты и с 1890 по 1902 г. был премьер-министром Австралийской федерации. Д. Форрест написал труды: «Исследования в Австралии с добавлением о состоянии Западной Австралии», 1875 («Explorations in Australia, with an appendix on the condition of Western Australia»), и «Записки о Западной Австралии», 3 ч., 1883—1885 («Notes on Western Australia»).

Форстер, Георг, натуралист и кругосветный путешественник, род. в Нассенхубене близ Гданьска (Данциг) 26 ноября 1754 г., ум. в Париже 12 января 1794 г. Основоположник научно-художественных описаний путешествий. Он сопровождал своего отца Иоганна Рейнгольда Форстера (см.) в Россию, Англию и семнадцать лет — Джемса Кука в его втором кругосветном путешествии; в 1778 г. стал профессором естествознания в Касселе, в 1784 г. — профессором Виленского университета и в 1788 г. был курфюршеским библиотекарем в Майнце. Занимаясь обработкой и изданием научных результатов кругосветного путешествия своего отца, он впервые обнаружил большое мастерство изображения, ярко выраженное живое восприятие природы и наблюдательность — качества, которые позволили ему стать создателем художественного описания путешествий на немецком языке.

Наиболее полно проявился его талант в труде «Ландшафты Нижнего Рейна, Брабанта, Фландрии, Голландии, Англии и Франции», 3 т., 1791—1794 («Ansichten vom Niederrhein, von Brabant, Flandern, Holland, England und Frankreich»), который принадлежит к прекраснейшим

произведениям о путешествиях в мировой литературе и имел огромное значение для развития сравнительных географических наблюдений. Этот труд был результатом его путешествия 1790 г., во время которого Форстер обучал молодого Александра Гумбольдта (см.) искусству путешествий, точному наблюдению и научно-художественной передаче увиденного. Наблюдательность натуралиста сочеталась в нем со знанием истории, изобразительного искусства, экономики и политики. Форстер был восторженным сторонником французской революции; в 1793 г. он ездил в Париж в качестве депутата от республиканцев города Майнца, чтобы внести предложение в Конвент о присоединении этого города к Франции. Объявленный государством вне закона, он умер в одиночестве и нищете.

«Полное собрание сочинений» Форстера с биографической статьей Г. Г. Гервинуса (9 т., 1843) издала его дочь; Геттиер издал его переписку с Земмерингом (1877), А. Лейцман — сборник небольших работ (1894) и П. Цинке — его известные «Дневники», 1914 («Tagebücher»).

Форстер, Иоганн Рейнгольд, натуралист и кругосветный путешественник, род. в Тчеве (Диршау) 22 октября 1729 г., ум. в Галле на р. Заале 9 декабря 1798 г. Сначала был священником. В 1765 г., находясь на русской службе, посетил немецкие колонии на Волге. В 1766 г. направился в Англию; там в 1772 г. ему было предложено принять участие во втором кругосветном путешествии Джемса Кука (1772—1775 гг.). Во время этого путешествия он первым измерил температуры на больших, чем прежде, морских глубинах, изучил основные черты строения коралловых рифов, установил общие черты в распространении живых организмов на островах Тихого океана и, самое главное, установил, что Австралия — самостоятельная часть света. Один из первых немецких исследователей-путешественников, Форстер был одновременно первым, кто не довольствовался описанием частных фактов, а стремился познавать всеобщие связи; тем самым он явился основоположником географических естественнонаучных исследований и работ.

Поскольку Форстер обязался не опубликовывать собственного описания путешествия (официальный отчет о плавании сделал Кук), он передал свои записки сыну Георгу Форстеру (см.), который их обработал и опубликовал

сначала на английском языке, затем на немецком под заглавием: «Путешествие И. Р. Форстера вокруг света», 2 т., 1778—1788 («J. R. Forsters Reise um die Welt»). В 1780 г. Форстер стал профессором в Галле, где работал до своей смерти. Он написал труды: «Наблюдения, сделанные во время кругосветного путешествия», 1778 («Observations made during a voyage round the world»); «История открытий и мореплавания на Севере», 1784 («Geschichte der Entdeckungen und Schiffahrten im Norden»), и другие и издал сочинения: «Об этнографии и географии», 3 т., 1781—1785 («Beiträge zur Völker- und Länderkunde»); «Иллюстрированный журнал новых описаний путешествий», 10 т., 1790—1798 («Magazin neuer Reisebeschreibungen»).

Франклин, сэр Джон, английский морской офицер и полярный исследователь, род. в Спилсби (Линкольншир) 16 апреля 1786 г., ум. 11 июня 1847 г. Исследовал главным образом канадскую Арктику. Уже в 1803 г. он сопровождал капитана Флиндерса в Тихий океан; в 1805 г. отличился в морском сражении при Трафальгаре. В 1818 г. Франклин вместе с капитаном Баханом предпринял свою первую арктическую экспедицию, однако дошел лишь до 80°34' с. ш. у Шпицбергена. Одновременно с Парри (см.), проникшим на корабле в Арктический архипелаг Северной Америки, Франклин в 1819—1822 гг. предпринял (вместе с Джоном Ричардсоном, Джорджем Баком и Робертом Худом) первую экспедицию вдоль северного побережья Канады. В июне 1821 г., отправившись от Гудзонова залива через озеро Атабаска и Большое Невольничье озеро, они достигли устья р. Коппермайн и последовали оттуда по побережью на восток до мыса Тернаген на полуострове Кент. Испытав величайшие лишения, экспедиция в ноябре 1822 г. вернулась в Англию. В последующем путешествии (в 1825—1826 гг.) Франклин вместе с Ричардсоном и Баком, проплыв вниз по течению р. Макензи, вновь достиг берега Ледовитого океана; вместе с Баком он исследовал его вплоть до Бичи-Пойнт (Аляска) на западе, в то время как Ричардсон разведывал побережье в восточном направлении до р. Коппермайн и открыл остров Земля Викторин. Так стала известна большая часть американского арктического побережья. В последующие годы в постоянной борьбе со льдом и холодом

Бак, Томас Симсон и Джон Рей (см.) исследовали оставшуюся часть побережья.

После продолжительного пребывания в Тасмании Франклин в 1845 г., несмотря на свои 59 лет, вновь принял на себя руководство экспедицией, которая должна была на двух кораблях под командованием Крозье и Фицджермса через пролив Ланкастер севернее Баффиновой Земли пробиться сквозь льды Северо-Западного прохода к Берингову проливу. 19 мая 1845 г. корабли с экипажем из 129 опытных моряков покинули Портсмут. В последний раз их видели китобой 26 июля в заливе Мелвилл у западного побережья Гренландии. С этого времени о путешествии не было никаких известий. Ввиду того что экспедиция была снабжена запасами на пять лет, поисковые экспедиции, известные под наименованием «искатели Франклина», стали рассылаться английским правительством (см. Белчер и др.), женой Франклина и американским купцом Гринеллом лишь с 1848 г. С 1848 по 1889 г. приблизительно 40 экспедиций отправилось со стороны Атлантики, Берингова пролива и материка к североамериканскому арктическому архипелагу. Хотя они значительно расширили географические знания, однако, несмотря на все усилия, Франклин и его люди найдены не были. Во время этих плаваний Мак-Клур (см.) окончательно установил, что между Атлантическим и Тихим океанами имеется водный путь — Северо-Западный проход. Первое известие о судьбе Франклина получил от эскимосов Джон Рей (см.); и только в 1859 г. Мак-Клинтон (см.) нашел на Земле Кинг-Вильям оставленные вещи и записки; дополнительными данными послужили находки и показания эскимосов, которые удалось собрать американцам Холлу (см., 1868 г.) и Шватке (1879 г.). Согласно этим данным, экспедиция Франклина после плавания в проливе Ланкастер обогнула остров Корнуэлл и в 1845—1846 гг. зимовала на острове Бичи в проливе Барроу. На второй год была достигнута северная оконечность Земли Кинг-Вильям, где экспедиция, задержанная льдами, провела вторую зиму. Там 11 июня 1847 г. Франклин умер. 22 апреля 1848 г. после еще одной полярной зимы и смерти девяти офицеров и 15 матросов оставшиеся 105 человек, возглавляемые Крозье и Фицджермсом, покинули прочно вмерзшие корабли и двинулись к югу в направлении Американского материка.

Часть из них до материка все же дошла, но ни один не добрался до станции «Компания Гудзонова залива». Все они умерли от изнеможения, голода и мороза. Канадско-арктический архипелаг — место этой величайшей в истории арктического исследования трагедии — в память о Франклине и его спутниках, равно как и о многочисленных искателях Франклина, называется архипелагом Франклина. Имя Франклина носит также пролив между Бутия-Феликсом и Землей Принца Уэльского.

О своих первых путешествиях Франклин опубликовал: «Описание путешествия вдоль побережья Полярного моря», 2 т., 1824 («Narrative of a journey to the shores of the Polar Sea»), и «Описание второго путешествия вдоль побережья Полярного моря», 1828 («Narrative of a second expedition to the shores of the Polar Sea»).

Фримонт, Джон Чарлз, североамериканский офицер и путешественник-исследователь, род. в Саванне (Джорджия) 21 января 1813 г., ум. в Нью-Йорке 13 июля 1890 г. В 1842—1845 гг. вместе с топографом Карлом Происом Фримонт предпринял три большие экспедиции в североамериканские Скалистые горы и к Большому Солленому озеру, р. Колумбии и Сьерра-Неваде. Эти экспедиции установили общие черты природы средней части нынешних Соединенных Штатов от Миссисипи до Тихого океана. Позднее Фримонт участвовал в завоевании Калифорнии и в 1854 г. еще раз предпринял научную экспедицию в Скалистые горы Колорадо. В 1878—1881 гг. он был губернатором Аризоны.

Наблюдения Фримонта внесли большой вклад в познание общего устройства поверхности Северной Америки. См. «Исследования полковника Дж. Ч. Ф.», 2 т., 1859 («Colonel J. C. F. explorations»). Кроме того, Фримонт написал «Мемуары о моей жизни», 1886 («Memoirs of my life»).

Фриц, Петер Самуил, миссионер и исследователь Южной Америки, род. в Траутенау (Трутнов) 9 апреля 1654 г., ум. на верхней Амазонке 20 марта 1725 г. В 1684 г. прибыл в Южную Америку и прожил всю свою жизнь миссионером иезуитского ордена на верхней Амазонке (Мараньон). В район своей деятельности он прибыл из Кито (Эквадор). Фриц основал многочисленные Reduktionen (миссионерские поселки), объездил вдоль и поперек район действия своей миссии и ознакомился со

многими индейскими племенами. В 1689 г. он плавал по Амазонке до Белена (Пара), а в 1691 г. тем же путем вернулся внутрь страны. Его трудам мы обязаны достоверным описанием народов и племен области верхней Амазонки, их численности и размещения, их нравов и обычаев. Его сведения тем более ценны в связи с тем, что обстановка в этих областях начинала с XVIII столетия коренным образом измениться, особенно из-за португальских военных и грабительских походов.

Фриц составил также первую достоверную карту Амазонки и ее притоков. Его труды, карты и письма были вновь изданы И. и Р. Гиклхорнами в труде под заглавием «Борьба за реку Амазонку», 1943 («Kampf um den Amazonenstrom»).

