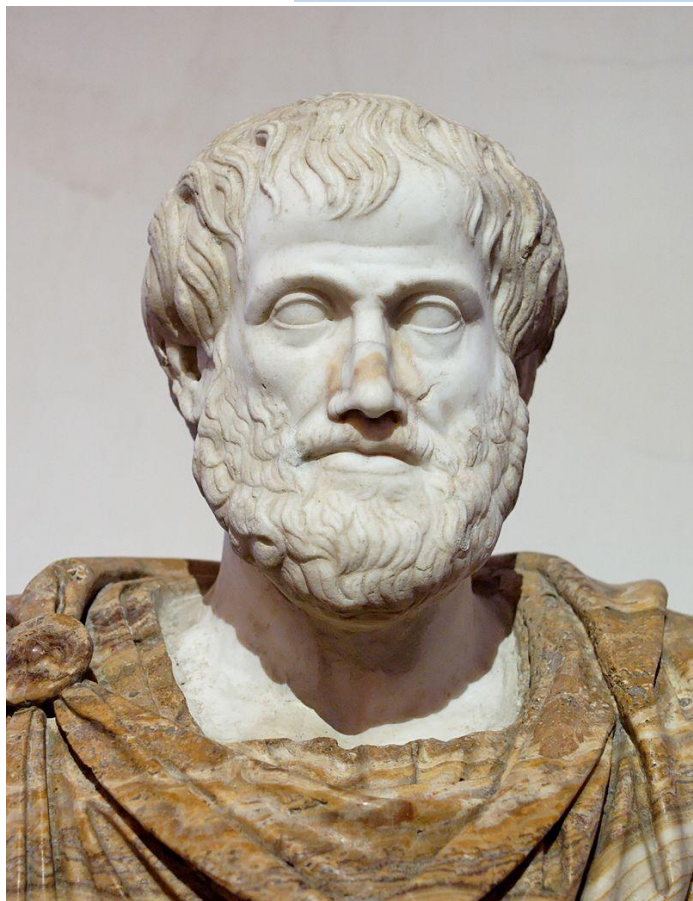


Первая русская арктическая экспедиция



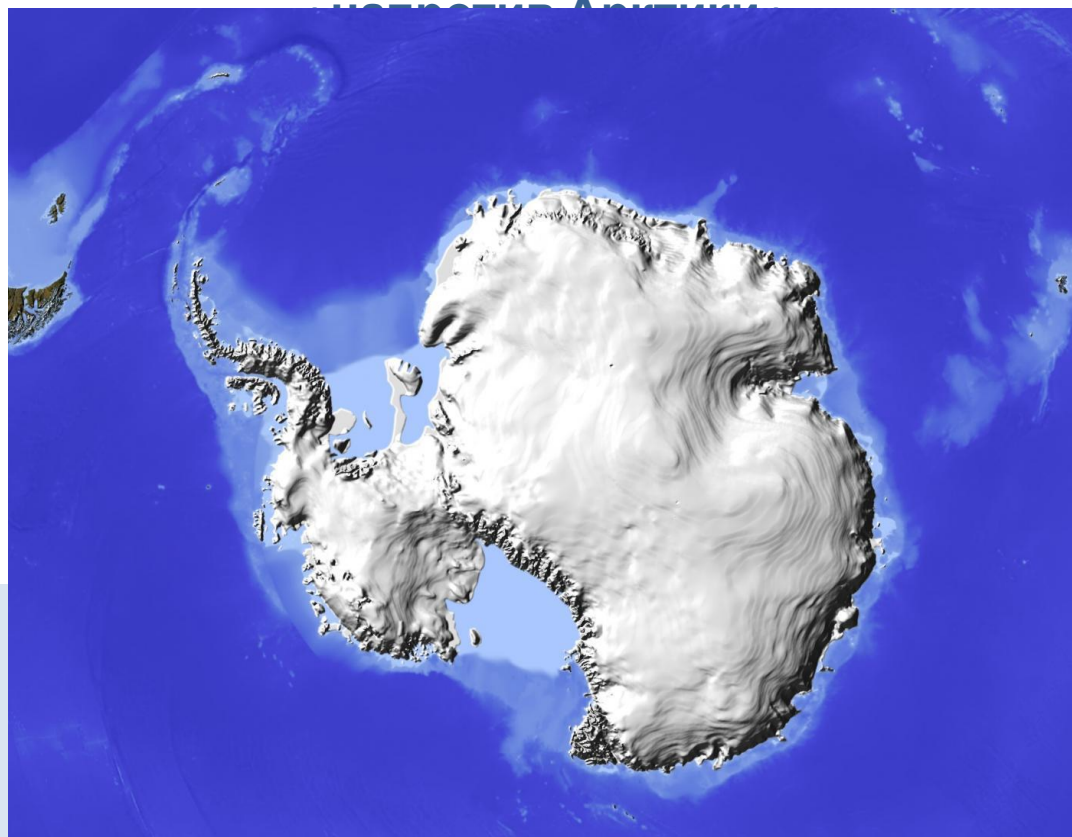
Открытие Антарктиды

Из истории вопроса



О некоем «антарктическом регионе» упоминал ещё Аристотель в своей книге «Метеорологика» (ок. 350 г. до нашей эры)

По древнегреческой логике, для того, чтобы Земля не опрокинулась, снизу Евразию должен был уравновешивать большой материк. Отсюда и греческое название — «Антарктика», то есть



Википеди

Я

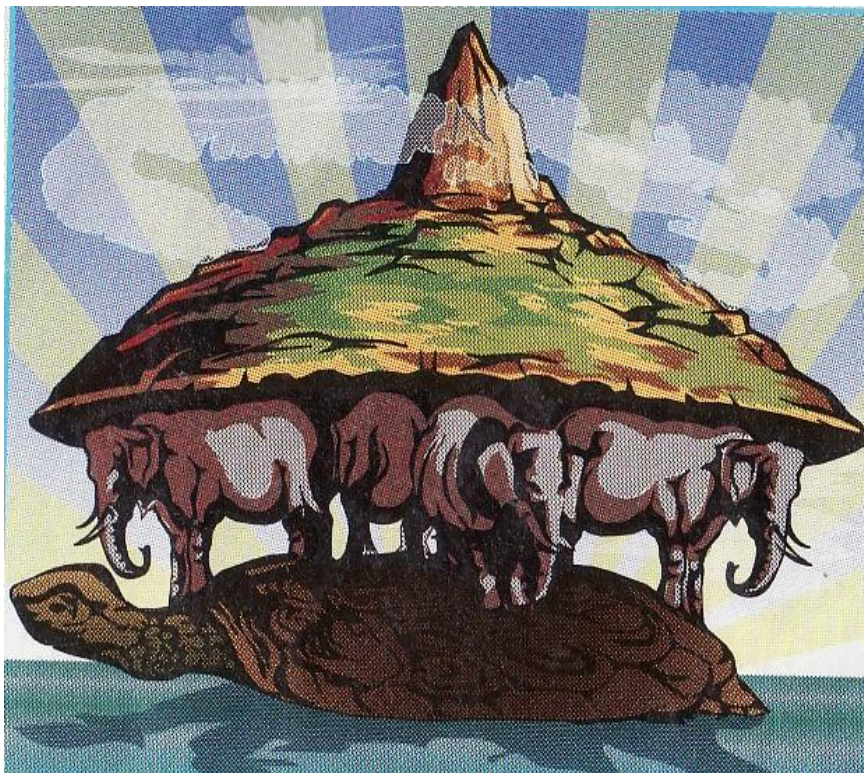
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Антарктида>

- Древнегреческий географ, картограф и математик II века н. э. [Марин Тирский](#) использовал это название на карте мира, не сохранившейся до наших дней. Римские писатели [Гай Юлий Гигин](#) и [Апулей](#) (I—II века нашей эры) использовали для обозначения [Южного полюса](#) романизированное греческое название *Pólus antarcticus*^{[7][8]}, из которого произошло [старофранцузское](#) *pole antartike* (современное написание — *rôle antartique*), зафиксированное в 1270 году и породившее, в свою очередь, [среднеанглийское](#) *pol antartik* в трактате [Джеффри Чосера](#) 1391 года (современное написание — *Antarctic Pole*)^[9].