Фробинер, сэр Мартин, английский мореплаватель, род. в Донкастере (Йорк) около 1535 г., ум. в Портсмуте 22 ноября 1594 г. Пытался осуществить с Каботом (см.) планы поисков Северо-Западного прохода. С помощью английских купцов он в июне 1576 г. отплыл на северо-запад и первым из английских исследователей увидел обнаруженный, между прочим, также Кортириалом (см.) южный берег Гренландии, о которой почти забыли со времени плавания норманнов. В арктической Северной Америке он открыл заселенное эскимосами южное побережье Баффиновой Земли с названным в его честь заливом Фробинер. Во втором плавании он собрал на Баффиновой Земле «золотые камни», которые, однако, как выяснилось позднее, не имели никакой ценности. В 1578 г. он снова проплыл на 15 кораблях к юго-восточному побережью Баффиновой Земли, названной им «Мета-Инкогнита» («Неведомая цель»), где хотел основать колонии; он проник также в Гудзонов пролив, но, потеряв в борьбе со штормом и льдом один из кораблей, должен был отказаться от своего намерения. Его данные о вновь открытых областях, очень неточные, через непродолжительное время исправил Дэвис (см.). В 1565 г. Фробинер был вице-адмиралом в Вест-Индии и в 1588 г. отличился в сражении против испанской Армады.

Фуколь, Шарль Эжен, виконт де, офицер, монах-траппист и исследователь Африки, род. в Страсбурге 15 сентября 1858 г., ум. на горе Ахагар 1 декабря 1916 г. Одна из самых своеобразных фигур в истории французских исследований Сахары. В 1883—1884 гг.,

выдавая себя за еврея, он путешествовал совсем один по южному Марокко, перешел Атлас и от Вади-Драа странствовал по ажирской Сахаре. Позднее он стал монахотраппистом, однако получил разрешение действовать в Сахаре среди туарегов нагорья Ахаггар в качестве «отшельника пустыни». Свыше 16 лет он жил там как местный житель в Вади-Саура и Таманрассете и глубоко вник в обычаи и нравы туарегов, которых пытался обратить в христианство. Часть из них почитала Фуколя как «великого марабута». Во время восстаний туарегов в 1916 г. он был убит.

Фуколь написал «Изыскания в Марокко», 1888 («Reconnnaissance au Maroc»); кроме того, работы о языке и поэтическом творчестве туарегов.

Фуке, Вивиян Эрнст, английский геолог и антарктический исследователь, род. в Фрешуотере (остров Уайт) 11 февраля 1908 г. В 1957—1958 гг. во время Международного геофизического года руководил британской трансантарктической экспедицией. 24 ноября 1957 г. вместе с экспедицией на вездеходах отправился в путь от базы Шеклтон на море Уэдделла; 20 января 1958 г. достиг исследовательской станции США на Южном полюсе и 2 марта 1958 г. — базы Скотт на море Росса. Экспедиции Фукса оказал поддержку Хиллари (см.). Руководимой Фуксом экспедиции первой удалось пересечь по суше через полюс весь Антарктический континент.

Фуро, Фернан, французский инженер и исследователь Африки, род. в Сан-Барбанте (Хот-Вьен) 17 октября 1850 г., ум. в Париже 17 января 1914 г. Наряду с Дюверье (см.) один из самых результативных французских исследователей Сахары. С 1876 г. занялся исследованием Ажира и ажирской Сахары. В 1883—1897 гг. в девяти научных экспедициях пытался проникнуть в центральную Сахару, чтобы в числе прочего найти трассу для транссахарской дороги. В 1890 г. Фуро достиг Ин-Салаха; в 1893 г. трижды путешествовал в области северных туарегов и в 1895 г. исследовал тунисскую часть Великого Эрга (Песчаная пустыня) и Вади Ихарха (Ighargha). Особенно успешной была «сахарская миссия», его десятое путешествие по Сахаре в 1898—1900 гг. С большим караваном он прошел от Бискры на южной окраине сахарского Атласа через оазис Уаргла к Аиру и от оазиса Агадес с тяжелыми боями, в которых погиб его спутник

Лами, к Чаду. Оттуда Фуро поплыл вверх по Шари и через Убанги и Конго достиг моря. Так было пройдено огромное расстояние и заложены основы современных знаний о западной и центральной Сахаре; было произведено 512 астрономических определений мест. Кроме того, это путешествие создало также важные предпосылки для организации внутриафриканского французского колониального государства. В 1906 г. Фуро стал губернатором Коморских островов.

Перу Фуро принадлежат труды: «В Великом Эрге, 1895 и 1896», 1896 («Dans le Grand-Erg, 1895 et 1896»); «В Сахаре», 1897 («Au Sahara»); «От Ажира до Конго через Чад», 1902 («D'Alger au Congo par le Tchad»), и «Научные документы Сахарской миссии», 2 т., 1905 («Documents scientifiques de la Mission Saharienne»).

Хейглин, Теодор фон, путешественник по Африке и ориентолог, род. в Хиршландене в Вюртемберге 20 марта 1824 г., ум. в Штутгарте 5 ноября 1876 г. Благодаря изучению естествознания и фармакологии он рано подготовился к научным экспедициям. В Египте, где Хейглин находился с 1850 г., он изучил арабский язык. Будучи с 1852 г. служащим консульства в Хартуме (восточный Судан), он путешествовал с консулом Райтцем через Гедареф и Галлабат в Эфиопию, в районы Гондара и Синема. В 1853 г., после смерти Райтца, Хейглин один направился вдоль среднего течения Белого Нила и затем прошел в Кордофан. В 1855 г. с богатыми коллекциями он вернулся в Вену. В дальнейших путешествиях в 1856—1857 гг. Хейглин побывал в степи Баюда восточного Судана и на побережье Сомали. Получив руководство немецкой экспедицией, направленной на поиски Фогеля (см.), он с другими путешественниками 17 июня 1861 г. высадился в Массауа на Красном море, откуда собирался пройти через Дарфур в Вадаи. Однако в Эфиопии внезапно изменил план. Вместо того чтобы повернуть непосредственно на запад, он двинулся через земли галла и достиг сначала Гондара, Метельме и Дока, а затем вдоль Голубого Нила — Хартума, где примкнул к экспедиции голландки Тинне (см.) к Бахр-эль-Газалию и Джуру. Однако из-за болезни Хейглин должен был через Хартум, Бербер и Суакки вернуться в Европу. В 1870 и 1871 гг. Хейглин совершил два путешествия в Арктику — на Шпицберген и Новую Землю, где занимался в

основном зоологическими исследованиями. В 1875 г. он снова был в Африке, где проводил исследования в Нубийской пустыне и поступил на службу к египетскому вице-королю. Он умер при подготовке экспедиции на остров Сокотра.

Хейглин написал труды: «Дневник путешествия из Хартума в Абиссинию в 1852—53 гг.», 1857 («Tagebuch einer Reise von Khartum nach Abessinien 1852—53»); «Путешествия в северо-восточной Африке», 1857 («Reisen in Nordostafrika»); «Немецкая экспедиция в Восточной Африке, 1861—1862 гг.», 1864 («Die deutsche Expedition in Ostafrika 1861—1862»); «Путешествие в Абиссинию, в в земли галла, восточный Судан и Хартум», 1868 («Reise nach Abessinien, den Gallaländern, Ostudan und Khartum»); «Путешествие в область Белого Нила и его западных притоков», 1869 («Reise in das Gebiet des Weißen Nils und seiner westlichen Zuflüsse»); «Путешествия в Северное полярное море», 3 т., 1872—1874 («Reisen in das Nordpolarmeer»); «Путешествия в северо-восточной Африке», 2 т., 1877 («Reisen in Nordostafrika»), и др.

Херн, Сэмюэл, английский путешественник по Америке, род. в Лондоне около 1745 г., ум. в Англии в ноябре 1792 г. В качестве служащего британской «Компании Гудзонова залива» он прибыл в Канаду и в 1769—1772 гг. предпринял несколько замечательных путешествий в северной части Северной Америки. При этом Херн был первым, кто по поручению «Компании Гудзонова залива» проник далеко в глубь страны для ее исследования. Одновременно он должен был разыскать реку, с берегов которой индейцы привозили куски меди, и, кроме того, разведать, существует ли Северо-Западный проход. От форта Принца Уэльского (ныне Чёрчилль) Херн предпринял три похода. Первый, начавшийся в 1769 г., закончился через непродолжительное время, после того как Херн покинул сопровождавшие его индейцы. Во втором, в 1770 г., Херн шел почти все время через пустынные области тундры «barren grounds», расположенные к северо-северо-западу от форта. Успех этого путешествия был незначительным. 7 декабря 1770 г. Херн вместе с индейцем Матонабе снова отправился в путь к Меднорудной реке (Коппермайн). От области хвойного леса, следуя за стадами карibu — американских северных оленей, они

достигли северной тундры. Предварительно Матонабе собрал многих своих соплеменников, чтобы соединить путешествие с военным походом против живших на севере эскимосов. 13 июля была достигнута р. Меднорудная вблизи ее впадения в воды Северного Ледовитого океана. Там было совершено нападение на становище эскимосов и перебиты все его жители. Месторождение меди оказалось небогатым. Северный Ледовитый океан путешественники застали покрытым льдом за исключением узкой прибрежной области. После непродолжительной остановки Херн и Матонабе отправились в обратный путь через Большое Невольничье озеро на юг и затем приблизительно от 60° с. ш. на восток. 30 июня 1772 г. Херн снова достиг форта Принца Уэльского. Большие, полные лишения путешествия Херн не принесли «Компании Гудзонова залива» никакой непосредственной пользы, однако они показали, что Американский континент на севере гораздо шире, чем предполагали до тех пор в Европе. Оказалось, что внутри его северной части не существует ни одной реки, которая вела бы к Тихому океану и могла бы послужить в качестве Северо-Западного прохода. Хотя Херн подошел к Северному Ледовитому океану намного западнее морских проливов, которыми плавали до тех пор, но и там он также нашел океан даже в июле покрытым льдом и несудоходным.

Отчет о путешествии Херна «Путешествие от форта Принца Уэльского к Северному океану» («A Journey from Prince of Wales Fort to the Northern Ocean»), который вышел в Лондоне в 1795 г., принадлежит к классическим произведениям литературы о путешествиях. Он дает наглядное представление о стране и населении того времени, когда еще ни один европеец не ступал на американский Север. «Дневники Сэмюэла Херна и Филиппа Тёрнера» («Journals of Samuel Hearne and Philip Turner») издал Дж. Б. Тиррелл в Торонто в 1934 г.

Хиллари, сэр Эдмунд, новозеландский альпинист, род. 20 июля 1919 г. 29 мая 1953 г. вместе с непальцем Тенсингом Норми он впервые поднялся на Джомолунгму (Эверест), самую высокую гору Земли в Гималаях. В 1957—1958 гг. он руководил новозеландской экспедицией, которая вслед за британской трансантарктической экспедицией, возглавляемой В. Фуксом, должна была от базы Скотт у моря Росса достигнуть вспомогательных

станций в глубине материка. В то время как экспедиция Фукса задержалась, Хиллари продвинулся до Южного полюса. Таким образом, он был первым, кто после Амундсена и Скотта достиг через материковый лед самого южного пункта Земли.

Хиллари написал книгу «High adventure», 1955.

Холл, Чарлз Френсис, американский арктический путешественник, род. в Рочестере в 1821 г., ум. 8 ноября 1871 г. В 1859—1862 и в 1864—1869 гг. путешествовал по канадской Арктике к северу от Гудзонова залива, при этом обнаружил много следов экспедиции Франклина (см.). Во время этих путешествий он жил, как эскимос, и довольствовался тем, что мог сам себе добыть на месте. В 1871 г. Холл на «Полярисе» прошел в Ледовитый океан через пролив Смит и проливы между северо-западной Гренландией и Землей Элсмпра, так же как до него Кейн (см.), а после него Нэрс (см.), и достиг $82^{\circ}26'$ с. ш. — самой высокой из достигнутых в то время широт. Из-за тяжелых льдов экспедиция вынуждена была повернуть обратно и перезимовать в бухте Полярис северо-западной Гренландии. После санного путешествия Холл умер в проливе Робсон. «Полярис» был готов снова к отплытию лишь 12 августа 1872 г., а уже 12 октября 1872 г. во время торошения льдов часть команды покинула корабль и после 195-дневного дрейфа на льдине была отнесена в южном направлении через Баффинов залив к водам Лабрадора. Только там ее сняли китобой. Оставшийся экипаж посадил корабль на мель и в следующем году продвигался на санях к югу, до тех пор пока также не встретил китобойное судно.