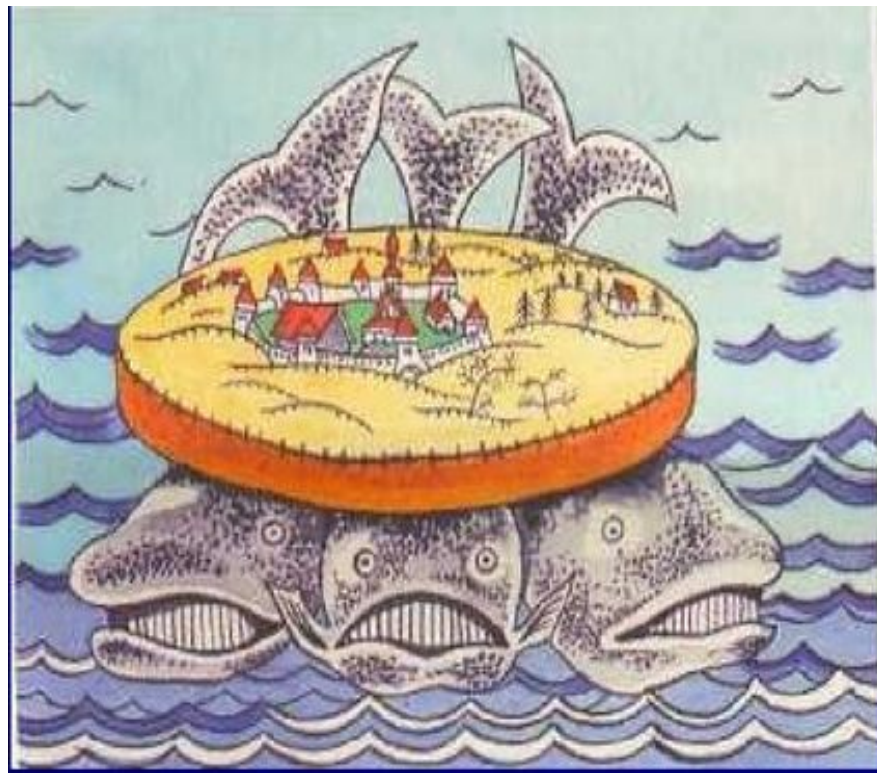


Обложка [Географии Птолемея](#), 1578 год. Фигуры по бокам глобуса — Птолемей и Марин Тирский.

Образованной Европе греки были не указ. Европейцы полагали, что снизу земную плоскость поддерживают три слона (по другой версии, три кита), удобно устроившиеся на панцире довольно крупной черепахи.



Вавилон и Индия



Россия

Человечество взрослело, умнело и изобретало новые средства передвижения, при помощи которых постепенно познавало доставшуюся ему планету

История водного транспорта.



Однако обнаружить таинственный южный континент долгое время не удавалось никому. Более того, великий покоритель южных морей [Джеймс Кук](#), проведя не один год в дальних странствиях, уверенно затем заявил, что никакой Антарктиды не существует



— Я обошел океан Южного полушария на высоких широтах и сделал это таким образом, что неоспоримо отверг возможность существования материка...
Положен конец дальнейшим поискам Южного материка... Риск, связанный с плаванием в этих необследованных и покрытых льдами морях настолько велик, что я смело могу сказать: ни один человек никогда не решится проникнуть дальше на юг, чем это удалось мне. Земли, что могут находиться на юге, никогда не будут исследованы.

Русские решили убедиться



И.Ф. Крузенштерн



*Гавриил Андреевич Сарычев
(1763—1831)*



*Отто Евстафьевич Коцебу
(1788—1846)*

Проект экспедиции подготовили известные флотоводцы:

И.Ф. Крузенштерн, О.Е. Коцебу и Г.А. Сарычев
Тщательно все изучив и обдумав, они пришли к выводу, что
**«тяжелые льды, окружающие Южный полюс,
происходят от великой матерой земли».**
А чтобы в этом убедиться, в южно полярные воды решено было
отправить научную экспедицию.

Было решено снабдить сразу две экспедиции и направить их в противоположные стороны света.

В Арктику отправились шлюпы «Открытие» и «Благонамеренный», в Антарктику — «Мирный» и «Восток».



Шлюпы «Восток» и «Мирный» в Антарктиде
Изображение: М. М. Семенов

Практически все научные наблюдения в области географии, этнографии и естествознания были поручены офицерам шлюпов и единственному штатному ученому на борту — профессору Казанского университета Ивану Симонову.