Холл написал труды: «Арктические исследования и жизнь среди эскимосов», 2 т. Нью-Йорк, 1864 («Arctic researches and life among the Esquimaux»); «Описание второй арктической экспедиции», 1879 («Narrative of the second arctic expedition»).

Хорнеман, Фридрих Конрад, путешественник по Африке, род. в Хильдесгейме в сентябре 1772 г., ум. в Бокано (Нигерия) в феврале 1801 г. Первый крупный немецкий путешественник по Африке и первый европейский исследователь Сахары. В 1796 г. поступил на службу британского Африканского общества и получил задание отправиться из Египта в путешествие, чтобы решить загадку Нигера, так как еще предполагалось наличие

связи между Нилом и Нигером. В 1797 г. Хорнеман направился в Каир, откуда в 1798 г., вскоре после того как Наполеон утвердился в стране Нила, начал свое первое достопримечательное пересечение Сахары и Судана. Преодолетый мусульманским купцом, он присоединился к каравану, шедшему в оазисы Сива и Ауджила на Мурзук в Фецфана по пути, еще никогда не хоженному европейцами. Только оазис Сива был открыт шестью годами ранее В. Г. Брауном. Хорнеман, который должен был постоянно опасаться, что в нем признают христианина и европейца, в труднейших условиях проводил свои научные наблюдения. После кратковременной поездки из Мурзука в Триполи в 1800 г. при поддержке паши Триполи он отправился из Мурзука в Борну, чтобы потом проникнуть дальше к Нигеру. С этого времени он пропал без вести. Более поздние поиски установили, что через известный торговый город Кацину и Сокото он достиг среднего Нигера, однако там уже вскоре после прибытия умер от дизентерии. Вероятно, он также первым из европейцев достиг Чада. Путешествие Хорнемана — одно из первых, проводившихся на научной основе, — причисляется к самым блестящим предприятиям того времени. Из-за ранней смерти Хорнемана, которая унесла его подобно Мунго Парку (см.) перед самым достижением цели, оно не получило заслуженной известности. Только описание его пути от Каира до Мурзука и Триполи, посланное им в Лондон, сохранилось и в 1802 г. было издано под заглавием «Дневник путешествия от Каира до Мурзука в 1797—1798 гг.» («Tagebuch einer Reise von Cairo bis nach Murzuk in den Jahren 1797—1798»). Поиски течения Нигера были продолжены Клапертоном (см.) и др.

Хоэрмут, Георг, именуемый также Георг фон Шпейер (на испанском — Спиро), немецкий конкистадор, род. в Шпейере или Меммингене около 1500 г., ум. в Коро (Венесуэла) 11 июля 1540 г. Открыл земли, прилегающие к Венесуэле. Назначенный, как до него Эхингер (см.), наместником колонии Вельзеров Венесуэлы, он в 1535 г. высадился в Коро и в том же году вместе с Филиппом фон Гуттеном (см.) начал трудный, сопровождавшийся большими потерями поход для открытий внутри страны, чтобы разыскать легендарную страну золота Эльдорадо. Выше Баркисимето, в долине р. Кохедес, он пересек горы и последовал затем вдоль юго-восточного подножия

Морридской Кордильеры и Восточной Кордильеры до верхнего течения р. Гуавьяре или, может быть, даже до верхнего течения притока Амазонки Жапуры, или Какеты; возможно, он достиг Амазонской области еще до Орельяны (см.). Несколько раз Хоэрмут оказывался на плоскогорье Боготы, вблизи страны чибча (см. Кесада, Фердерман), которую искал из-за ее богатства золотом, но нигде не смог найти или силой добиться прохода к горам. Для этого ему не хватало чутя и энергии испанских конкистадоров. 13 августа 1537 г. Хоэрмут со своим отрядом, ослабленным ужасными болезнями и лишениями, отправился в обратный путь и 27 мая 1538 г. той же дорогой снова достиг Киро. Было пройдено свыше 3500 км пути. Экспедиция Хоэрмута, увлекательно описанная Филиппом фон Гуттенем, принадлежит к самым дальним экспедициям времени конкисты. Хоэрмут начал было готовиться к новому предпринятию, но умер до его осуществления.

Чан-Чунь, китайский ученый и исследователь-путешественник, род. в Сися в 1148 г., ум. в Пекине 12 августа 1227 г. Большую часть своей жизни был аббатом даосского монастыря в Шаньдуне. Монгольский властитель Чингиз-хан, который находился в то время в Самарканде, задумал обратиться к нему за советом: каким образом продлить свою жизнь? По приказу Чингиз-хана 72-летний Чан-Чунь в 1221 г. отправился в трудное путешествие протяженностью около 12 тыс. км. Через Монголию и степи Внутренней Азии он достиг Самарканда, где в мае 1222 г. встретился с Чингиз-ханом. В феврале 1224 г. он снова прибыл в Пекин. Хотя Чан-Чунь странствовал по уже известным в то время областям, его путешествие замечательно тем, что он с особым интересом и большой объективностью наблюдал страну и людей и тщательно записывал эти наблюдения; в отличие от Марко Поло он образцово датировал все важные этапы своего путешествия. В этом отношении его исследования уже вполне отвечают современным требованиям.

Ученик Чан-Чуня, Ли Чжи-Чань, который сопровождал своего учителя, описал это путешествие под заглавием «Описание путешествия на Запад» («Си-ю-цзи»). В 1228 г. оно было помещено в сборнике «Tao-tsang-tsi-yao» и в 1848 г. впервые напечатано. В 1866 г. архимандрит Палладий дал русский, в 1867 г. Потье — француз-

ский и Е. Бретшнейдер — английский перевод. (Русский перевод был опубликован в издании: «Труды членов Российской духовной миссии в Пекине», 1866, т. 4.)

Челюскин, Семен Иванович, русский морской офицер, годы рождения и смерти неизвестны. Был участником Великой Северной экспедиции. Он принадлежал к отряду В. Прончищева, а позднее Х. Лаптева (см.), которые исследовали побережье Северного Ледовитого океана к западу от устья Лены. Весной 1741 г. Челюскин направился на санях, запряженных собаками, от Хатанги к Пясини и составил описание западного берега полуострова Таймыр до мыса Стерлегова. Зимой 1741—1742 гг. Челюскин путешествовал от Туруханска до устья Хатанги и описал все восточное побережье полуострова Таймыр. 1 августа 1742 г. он смог нанести на карту самую северную оконечность Азии — исторический Promontorium Tabin, позже получивший название мыс Челюскина.

Кроме того, Челюскин произвел съемку западного побережья полуострова до 76°42' с. ш. Позже он служил в Балтийском флоте (до 1756 г.).

Черский, Иван Деметьевич, русский геолог, палеонтолог и исследователь Восточной Сибири, род. в 1845 г., ум. в 1892 г. Составил первую геологическую карту берегов озера Байкал. С 1891 по 1892 г. проводил исследования в бассейнах Колымы, Индигирки и Яны, которые после его смерти были продолжены Толлем (см.) и Е. И. Шилейко.

Он написал труды: «Отчет о геологическом исследовании береговой полосы оз. Байкала», ч. 1, «Записки Вост.-Сиб. отд. Русского географ. об-ва», 1886, кн. 12; «О результатах исследования оз. Байкала», «Записки Русского Географ. об-ва по общей географии», 1886, т. 15, № 3; «Геологическое исследование Сибирского почтового тракта от озера Байкала до восточного склона хр. Уральского...», «Записки Академии наук», 1888, т. 59, Приложение № 2; «Предварительный отчет об исследованиях в области рек Колымы, Индигирки и Яны...», «Записки Академии наук», 1893, т. 78. Приложение № 5, и др.

Чириков, Алексей Ильич, русский исследователь Сибири, род. в 1703 г., ум. в 1748 г. Первоначально был одним из руководителей Первой Камчатской экспедиции (1725—1730 гг.), возглавляемой Берингом, во время

которой сопровождал Беринга в плавании к Беринговому проливу. Во Второй Камчатской экспедиции (Великая Северная экспедиция, 1733—1743 гг.) он 4 июня 1741 г. в качестве капитана «Св. Павла» одновременно с Берингом, командовавшим «Св. Петром», покинул порт Петропавловск (Камчатка). 20 июня корабли потеряли связь друг с другом. 15 июля у $55^{\circ}31'$ с. ш. Чириков встретил землю — остров, расположенный к западу от северной части острова Принца Уэльского вблизи южной оконечности Аляски. Оттуда он поплыл на север приблизительно до 59° . На обратном пути открыл несколько островов из группы Алеутских островов, среди них острова Адак и Атту. 9 октября 1741 г. «Св. Павел» снова вошел в Петропавловск. Таким образом, Чириков наряду с Берингом стал открывателем американского северо-западного побережья и Алеутских островов.

Путевой журнал пакетбота «Св. Павел» опубликован Д. М. Лебедевым в книге «Плавания А. И. Чирикова на пакетботе «Св. Павел» к побережьям Америки». М., 1951.

Чихачев, Петр Александрович, русский геолог, географ и путешественник по Азии, род. в Гатчине близ Петербурга (Ленинград) в 1808 г., ум. во Флоренции 13 октября 1890 г. Известен исследованием Передней Азии. В 1842—1844 гг. он был атташе русского посольства в Константинополе (Стамбул) и путешествовал по Малой Азии, Сирии и Египту. В дальнейшем он посетил различные страны Европы, а также по поручению царя — Алтай и сопредельный северо-западный Китай. С 1848 по 1853 г. он предпринял на свои средства шесть больших путешествий по Малой Азии; его исследования там, особенно в геологии и ботанике, являются основополагающими для познания природы Малой Азии. В 1858 г. он продолжал свои исследования в Малой Азии и горной Армении.

Чихачев написал труды: «Ученое путешествие по восточному Алтаю...» с картами и атласом, 1844—1845 («Voyage scientifique dans l'Altai oriental et les parties adjacentes de la frontière de Chine»); «Малая Азия», 8 т. с тремя атласами, 1852—1869 («Asie Mineure»); «Письма о Турции» (1858; в рус. пер. М., 1960); «Испания, Алжир и Тунис», 1882 («Spanien, Algerien und Tunis»); «Малая Азия». Прага, 1887 («Kleinasien»), и др. Полный перечень его путешествий по Малой Азии содержится в «Ег-

gänzungshefte zu Petermanns Geographischen Mitteilungen» № 20.

Чкалов, Валерий Павлович, советский летчик, род. в Василеве (Чкаловск) на Волге в 1904 г., ум. 15 декабря 1938 г. В 1936 г. он совершил дальний полет из Москвы через Кольский полуостров, Землю Франца-Иосифа, Северную Землю и бухту Тикси на Камчатку, где приземлился близ Николаевска¹. 18 июня 1937 г. на одномоторном самолете он стартовал из Москвы через Северный полюс в Портленд на р. Колумбия в Соединенных Штатах Америки. Он пролетел расстояние в 9 тыс. км за 56 часов 20 минут², установив мировой рекорд³. Так самолет впервые перелетел Центральный Арктический бассейн через полюс. Месяцем позже этот полет был повторен М. Грозовым до Сан-Джасинто в Калифорнии.

Чкалов написал книгу «Наш трансполярный рейс». М., 1938.

Чуди, Иоганн Яков, швейцарский натуралист и путешественник по Южной Америке, род. в Гларусе 25 июля 1818 г., ум. в Якобсхофе (Нижняя Австрия) 8 октября 1889 г. В 1838—1842 гг. путешествовал по Перу, занимаясь географическими и археологическими исследованиями. В 1857—1859 гг. предпринял путешествие в центральную Бразилию, где главным образом исследовал область Дيامантину (Мату-Гросу). Затем направился в Штаты Ла-Платы, пересек аргентинско-чилийские Кордильеры от Катамарки до Кобихи и через Боливию снова прибыл в Перу.

Чуди написал труды: «Классификация жабинок», 1838 («Klassifikation der Betracher»); «Исследования перуанской фауны», 1844—1846 («Untersuchungen über die Fauna Peruana»); «Язык кечуа», 3 ч., 1853 («Die Kechuasprache»); «Перу. Очерки путешествия 1838—1842 гг.», 2 т., 1846 («Perú. Reiseskizzen aus den Jahren 1838—1842»); «Antigüedades Peruanas» (совместно с М. Е. де Риверо), 1851, с атласом; «Путешествия в Южную Аме-

¹ Посадка была совершена на острове Удд (ныне Чкалов). — Прим. ред.

² Эти данные относятся не к перелету Москва — Северный полюс — Портленд в 1937 г., а к перелету Москва — остров Удд в 1936 г. (9374 км, 56 ч. 20 м.). — Прим. ред.

³ Мировой рекорд дальности установил экипаж М. Громова месяцем позже. — Прим. ред.

рику» (5 т., 1866—1869; в рус. пер. 2 т. СПб., 1867), причем главное внимание он уделял животному миру, индейскому населению и древней культуре, в особенности Перу.

Шамплейн, Самюэль де, французский исследователь и завоеватель Канады, род. в Бруаже у Рошфора около 1570 г., ум. в Квебеке 25 декабря 1635 г. Продолжил исследовательские работы Картье (см.) в Канаде. По поручению французского правительства должен был выяснить экономическую выгоду от торговли пушниной в области р. Св. Лаврентия. Начиная с 1603 г. Шамплейн обследовал устье Сагены, собирал сведения о внутренних частях страны и до 1608 г. исследовал Атлантическое побережье «Новой Шотландии». При этом он поднялся вверх по р. Сент-Джон в поисках пути к побережью Тихого океана, с которым, согласно расспросным сведениям, будто бы было связано внутреннее озеро Гурон. В 1608 г. во внутреннем углу эстуария р. Св. Лаврентия Шамплейн заложил город Квебек как главный бастион и торговый центр французской колонии, губернатором которой он стал. В последующие годы он исследовал земли по обе стороны реки. В 1609 г. открыл названное его именем озеро Шамплейн у теперешней канадско-американской границы; в 1615 г. прошел на далекое расстояние вверх по течению р. Оттава и от нее к озерам Нишиссинг и Гурон. Таким образом, он первым из европейцев проник по тому водному пути, который позднее стал главной дорогой торговцев мехами, направлявшихся в глубь материка. Через озеро Онтарио и Ниагару он вернулся в Квебек. Дополнительные сведения были собраны несколькими его посланцами. В борьбе между гуронами и ирокезами Шамплейн оказал поддержку гуронам; этим, однако, он навлек на себя и на свою колонию помимо вражды английских завоевателей также и вражду ирокезов. В 1629—1633 гг. он был пленником англичан. Однако затем снова смог взять на себя правление «Новой Францией».

Шамплейн написал несколько отчетов о своих путешествиях; «Сочинения Шамплейна», 6 т. Квебек, 1870 («Oeuvres de Champlain»), издал Лавердьер.

Шарней, Дезире, французский исследователь-путешественник и археолог, род. во Флери (департамент Рона) 2 мая 1828 г., ум. в Париже 24 октября 1915 г. По поручению французского правительства предпринял по-

сколько путешествий, преимущественно в Мексику (1857, 1880, 1886 гг.), а также на Мадагаскар (1863 г.), в Южную Америку, на Яву и в Австралию (1878 г.). В Мексике он проводил раскопки памятников древних мексиканских культур. Наиболее значительными были его совместные с А. П. Модслеем исследования руин майя Гватемалы, проведенные в 1880—1882 гг.

Шарней написал сочинения: «Американские города и руины», с Випле де Дюком, 1863 («Cités et ruines américaines») и «Древние города Нового Света», 1884 («Les anciennes villes du nouveau monde»), и др.

Швейнфурт, Георг, немецкий путешественник по Африке, род. в Риге 29 декабря 1836 г., ум. в Берлине 19 сентября 1925 г. Выдающийся исследователь бассейна р. Бахр-эль-Газаль в верховьях Нила. В 1864—1866 гг. после изучения естественных наук он совершил путешествие для ботанических исследований в Египет и восточный Судан до смежной территории Эфиопии. Описание побережья Красного моря от Кусейра до Суакина и ботанико-географические исследования Швейнфурта показали его острую наблюдательность и научное мастерство; поэтому Прусская академия наук возложила на него ботаническое обследование области р. Бахр-эль-Газаль в верховьях Нила. Он начал свое путешествие из Хартума, связав его маршруты с маршрутами своей первой экспедиции. 5 января 1869 г. вместе с торговцем слоновой костью Гаттасом Швейнфурт покинул Хартум и через Фашоду (Кодок) вступил в лабиринт западных притоков верхнего Нила, по которому странствовал большей частью в сопровождении торговцев рабами. Он дал живое изображение многочисленных коренных народов бассейна Бахр-эль-Газаль до того, как опустошения, произведенные египетскими охотниками за рабами, не привели к полному разрушению старого порядка. Так, он описал живущие в болотистых областях народы нуэр и динка и вновь открытые им азанде (нълм-нълм) и мангбету (монбутту), еще сохранявшие канибализм, но имевшие развитое хозяйство. Его исследование карликового племени акка дало первые безупречные доказательства существования народов малого роста и подтвердило предположения, которые неоднократно высказывались с древности. Во время своего самого южного похода Швейнфурт достиг огромной, текущей в западном направлении р. Уэле,

которая принадлежала к бассейну р. Конго; благодаря этому открытию он мог разграничить на юго-западе области Нила и Конго, однако не обнаружил еще связи между Уэле и системой Конго. С богатыми научными данными Швейнфурт в 1871 г. отправился в обратный путь. Его отчет о путешествии «В сердце Африки», 2 т., 1874; 4-е изд. 1922 («Im Herzen von Afrika»), принадлежит к классическим произведениям об исследовании Африки. Хотя Швейнфурт не открыл больших территорий, зато весьма убедительно обработал материалы своих наблюдений и дал блестящее изложение полученных результатов. После его исследований знания о бассейне р. Бахр-эль-Газаль, которую частично исследовал еще Хейглин (см.), получили полную ясность. Правда, он не придавал значения обзору целого, которое было характерным, например, для Нахтигала. В дальнейшем его исследования более детально продолжили Юнкер (см.), Эмин-паша (см.) и др.

Позднее Швейнфурт предпринял еще много экспедиций в соседние с Египтом страны, в Ливийскую пустыню и пустыни Аравии, в Файюм, Эритрею и на остров Сокотра, но это были лишь небольшие предприятия. Однако благодаря его многосторонним знаниям в области ботаники, географии, этнографии, филологии, первобытной культуры и экономики он сумел внести большой вклад в углубление знаний об исследуемых районах. Обширные коллекции, прежде всего по ботанике, дополнили научные материалы.

Кроме своего главного труда Швейнфурт оставил после себя лишь небольшие произведения: «О флоре Эфиопии», 1867 («Beitrag zur Flora Aethiopiens»); «Иллюстрации флоры Египта», с Ашерсоном. Каир, 1887 («Illustrations de la flore d'Egypte»); «Съемки в восточной пустыне Египта», 10 листов, 1897—1902 («Aufnahmen in der östlichen Wüste von Ägypten»); «По пешеходным дорогам Египта», 1922 («Auf unbetretenen Wegen in Ägypten»); «Африканские очерки», 1925 («Afrikanisches Skizzenbuch»). В Египте, куда он возвращался каждую зиму, он основал в 1875 г. Географическое общество в Каире.

Шеклтон, сэр Эрнест Генри, британский исследователь Антарктики, род. в Килки 15 февраля 1874 г., ум. в Южной Георгии 5 января 1922 г. В 1901—1904 гг. при-

нимал участие в экспедиции Скотта (см.) на южную Землю Виктории. В 1908—1909 гг. он направил туда собственную экспедицию. При этом несколько его спутников поднялись на вулкан Эребус высотой 4023 м. 29 октября 1908 г. Шеклтон на санях, запряженных пони, вышел в путь к Южному полюсу и открыл ледник Бирдмора, один из самых больших ледников на земле. После потери всех упряжных животных он должен был из-за недостатка продовольствия повернуть обратно у 88°23' ю. ш., не дойдя лишь 178 км до полюса, и с несказанными лишениями вновь достиг места своего отправления. Второй группе под командованием Э. Дейвида удалось 6 января 1909 г. найти на внутреннем плоскогорье южной Земли Виктории у 72°25' ю. ш. и 154°16' в. д. магнитный полюс южного полушария, вблизи которого впервые побывал Джеймс Кларк Росс (см.). Во время новой экспедиции в море Уэдделла (1914—1917 гг.) Шеклтон открыл Берег Керда (1915 г.). В 1921 г. он начал обследование Антарктики, но в пути умер от болезни.

Шеклтон написал книги: «Самый дальний юг», 1903 («Furthest South»); «В сердце Антарктики» (1909; в рус. пер. М., 1957); «Юг, история экспедиции Шеклтона в 1914—1917 гг.», 1922 («South, the story of Shackleton's 1914—1917 expedition»).

Шерцер, Карл фон, австрийский исследователь-путешественник, род. в Вене 1 мая 1821 г., ум. в Герце 20 февраля 1903 г. С 1852 по 1855 г. вместе с зоологом Морицем Вагнером путешествовал по Соединенным Штатам Америки, Вест-Индии и Центральной Америке. В Америке Шерцер главным образом исследовал Коста-Рику, причем преимущественно биологические и хозяйственные условия жизни. В 1857—1859 гг. Шерцер участвовал корреспондентом в экспедиции на «Новаре», возглавляемой фон Вюллершторф-Урбаном. Этой экспедицией Австрия приняла участие в научном исследовании Тихого океана. Путь пролегал от Триеста через Гибралтар, Мадейру, Рио-де-Жанейро к мысу Доброй Надежды и через Индийский океан на Цейлон, Мадрас и Сингапур, оттуда через Яву, Манилу, Южный Китай и Соломоновы острова в Австралию (Сидней) и Новую Зеландию (Окленд), наконец, через Таити и Вальпараисо и через мыс Горн и Азорские острова обратно в Триест. В этом путешествии, в котором участвовал также геолог Ф. Хох-

штеттер, были осуществлены исследования большого количества островов Тихого океана. В 1869 г. Шерцер сопровождал австрийскую экспедицию в Сиама (Таиланд), Китай и Японию и в 1872—1896 гг. был генеральным консулом в Смирне (Измир), Лейпциге и Генуе.

Шерцер написал сочинения: «Путешествия по Северной Америке», совместно с М. Вагнером, 3 т., 1854 («Reisen in Nordamerika»); «Республика Коста-Рика», совместно с М. Вагнером, 1855 («Die Republik Kostarika»); «Странствия по независимым государствам Центральной Америки Никарагуа, Гондурас и Сан-Сальвадор», 1856 («Wanderungen durch die mittelamerikanischen Freistaaten Nicaragua, Honduras und San Salvador»); кроме того, он издал: «Путешествие австрийского фрегата «Новара» вокруг Земли», 3 т., 2-е изд., 1864—1866 («Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde»); «Специальные отчеты об австро-венгерской экспедиции в Сиама, Китай и Японию», 1872 («Fachmännische Berichte über die österreichisch-ungarische Expedition nach Siam, China und Japan»).

Шильтбергер, Ганс, первый известный немецкий путешественник, род. близ Фрейзинга около 1380 г. За время путешествий, изобиловавших приключениями и длившихся более 30 лет (1394—1427 гг.), он прошел обширные районы Азии. В четырнадцатилетнем возрасте, будучи оруженосцем в немецкой части войска Сигизмунда, Шильтбергер выступил из Венгрии против турок. В 1396 г. в сражении под Никополем (на Дунае в нынешней Болгарии), где армия крестоносцев потерпела окончательное поражение, Шильтбергер попал в плен и стал рабом турецкого султана. После поражения последнего в битве с войсками Тимура (Тамерлана) при Ангоре (Анкара) в 1402 г. Шильтбергер оказался в монгольском плену и сопровождал своего нового господина в его главный город Самарканд, а затем во время походов — в Палестину и Египет. В дальнейшем ему пришлось участвовать в военных походах на Урал и в Сибирь. Вместе со своим повелителем он путешествовал в Каффу (теперь Феодосия) в Крыму и в Мингрелию, где ему удалось наконец бежать.

Судьба, постигшая Шильтбергера, наверно, не отличалась от судеб многих тысяч других людей в то время. Однако из всех тех, кто сумел снова возвратиться на ро-

дину, он был единственным, кто описал свои приключения и переживания. И хотя многое в его сочинении осталось неясным, все же оно является ценным культурным документом XIV—XV вв., который получил большое распространение. Впервые он появился в печати в 1473 г. в Ульме (нем. переизд. 1885 г. и 1948 г.). В русском переводе был издан в 1866 г. под заглавием «Путешествие по Европе, Азии и Африке с 1394 по 1427 г.»

Шлагинтвейт, Адольф, натуралист и путешественник по Азии, род. в Мюнхене 9 января 1829 г., ум. в Кашгаре 26 августа 1857 г. Вместе со своими братьями Германом (род. в Мюнхене 13 мая 1826 г., ум. там же 19 января 1882 г.) и Робертом (род. в Мюнхене 27 октября 1833 г., ум. в Гисене 6 июня 1885 г.) начал исследование Внутренней Азии с юга. С 1846 г. Адольф Шлагинтвейт с Германом неоднократно путешествовали преимущественно в Альпах, причем 23 августа 1851 г. они впервые поднялись на Монте-Розу. В 1853 г. Адольф Шлагинтвейт получил в Мюнхене должность доцента по геологии, а Герман Шлагинтвейт еще в 1851 г. получил доцентуру по географии в Берлине. В 1854 г. при содействии А. Гумбольдта обоим братьям было поручено прусским правительством и английской Ост-Индской компанией совершить исследовательское путешествие в Индию; в нем принял участие также их брат Роберт. Это было одно из последних крупных путешествий, охватывающих всю Индию, результаты которого еще могли выдержать сопоставление с начавшимися уже в значительных масштабах детальными исследованиями. От Бомбея Шлагинтвейты прошли частью вместе, частью порознь через Декан в Мадрас, после чего Адольф и Роберт посетили северо-западные провинции. В апреле 1855 г. они направились в горную страну западных Гималаев с их гигантскими ледниками, причем на горе Камет поднялись на самую высокую из достигнутых тогда людьми высоту — 6770 м и в заключение исследовали области истоков Ганга, Сатледжа и Инда. В мае 1856 г. они соединились в Симле с Германом, который действовал тем временем в горах между Брахмапутрой и Индокитаем и в восточных Гималаях. Они начали совместное исследование Центральной Азии с юга, в то время когда русские исследователи (см. Семенов-Тянь-Шанский) приступили к ее исследованию с севера. В 1856 г. Герман и Роберт перешли

главный Гималайский хребет, посетили Кашмир, Ладакх и Балтистан, переодетыми пересекли Каракорум, прошли через Тибетское нагорье и первыми из европейцев преодолели Куьнлуьнь. Оттуда они вернулись в область Инда, а затем в Непал. В это время Адольф действовал на верхнем Инде и в западном Тибете. В ноябре 1856 г. братья снова встретились в Равалпинди на р. Инд. Затем Роберт проехал по области Инда, посетил Цейлон и на обратном пути в Европу встретился с Германом, который избрал дорогу через Индостан и Бенгалию. В 1857 г. Адольф один продолжил путешествие. Он вновь направился через Каракорум и Куьнлуьнь в китайский Туркестан (бассейн Тарима), однако в августе был схвачен близ Яркенда (Яркент), доставлен в Кашгар и там по приказу местного властителя казнен.

Братья Герман и Роберт Шлагинтвейты издали результаты совместных научных экспедиций под заголовком «Результаты научной миссии в Индию и высокую Азию», 2 т. с атласом, 1862 («Results of a scientific mission to India and High Asia»). Кроме того, Герман Шлагинтвейт написал «Путешествия в Индии и высокогорной Азии», 4 т., 1869—1880 («Reisen in Indien und Hochasien»).

Шмидт, Отто Юльевич, советский математик, геофизик и арктический исследователь, род. в 1891 г., ум. в Москве в 1956 г. Руководил несколькими полярными экспедициями для открытия Северного морского пути и исследования центральной Арктики. В 1929—1930 гг. Шмидт возглавил экспедицию на «Седове» к Северной Земле, где впервые достиг западного побережья этих островов, открытых Вилькицким (см.), и обнаружил ряд островов, расположенных к западу от Северной Земли, например острова Сергея Каменева. В 1932 г. был научным руководителем экспедиции на «Сибирякове». Этой экспедиции впервые удалось в одну навигацию преодолеть Северный морской путь от Архангельска к Берингову проливу. В 1933—1934 гг. руководил экспедицией на «Челюскине». Она началась из Мурманска и попала в ледовый плен в Чукотском море. Корабль был раздавлен, а весь экипаж при помощи советской авиации удалось спасти. Величайшим достижением Шмидта в области изучения Арктики была подготовка и организация первых советских исследований на дрейфующей льдине станции «Северный полюс-1» во главе с Папаниным (см.).

Академия наук СССР предприняла издание «Избранных трудов» О. Ю. Шмидта. В этом издании опубликованы и его труды в области географии — «Географические работы». М., 1960.

Шомбургк, Ганс, путешественник по Африке, род. в Гамбурге 28 октября 1880 г. С 1898 г. предпринял ряд экспедиций через африканские страны. В Либерию в 1912 г. ему впервые удалось поймать карликовых бегемотов.

Ценны фильмы Шомбургка об Африке, которые он снимал с 1914 г. Он написал книги: «Дичь и дикие в сердце Африки», 1910 («Wild und Wilde im Herzen Afrikas»); «Бвакукама. Путешествия и исследования», 1922 («Bwakukama. Fahrten und Forschungen»); «Моя Африка», 1928 («Mein Afrika»); «Звери в Африке», 1935 («Tiere in Afrika»); «Мои друзья в зарослях», 1936 («Meine Freunde im Busch»); «Люди в Африке», 1938 («Menschen in Afrika»); «С палаткой по Африке» (1957; в рус. пер. М., 1962), и др.

Шомбургк, Рихард, ботаник и исследователь Южной Америки, род. во Фрейбурге на Унструте 5 октября 1811 г., ум. в Аделаиде 25 марта 1891 г., будучи директором ботанического сада (с 1865 г.). Сопровождал своего брата Роберта в путешествиях в Гвиану. См. «Путешествия по Британской Гвиане в 1840—44 годах», 3 т., 1847—1848 («Reisen in Britisch-Guayana in den Jahren 1840—44»). Написал о растительном мире Австралии сочинения: «Пастбища и фуражные культуры в Южной Австралии», 1874 («The grasses and fodder plants in South Australia»), «Флора Южной Австралии», 1875 («The flora of South Australia»), и др.

Шомбургк, сэр Роберт Герман, исследователь Южной Америки, род. во Фрейбурге на Унструте 5 июня 1804 г., ум. в Шёнеберге близ Берлина 11 марта 1865 г. В 1829 г. в качестве купца он посетил Соединенные Штаты Америки и в 1830 г. — Вест-Индию. В 1835 г. руководил экспедицией, посланной Британским географическим обществом в Лондоне для исследования Гвианы, которая к тому времени была почти совсем не изучена, за исключением узкой прибрежной полосы, известной еще с начала XVI в. Здесь в 1835—1839 гг. и с 1840 по 1844 г. Роберт Герман Шомбургк и его брат Рихард предприняли многочисленные путешествия, изучали

системы рек и географическое устройство страны, произвели подробные исследования растительного и животного мира и познакомились с жизнью индейских племен. В своих походах они проникли на юг до Рио-Бранко и Урарикоэра и на запад до Эсмеральды на Ориноко. Таким образом, была разведана существенная часть Гвианы, в особенности Британской Гвианы. В течение нескольких лет братья занимались установлением границы между Британской Гвианой и Венесуэлой (так называемая линия Шомбургка), однако она не была признана Венесуэлой.

Шомбургком написаны труды: «Путешествия в Гвиане и по Ориноко в течение 1835—1839 годов», 1841 («Reisen in Guayana und am Orinoco während der Jahre 1835 bis 1839»); «Views in the interior of Guiana», 1841; «История Барбадоса», 1847 («History of Barbadoes»); «Открытие Гвианской империи сэром У. Рэли», 1849 («The discovery of the empire of Guiana by Sir W. Raleigh»). В 1848 г. Шомбургк стал британским полномочным представителем в Доминиканской республике, в 1856 г. — генеральным консулом в Бангкоке и в 1864 г. вернулся в Европу.

Шпикс, Иоганн Баптист фон, зоолог и путешественник по Южной Америке, род. в Хёхштэдте на р. Аини 9 февраля 1781 г., ум. в Мюнхене 13 марта 1826 г. Наряду с фон Марциусом (см.) принадлежит к первым выдающимся исследователям Бразилии. С 1817 по 1820 г. они вместе путешествовали по Бразильскому нагорью. От Рио-де-Жанейро направились сначала через Сан-Пауло и Сан-Жуан-дел-Рей в Оиро-Прето, где наблюдали, как производится промывка золотоносного песка. Во время небольшой поездки побывали у индейцев короадос. Близ Дамантины обследовали алмазные копи, затем повернули к р. Сан-Франсиску, посетили Серра-до-Парапу на границе с Гоясом и пересекли провинцию Баия до одноименного города (ныне Сальвадор). Оттуда путешественники возвратились обратно к р. Сан-Франсиску около Жуазейру и прошли наконец штаты Пиауи и Мараньян до порта Сан-Луис. В результате этого путешествия была исследована большая часть внутренней Бразилии, и в особенности область р. Сан-Франсиску. На заключительном этапе своего путешествия в 1819—1820 гг. Шпикс и Марциус проплыли по Амазонке, которая до того остава-

лась совершенно не затронутой исследованиями. Шпикс достиг Табатинги, в то время как Марциус, поднявшись по Жапуре, продвинулся до водопада Араракуара. На обратном пути они вместе поплыли по Риу-Негру до Барселоса, а также по нижнему течению Мадейры.

Шпикс написал труд «Путешествие по Бразилии», совместно с Марциусом, 3 т., 1823—1831 («Reise in Brasilien»). Кроме того, ему принадлежат работы о пресмыкающихся, птицах, летучих мышах и обезьянах Бразилии.

Шренк, Леопольд Иванович, русский натуралист и путешественник по Азии, род. в Харьковской губернии 24 апреля 1826 г., ум. в Петербурге (Ленинград) 20 января 1894 г. Занимался исследованием Сибири так же успешно, как и Миддендорф (см.). Во время большого путешествия, которое по поручению Петербургской академии наук Шренк предпринял с 1854 по 1856 г., он побывал в Восточной Сибири, главным образом в Амурской области и на острове Сахалин, провел океанографические исследования в Охотском и Японском морях. Проплыв вверх по Амуру и пройдя через всю Сибирь, он вернулся в Европу с богатыми зоологическими и этнографическими коллекциями. В 1879 г. он стал директором этнографического музея Петербургской академии.

Шренк написал книгу «Путешествия и исследования в Амурском крае», 4 т. и приложение. СПб., 1858—1900 («Reisen und Forschungen im Amurlande»), и участвовал в издании второй и третьей серий «К познанию Российского государства». СПб., 1879—1900 («Beiträge zur Kenntnis des Russischen Reichs»).

Штейнен, Карл фон, этнограф и исследователь-путешественник, род. в Мюльгейме на р. Рур 7 марта 1855 г., ум. в Кронберге (в Таунусе) 4 ноября 1929 г. После кругосветного путешествия 1879—1881 гг. он в 1882—1883 гг. участвовал в немецкой антарктической экспедиции на остров Южная Георгия. В 1884 г. вместе со своим братом Вильгельмом и астрономом О. Клаусом отправился в Центральную Бразилию, обширные области которой оставались неизвестными еще до середины 80-х годов. Главной целью Штейнена была р. Шингу, которая впадала в море в районе устья Амазонки. В 1842 г. Альберт Прусский проплыл по ней от устья до порогов под 4° ю. ш., все остальное течение было еще неизвестно. Из Куябы (Ма-

ту-Гросу) Штейнен со своими спутниками достиг истоков Батови, являющейся истоком р. Шингу, спустился по ней до слияния всех рек — истоков близ 12° ю. ш. и последовал затем на лодке по главной реке до устья. Этим путешествием был заполнен самый большой пробел в познании внутренней Бразилии. В 1887—1888 гг. Штейнен вторично путешествовал на Шингу, чтобы продолжить исследования обнаруженных там карибских племен. С Петером Фогелем и Паулем Эрепрайхом он прошел по району истоков рек Батови и Кулисеу и изучал индейские племена, в частности бакапри и бороро. Исследования Штейнена в этих областях были продолжены в 1895—1896 гг. Германом Мейером и Дж. Ранке. Во втором путешествии (1898—1899 гг.) Мейер обнаружил р. Ронуро — главный исток р. Шингу. В 1897—1898 гг. Штейнен посетил Маркизские острова и Соединенные Штаты Америки, куда в 1902 г. вернулся еще раз. С 1900 г. Штейнен — профессор этнографии Берлинского университета и в 1904—1928 гг. — директор местного музея этнографии.

О своих путешествиях Штейнен написал труды: «Через Центральную Бразилию», 1886 («Durch Zentralbrasilien»); «Среди первобытных народов Центральной Бразилии», 1894 («Unter den Naturvölkern Zentralbrasiliens»), и «Жители Маркизских островов и их искусство», 3 т., 1925—1928 («Die Marquesaner und ihre Kunst»).

Штубель, Альфонс, геолог и исследователь-путешественник, род. в Лейпциге 26 июля 1835 г., ум. в Дрездене 10 ноября 1904 г. Наряду с Рейсом (см.) один из наиболее значительных ученых-специалистов по южно-американским Андам. Его главный интерес был направлен на изучение вулканов. Уже первые его путешествия на острова Зеленого Мыса, Канарские, Мадейру и Санторин (Тира) были связаны с местным вулканизмом. В 1868—1877 гг. работал в тропических областях Анд, прежде всего в Колумбии и Эквадоре — классических странах для изучения вулканов со времени А. Гумбольдта (см.) и Кондамина (см.). Из Санта-Марты, расположенной на северном побережье Колумбии, Штубель и Рейс прошли через Барранкилью и, поднявшись вверх по р. Магдалена, достигли Боготы, откуда они предприняли путешествие по вулканическим областям Колумбии. С 1870 г. в течение пяти лет они проводили исследования

в Андах Эквадора. В 1872 г. Штубель был на Чимборасо (6272 м), а в 1873 г. поднимался на Котопаху (5897 м), который за год до этого впервые был покорен Рейсом. В 1875 г. оба путешественника вступили на перуанскую землю, где занялись раскопками памятников древней культуры инков, и прежде всего знаменитых анконских могильников к северу от Лимы. Затем из Пакасмайо они прошли через Кахамарку до р. Уалльяга и последовали вниз по ее течению до Амазонки, проплыв по которой они закончили пересечение континента. После этого Штубель один через Буэнос-Айрес, Кордову, Мендосу и Сант-Яго вернулся в Чили к андийскому нагорью в тропической зоне и завершил свои исследования на Боливийском нагорье. В 1877 г. через Соединенные Штаты Америки он отправился наконец на родину. Штубель и Рейс заложили основы картографии тропической области Анд и значительно расширили геологические и географические знания об этих районах. Их работы имеют большое значение для вулканологии.

Из трудов Штубеля о его исследованиях следует назвать «Вулканы Эквадора», 1897 («Die Vulkanberge von Ecuador»).

Эгге, Ханс, норвежско-датский исследователь Гренландии и «апостол эскимосов», род. в Тронденассе (Люфотенские острова) 11 января 1866 г., ум. на острове Фальстер 15 ноября 1758 г. Эгге начал исследования Гренландии нового времени и колонизацию острова. В 1721 г. на корабле торговой компании, созданной при его участии, прибыл на западное побережье Гренландии и основал там колонию Готхоб, которая стала с тех пор важной базой для арктических исследований. Он установил хорошие отношения с эскимосами, сумел быть им полезным и ревностно распространял среди них христианство. С 1731 г. в Гренландию стали прибывать также миссионеры-геригутеры. Наряду с миссионерской деятельностью Эгге путешествовал по областям западного побережья. Узнав об изобилии китов в гренландских водах, он основал корпорацию промышленников-китобоев. После отъезда Эгге в 1736 г. его дела продолжал сын Пауль.

Работы Эгге о языке и обычаях эскимосов, истории миссионерства и естественной истории Гренландии («Det gamle Grönlands nye perustration, eller Naturelhistorie,

og beskrivelse over det gamle Grönlands situation, luft, temperament og beskaffenhed», 1741) являются первыми ценными сообщениями об этой стране.

Эйр, Эдуард Джон, английский исследователь Австралии, род. в Хорнси (Йоркшир) 5 августа 1815 г., ум. в Валреддон-Маноре 30 ноября 1901 г. В 1833 г. переселился в Австралию и предпринял первые большие походы внутрь страны. В 1839 г. проплыл по заливу Спенсер до его северной оконечности, открыл затем хребет Флиндерс и озеро Торренс и повернул далее на юго-восток к Муррею, по которому проследовал до устья. В 1840 г. Эйр попытался разведать дорогу, ведущую из Аделаиды в Перт на западном побережье. Во время этого путешествия он обнаружил, что озеро Торренс, за год до того такое многоводное, высохло, однако дальше на север нашел второй бассейн, позднее названный в его честь озером Эйр. Свое путешествие от бухты Стреки вдоль побережья на запад Эйр продолжил в трудных условиях, так как недостаток воды препятствовал продвижению по стране. После больших лишений и потерь он 30 июня 1841 г. достиг наконец Олбани в бухте Кинг-Джордж, откуда морем возвратился обратно в Аделаиду.

Эйр написал книгу «Дневник экспедиций для открытий в Центральную Австралию», 2 т., 1845 («Journal of expeditions of discovery into Central Australia»).

Элсуэрт, Линкольн, американский полярный исследователь, род. в Чикаго 12 мая 1880 г., ум. в Нью-Йорке 26 мая 1951 г. Совершил ряд полетов в северную и южную полярные области. В 1925 г. вместе с Амундсеном (см.) попытался на двух самолетах от Шпицбергена достичь Северного полюса. У $87^{\circ}44'$ с. ш., в 250 км от полюса, он произвел вынужденную посадку на паковый лед. Только после нескольких недель удалось стартовать в обратный путь. В 1926 г. Элсуэрт участвовал в экспедиции Амундсена — Элсуэрта — Нобиле на полужестком дирижабле «Норге», который пролетел от Кингсбея на Шпицбергене к Северному полюсу и пересек весь полярный бассейн до Теллера (Аляска). Впервые в этом полете исследователь увидел обширную область между полюсом и Аляской, которая оказалась морем, покрытым паковым льдом.

В 1931 г. Элсуэрт в качестве географа принимал участие в рейсе немецкого дирижабля «Граф Цеппелин» в

Арктику, организованном международным обществом «Аэроарктик». При этом из Фридрихсхафена через Берлин, Ленинград и Архангельск курс был взят на Землю Франца-Иосифа и Северную Землю. Дальше путь пролегал через мыс Челюскин и полуостров Таймыр к острову Диксон севернее Енисейского залива и через Карское море к северной оконечности Новой Земли. Затем вдоль восточного побережья этого двойного острова Элсуэрт направился к острову Колгуев и через Архангельск обратно в Берлин (24—30 июля). По примеру Уилкинса (см.) Элсуэрт приступил к антарктическим исследованиям и первым попытался совершить трансантарктический перелет. В январе 1934 г. он осуществил первый пробный полет от Китовой бухты до моря Росса. Следующим южным летом, в конце 1934 г., он вновь предпринял рекогносцировочный полет от моря Уэдделла. Подобно тому как в 1933—1934 гг. повреждение самолета мешало задуманному трансантарктическому полету, так в 1934—1935 гг. ему воспрепятствовала туманная погода. В конце 1935 г. Элсуэрт снова был в море Уэдделла; на этот раз вместе с пилотом Холлик-Кеньоном ему удалось пролететь над внутренними областями Антарктиды от острова Данди в море Уэдделла до постоянной базы Барда Литл-Америка на Ледяном барьере Росса (с 23 ноября по 4 декабря 1935 г.). В середине января 1936 г. летчики вернулись в Соединенные Штаты на судне, прибывшем на Литл-Америку. В четвертой антарктической экспедиции (1938—1939 гг.) Элсуэрт попытался более подробно исследовать сектор Земли Эндерби восточной Антарктиды, однако смог осуществить лишь единственный полет. Своими полетами Элсуэрт внес существенный вклад в познание Антарктики. Он открыл хребет Этернити («Вечность») и названную им в честь своего отца Джемса У. Элсуэрта Землю Элсуэрта с плато Холлик-Кеньона.

Элсуэрт написал книгу «За горизонт», 1938 («Beyond the horizon»).

Эмин-паша, Мехмед, настоящее имя Эдуард Шнитцер, исследователь Африки, род. в Опельно (Ополе) 28 марта 1840 г., ум. в Центральной Африке 23 октября 1892 г. Изучал медицину и естественные науки и с 1865 г. был турецким врачом в Антивари (ныне Бар, Македония), Трапезунде, Янине и Константинополе (Стамбул), где принял мусульманство. В 1875 г.

прибыл в Хартум (восточный Судан) и в 1876 г. поступил под именем Эмина-эфенди на египетскую службу. Благодаря организаторским способностям и знанию языка Эмин-паша в 1878 г. был назначен губернатором Экваториальной провинции египетского Судана и получил резиденцию в Ладо на верхнем Ниле. Там он действовал до 1888 г. Он занимался упорядочением управления, с успехом боролся против опустошающей страну торговли рабами, как врач и губернатор заботился в рамках представленных возможностей о подчиненном ему населении и находил еще достаточно времени на продолжительные служебные поездки по своей провинции и, сверх того, на географические открытия в пределах всего восточного Судана. Правда, Эмин-паша был не столько открывателем, сколько ученым, занимавшимся тщательными специальными исследованиями, в особенности в области метеорологии, зоологии и этнологии; он собрал ценные коллекции птиц и растений, которые послал в Европу.

В 1883 г. из-за начавшегося восстания Махди он был отрезан от Египта и Европы. 29 апреля 1888 г. на озере Альберт Эмин-пашу встретила экспедиция под начальством Стэнли, отправленная ему на помощь. С этой экспедицией он после долгих колебаний 10 апреля 1889 г. последовал к восточному побережью Африки и 4 декабря 1889 г. прибыл в Багамойю. В 1890 г. вместе со Штульманом, находясь на немецкой службе, предпринял путешествие в область озер Центральной Африки и прошел через озеро Виктория снова к озеру Альберт, откуда Штульман вернулся к побережью. Больной и наполовину ослепший Эмин-паша пошел к Конго, но был убит в Кананеа по приказу двух арабов.

Письма Эмин-паши и его сообщения в журналах были собраны в книгу «Эмин-паша», под ред. Швейнфурта и Ратцеля, 1888 («Emin Pascha»). Его дневники были изданы под редакцией Штульмана (1916—1927 гг.).

Эрман, Адольф, физик и исследователь Азии, род. в Берлине 12 мая 1806 г., ум. там же 12 июля 1877 г. С 1834 г. был профессором физики в Берлине. Он задумал протянуть сеть возможно более точных геомагнитных определений вокруг Земли во время кругосветного путешествия в восточном направлении.

В 1828 г. из Берлина Эрман направился на Урал и, выйдя из Обдорска (ныне Салехард), посетил северную

часть Урала. Зимой 1828/29 г. он проделал путь из Тобольска в Иркутск, откуда в конце лета 1829 г. продолжил путешествие до Камчатки. Через Калифорнию, Тихий океан (Таити), мыс Горн и Бразилию он в 1830 г. вернулся на родину. Эрман во многом содействовал выработке правильных представлений о Сибири. На основании его геомагнитных измерений немецкий физик Гаусс создал свою теорию земного магнетизма. Эрман установил протяженность Урала в направлении к Северному Ледовитому океану, определил тогдашний полюс холода близ Верхоянска, произвел измерения высот в Восточной Сибири, осуществил съемки полуострова Камчатка и описал местные вулканы.

Эрман написал труды: «Путешествие вокруг Земли через Северную Азию», 3 т., 1833—1848 и 2 т., 1835—1841 («Reise um die Erde durch Nordasien»), и «Основы теории Гаусса и явления земного магнетизма», 1874 («Die Grundlagen der Gaußischen Theorie und die Erscheinungen des Erdmagnetismus»); кроме того, он издавал «Архив научных известий о России», 25 т., 1841—1867 («Archiv für wissenschaftliche Kunde von Rußland»).

Эхингер (прозванный испанцами Алфингером или Далфингером), Амброзий, немецкий конкистадор, род. в Ульме или Констанце в 1500 г., ум. у Чинакоты (Колумбия) в 1532 или 1533 г. Принадлежит к первым исследователям внутренних частей Южной Америки. В 1526 г. он прибыл в Санто-Доминго (остров Гаити) в качестве посредника южногерманского торгового дома Вельзеров, которых он со своими братьями Георгом и Генрихом убедил начать операции в Америке. После того как Карл V (одновременно король Испании Карл I) дал в лен Эхингеру и Вельзерам Венесуэлу (27 марта 1528 г.), Эхингер в должности первого наместника колонии 24 февраля 1529 г. высадился в Коро-у залива Маракайбо. Свою первую экспедицию на поиски желанного золота он предпринял к заливу Маракайбо, в горы Сьерра-Невада-де-Санта-Марта и Кордильеры Перика. В 1531 г. он направился от Коро через долину Упар и вниз по р. Сесар к рекам Магдалене и Кауке. На обратном пути Эхингер прошел мимо страны чибча Эльдорадо, найденной несколькими годами позднее Кесадой (см.) и Федерманом (см.); однако ему пришлось, как позже Хоэрмуту

(см.), отказаться от ее открытия. Во время дальнейшего похода он погиб в бою с индейцами.

Юк, Гюк, Эварист Режи, французский миссионер и путешественник по Азии, род. в Тулузе 1 августа 1813 г., ум. в Париже 26 марта 1860 г. В 1839—1852 гг. в качестве миссионера (лазарист) находился в Китае. Хотя Китай с конца XVIII столетия и отгородился от чужеземцев, главным образом европейцев, все же Юку вместе с аббатом Габе удалось объехать страну начиная от Пекина и проникнуть через Ордос и область озера Кукунор даже до Лхасы в Тибете.

Сочинения Юка составили важный вклад в познание культуры пройденных им областей: «Путешествие через Монголию и Тибет к столице Дале-Ламы» (1850; в рус. пер. М., 1866); «Китайское государство», 2 т., 1853—1854 («L'Empire chinois»); «Христианство в Китае», 4 т., 1858 («Le christianisme en Chine»).

Юнгхун, Франц Вильгельм, натуралист, род. в Мансфельде 26 октября 1809 г., ум. в Лембанге близ Бандунга (Ява) 24 апреля 1864 г. Заложил основы научного исследования Явы. После жизни, исполненной приключений — незаконченного медицинского обучения, побега из заключения в крепости, службы во французском иностранном легионе, — он стал в 1835 г. военным врачом на Яве. Там он больше занимался естественнонаучными открытиями острова, нежели возложенными на него обязанностями. В многочисленных путешествиях с 1839 по 1848 г. и в 1855—1864 гг. он изучал внутреннюю часть Явы, а также обследовал часть Суматры. Создал первую географическую и геологическую карту Явы, исследовал ее растительный и животный мир, климат, вулканизм и географическое и геологическое строение, так что смог создать одну из первых обобщающих работ об этой далекой стране.

О своих исследованиях Юнгхун сообщил в многочисленных трудах, например: «К истории вулканов Индийского архипелага», 1842 («Bijdragen tot de geschiedenis der vulkanen in den Indischen Archipel»); «Топографические и естественнонаучные путешествия по Яве», с атласом, 1845 («Topographische und naturwissenschaftliche Reisen durch Java»); «Земли Батта на Суматре», 2 т., 1847 («Die Battaländer auf Sumatra») и в своем главном труде «Ява, ее поверхность, растительный покров и внутреннее

строение», 4 т., 1850—1854 («Java, deszelfs gedaante bekleeding en inwendige structuur»). Богатая коллекция его растений была обработана различными ботаниками. См. «Растения Юнгхуна». Лейден, 1851 («Plantae Jung-huhnianaе»). С 1855 г. Юнгхун занимался разведением хинного дерева, однако добился лишь незначительных успехов. Юнгхун, сочетавший характерные черты ученого-исследователя с чертами неутомимого искателя приключений, был точным наблюдателем и превосходным рассказчиком.

Юнкер, Василий Васильевич, исследователь Африки, род. в Москве 6 апреля 1840 г., ум. в Петербурге (Ленинград) 13 февраля 1892 г. Продолжил исследования Георга Швейнфурта (см.) в области верхнего Нила. После обучения в нескольких немецких университетах он в 1869 г. путешествовал в Исландию и в 1874 г. — в Северную Африку, где посетил Тунис и Египет. В 1876—1878 гг. Юнкер был впервые в восточном Судане, исследовал область дельты р. Барки к югу от Суакина, нынешнюю хлопковую область Токара, и в одно время с итальянцем Ромоло Джесси произвел первые съемки на нижнем Собате, восточном притоке Белого Нила. В конце 1879 г. он проник в область Бахр-эль-Газаль. В многочисленных поездках из резиденции властителя азаде (ньямыа) Ндоруа Юнкер дополнил и углубил исследования Швейнфурта. Он побывал также в стране мангбетту (монбутту) и пигмеев акка. На реке Уэле, найденной Швейнфуртом, Юнкер посетил три далеко отстоящих друг от друга пункта и пришел к выводу, что Уэле впадает в Убанги — приток Конго. Это смог окончательно подтвердить бельгиец Ван Геле в 1887 г. Подобно Ливингстону, Швейнфурту и Нахтигалю Юнкер также обязан своими успехами чуткому отношению к африканцам, с которыми подружился. Отрезанный с севера вспыхнувшим в восточном Судане восстанием Махди, Юнкер в 1883 г. повернул на восток, где в Ладо на верхнем Ниле встретился с Эмипашой (см.). Там он оставался до 2 января 1886 г. Затем ему удалось через Умпоро, расположенное восточнее озера Альберт, через озеро Виктория и Табору достичь в декабре 1886 г. восточноафриканского побережья близ Багамои и после семилетнего пребывания в Африке отправиться из Занзибара на родину.

Хотя свои богатые коллекции он вынужден был бросить на произвол судьбы, однако дневники и маршрутные съемки ему удалось спасти. Результаты своих путешествий Юнкер обобщил в книге «Путешествия по Африке», 8 т., 1889—1891 («Reisen in Afrika»).

Янгхазбенд, сэр Френсис Эдуард, английский исследователь Азии, род. в Муррее (Индия) 31 мая 1863 г., ум. в Литчет-Минстере 31 июля 1942 г. В 1886 г. он путешествовал по Маньчжурии (северо-восточный Китай) и в 1887 г., направившись из Пекина на запад, первым пересек Внутреннюю Азию. При этом он прошел юго-западную часть Гоби до Хами, миновал Турфан и через Карашар, Аксу, Кашгар и Яркенд достиг Кашмира. В последующие годы он распространил свои исследования на Каракорум и Памир, который посетил еще несколько раз. В 1896—1897 гг. Янгхазбенд был в Южной Африке. В 1903—1904 гг. он вместе с генералом Макдональдом возглавлял британскую военную экспедицию на Тибет, которая силой впервые добилась доступа в священный город Лхасу. В качестве британского резидента он в 1906—1909 гг. возвратился обратно в Кашмир. В 1919 г. он стал президентом Королевского географического общества в Лондоне.

Янгхазбенд написал труды: «Рельеф Читрала», 1895 («The relief of Chitral»); «Сердце континента», 1896 («The heart of a continent»); «Кашмир», 1909 («Kashmir»); «Индия и Тибет», 1910 («India and Tibet»); «Das Herz der Natur», 1922; «Чудеса Гималаев», 1924 («Wonders of the Himalaya»); «Эпос Эвереста», 1928 («The epic of Everest»); «Рассвет в Индии», 1930 («Dawn in India»), и др.

СОДЕРЖАНИЕ

Аббади, Антуан Томсон д'	5	Белалькасар, Себастьян	23
Абих, Вильгельм Герман	5	Беллинсгаузен, Фаддей	
Аве-Лалльман, Роберт	6	Фаддеевич	24
Христиан Бертольд . .	6	Белчер, Эдуард	24
Азара, Феликс д'	6	Березин, Илья Николао-	
Альбертис, Лунджи-Ма-		вич	25
рна д'	6	Беринг, Витус	26
Альмагро, Диего де . . .	6	Берк, Роберт О'Хара . . .	28
Амундсен, Руал	7	Бертон, Ричард Френсис	28
Андре, Соломон Август .	9	Бехайм, Мартин	29
Анжу, Петр Федорович .	10	Бичурин, Никита Яковло-	
Аппун, Карл Фердинанд	10	вич	30
Арсеньев, Владимир Клав-		Блай, Вильям	31
диевич	10	Бойрман, Мориц	31
Атласов, Владимир Ва-		Бонвало, Пьер Габриель .	32
сильевич	11	Борхгревинк, Карстон . .	32
Бадиши, Константин Сер-		Боттого, Витторио	33
геевич	11	Бразза, Пьер	33
Байрон, Джон	12	Брюс, Джеме	34
Бальбоа, Васко Нуньес де	13	Бугенвиль, Луи Антуан де	35
Банкс, Джозеф	14	Буркхардт, Иоганн Люд-	
Баронц, Виллем	14	виг	36
Барроу, Джон	15	Бурмейстер, Герман . . .	37
Барт, Генрих	15	Бутаков, Алексей Ивано-	
Басс, Джордж	18	вич	37
Бастиян, Адольф	18	Бэрд, Ричард Эвелин . . .	38
Бауман, Оскар	20		
Баффин, Вильям	21	Вака, Альваро Нуньес Ка-	
Бейкер, Сэмюел Уайт . .	22	веса до	41
Бейтс, Генри Уолтер . .	23	Вальдивия, Педро де . . .	42
Беккари, Одоардо . . .	23	Вамбери, Арминий	43

Ванкувер, Джордж	43	Джайлс, Эрнест	74
Вегенер, Альфред	44	Диас, Бартоломей	74
Вераандри, Пьер	45	Добрицхоффер, Мартин	75
Веспуччи, Америго	46	Доусон, Джордж	76
Винд-Нейвид, Максими- лиан	47	Дрейк, Френсис	76
Вилькицкий, Борис Анд- реевич	48	Дригальский, Эрих	77
Висман, Герман	49	Дюверье, Анри	78
Врангель, Фердинанд Пе- трович	50	Дюмон-Дюрвиль, Жюль	78
		Дютрей-де-Рен, Жюль	79
Гама, Васко да	50	Ермак Тимофеевич	79
Ган, Карл	53	Жерлаш де Гомери, Ад- риен	80
Ганнон	53		
Гвоздев, Михаил Спир- ионович	54	Загоскин, Лаврентий Але- ксеевич	80
Геддин, Свен	54	Заппер, Карл	81
Генрих Мореплавателъ	55	Зетцен, Ульрих	81
Герберштейн, Сигизмунд	57	Зибольд, Филипп	82
Геродот	58		
Головин, Василий Ми- хайлович	58	Иби-Баттута	83
Голуб, Эмплъ	59	Идриси	85
Грант, Джеймс Август	60	Ирала, Доминго	87
Грегори, Август Чарлз	60	Кабото, Джованни	88
Грили, Адольф Вашинг- тон	61	Кабото, Себастьяно	89
Грум-Гринмайло, Григо- рий Ефимович	62	Кабрал, Педру	90
Гудзон, Генри	62	Кадамосто, Лунджи	92
Гумбольдт, Александр	63	Кайе, Рене	93
Гуттен, Филипп	67	Камерон, Верной	93
		Кап, Диего	94
Давид, Арманд	67	Карпини, Джованни	95
Дампир, Вильям	68	Картерот, Филипп	97
Д'Антрасто, Раймонд	69	Картье, Жак	97
Дарвин, Чарлз	69	Кастельно, Франсис	98
Даути, Чарлз	70	Кейн, Элайша	98
Девис, Джон	70	Кемпфер, Энгельберт	99
Дежнев, Семен Иванович	71	Кеннан, Джордж	100
Деккен, Карл	72	Кесада, Гонсало	100
Де-Лонг, Джордж	73	Клапертон, Хью	101
		Ковиллан, Педро	102
		Козлов, Петр Кузьмич	103

Колумб, Христофор	104	Литке, Федор Петрович	136
Кольб, Петер	108	Лонжюмо, Андре	137
Кольдесей, Карл	109		
Кондамин, Шарль	109	Магеллан	137
Контти, Никколо де	110	Макаров, Степан Осипович	139
Коронадо, Франсиско	111	Макензи, Александр	140
Кортес, Эрнандо	112	Мак Киплей, Джон	141
Кортинал, Гашпар	114	Мак-Клур, Роберт	141
Косма Индиоплов	115	Мак Клинтон, Френсис	142
Кох-Грюнберг, Теодор	115	Мальфанте, Антонио	142
Коцебу, Отто	116	Малыгин, Степан Гаври- лович	143
Крапф, Йоганн	117	Маркхем, Альберт	143
Краниенинников, Степан Петрович	118	Маркхем, Клементс	143
Крево, Жюль	118	Марциус, Карл	144
Кропоткин, Петр Алексе- евич	119	Мастерс, Джордж	144
Крофурд, Джон	119	Маух, Карл	145
Крузенштерн, Иван Фе- дорович	120	Мейер, Ганс	146
Кудро, Анри	121	Менданья де Нейра, Аль- варо	147
Кук, Джеймс	121	Мерцбахер, Готфрид	147
Кук, Фредерик	124	Милдендорф, Александр Федорович	148
Лазарев, Михаил Петро- вич	125	Миклухо-Маклай, Нико- лай Николаевич	149
Лангсдорф, Георг	125	Митчелл, Томас	150
Лаперуз, Жан	126	Монтекорвино, Джованни	151
Лаптев, Дмитрий Яковле- вич	127	Москвитин, Иван Юрьевич	152
Лаптев, Харитон Про- кофьевич	127	Моусон, Дуглас	152
Ла Саль, Робер	127	Мунцингер, Вернер	153
Лев Африканец	128	Напсен, Фритзоф	153
Ле Мер, Якоб	129	Нарваз, Панфило	155
Лейхгардт, Людвиг	129	Нахтигаль, Густав	156
Ленг, Александр	130	Невельской, Геннадий Иванович	157
Ленц, Оскар	131	Нибур, Карстен	158
Леон, Хуан	132	Никитин, Афанасий	159
Ливингстон, Давид	132	Норденшельд, Адольф Эрик	160
Линдсей, Давид	135	Норденшельд, Отто	162
Лисянский, Юрий Федо- рович	136	Норденшельд, Эрланд	162
		Нарс, Джордж	163

Обручев, Владимир Афа- насьевич	164	Рихтгофен, Фердинанд	190
Обручев, Сергей Влади- мирович	165	Роггевел, Якоб	192
Олеарий, Адам	165	Рокхилл, Вильям	193
Орбиньи, Альсид	166	Рольфс, Герхардт	193
Орельяна, Франсиско де	166	Росс, Джемс	195
Охеда, Алонсо де	167	Росс, Джон	196
Пайер, Юлиус	168	Рубрук, Вильгельм	197
Палгрэйв, Вильям	168	Рэли, Уолтер	198
Паллас, Петр	169	Рюппель, Эдуард	199
Папанин, Иван Дмитрие- вич	170	Саразин, Фриц	200
Парк, Мунго	171	Свердруп, Отто	200
Парри, Вильям	172	Северцов, Николай Але- ксеевич	201
Певцов, Михаил Василье- вич	173	Седов, Георгий Яковлевич	202
Пёппиг, Эдуард	173	Семенов - Тянь - Шанский, Петр Петрович	202
Пехуэль-Леше, Эдуард	174	Серпа Пинту, Алешандри	203
Пиннеда, Алонсо де	174	Сеченьи, Бела	203
Пинсон, Висенте	175	Скорсби, Вильям	204
Пири, Роберт	175	Скотт, Робер	204
Писарро, Гонсало	177	Смит, Джон	206
Писарро, Франсиско	177	Солис, Хуан	206
Пифей	179	Сото, Эрнандо де	206
Погге, Пауль	180	Спик, Джон	207
Поло, Марко	181	Старт, Чарлз	209
Порденон, Одорик де	183	Стейн, Аврелий	209
Потанин, Григорий Нико- лаевич	183	Стеллер, Георг	210
Поярков, Василий Дани- лович	184	Стефансон, Вильяльмур	211
Прижевальский, Николай Михайлович	185	Стэнли, Генри	212
Радде, Густав	186	Стюарт, Джон	216
Радлов, Вильгельм	187	Схаутен, Корнелиус	217
Расмуссен, Кнуд	187	Тасман, Абель	217
Рей, Джон	189	Тафель, Альберт	219
Рейн, Иоганнес	189	Тильо, Жан	219
Рейс, Вильгельм	190	Тинно, Александрина	220
Рейшек, Андреас	190	Толль, Эдуард Васильевич	220
		Торрес, Луис	221
		Уилкинс, Губерт	221
		Уилкс, Чарлз	223
		Уоллес, Альфред	223

Уоллис, Самюел	224	Чириков, Алексей Ильич	243
Уорбертон, Питер	225	Чихачев, Петр Алексан- дрович	246
Уэдделл, Джемс	225	Чкалов, Валерий Павло- вич	247
Фа Сянъ	225	Чуди, Иоганн	247
Федерман, Николай	226		
Федоров, Иван	227		
Федченко, Алексей Павло- вич	227	Шамплейн, Самюэль де	248
Филби, Гарри	228	Шарней, Дезире	248
Филиппи, Рудольф	228	Швейнфурт, Георг	249
Фильхнер, Вильгельм	228	Шеклтон, Эрнест	250
Финш, Отто	229	Шерцер, Карл	251
Флиндерс, Мэтью	230	Шильтбергер, Ганс	252
Фогель, Эдуард	230	Шлагинтвейт, Адольф	253
Форрест, Александер	231	Шмидт, Отто Юльевич	254
Форрест, Джон	231	Шомбургк, Ганс	255
Форстер, Георг	232	Шомбургк, Рихард	255
Форстер, Иоганн	233	Шомбургк, Роберт	255
Франклин, Джон	234	Шпикс, Иоганн	256
Фримонт, Джон	236	Шренк, Леопольд Ивано- вич	257
Фриц, Петер	236	Штейнен, Карл	257
Фробишер, Мартин	237	Штубель, Альфонс	258
Фуколь, Шарль	237		
Фукс, Вивинан	238	Эггеде, Ханс	259
Фуро, Фернан	238	Эйр, Эдуард	260
Хейглин, Теодор	239	Элсуэрт, Линкольн	260
Хери, Самюэл	240	Эмин-паша, Мехмед	261
Хиллари, Эдмунд	241	Эрман, Адольф	262
Холл, Чарлз Френсис	242	Эхингер, Амброзий	263
Хорнеман, Фридрих	242		
Хоэрмут, Георг	243	Юк, Эварист	264
Чан-Чунъ	244	Юнгхун, Франц	264
Челюскин, Семен Ивано- вич	245	Юнкер, Василий Василье- вич	265
Черский, Иван Демонть- евич	245	Янгхазбенд, Френсис	266

300 ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ И ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ. Биографический словарь. М., «Мысль», 1966.
271 с.

91(09)

Редактор *С. Н. Кумар*

Младший редактор *В. В. Леонова*

Оформление: художника *В. И. Примакова*

Художественный редактор *А. Р. Шикин*

Технический редактор *В. Л. Каваленко*

Корректоры *Г. И. Замани, О. С. Карцева*

Сдано в набор 23/XII 1963 г. Подписано в печать 21/III 1966 г.
Формат бумаги 84×108¹/₂, № 2. Бумажных листов 4,25. Печатных листов 14,23. Учетно-издательских листов 14,65. Тираж 30 000 экз. Цена 87 коп. Заказ № 890

Темплан 1966 г. № 230

Издательство «Мысль»

Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

Отпечатано с матриц типографии № 1 «Печатный Двор» в Ленинградской типографии № 5 Главполиграфпрома Комитета по печати при Совете Министров СССР, Красная ул., 1/3.