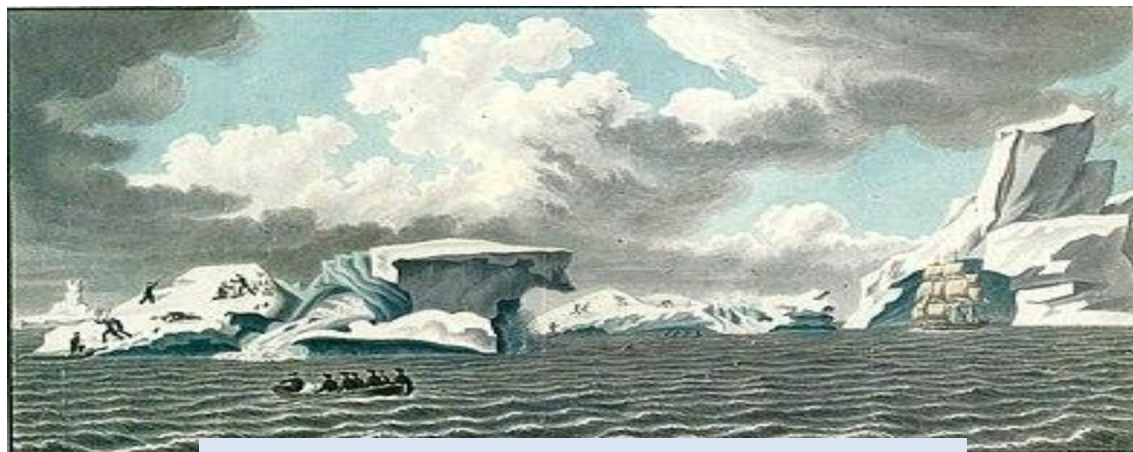
Художник Павел Михайлов (будущий академик живописи) должен был зарисовывать ландшафты открытых экспедицией земель, туземцев, неизвестные ранее науке виды животных и растений и фиксировать на бумаге всяческие необычные происшествия



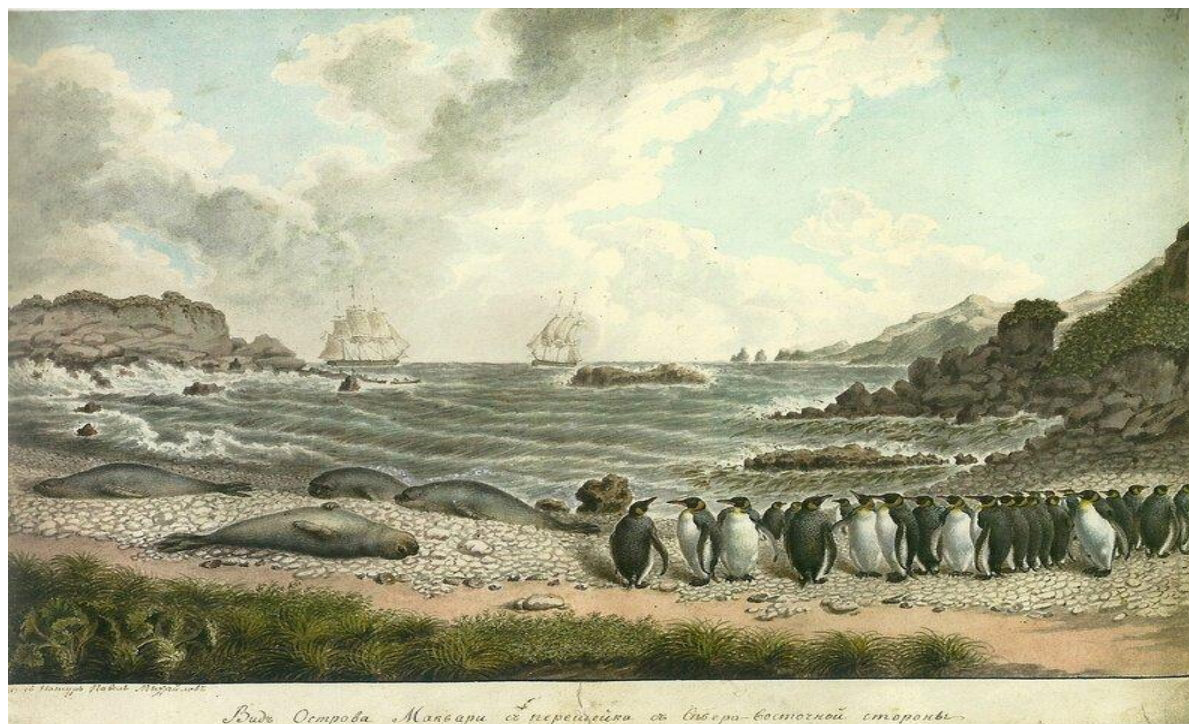
Иван Михайлович Симонов (1794—1855) — известный астрометрист, конструктор нескольких астрономических инструментов, исследователь земного магнетизма. Директор Казанской астрономической обсерватории с 1816 по 1850 г.



**Павел Николаевич
Михайлов**



Вид ледяных островов



Вид острова Маквари

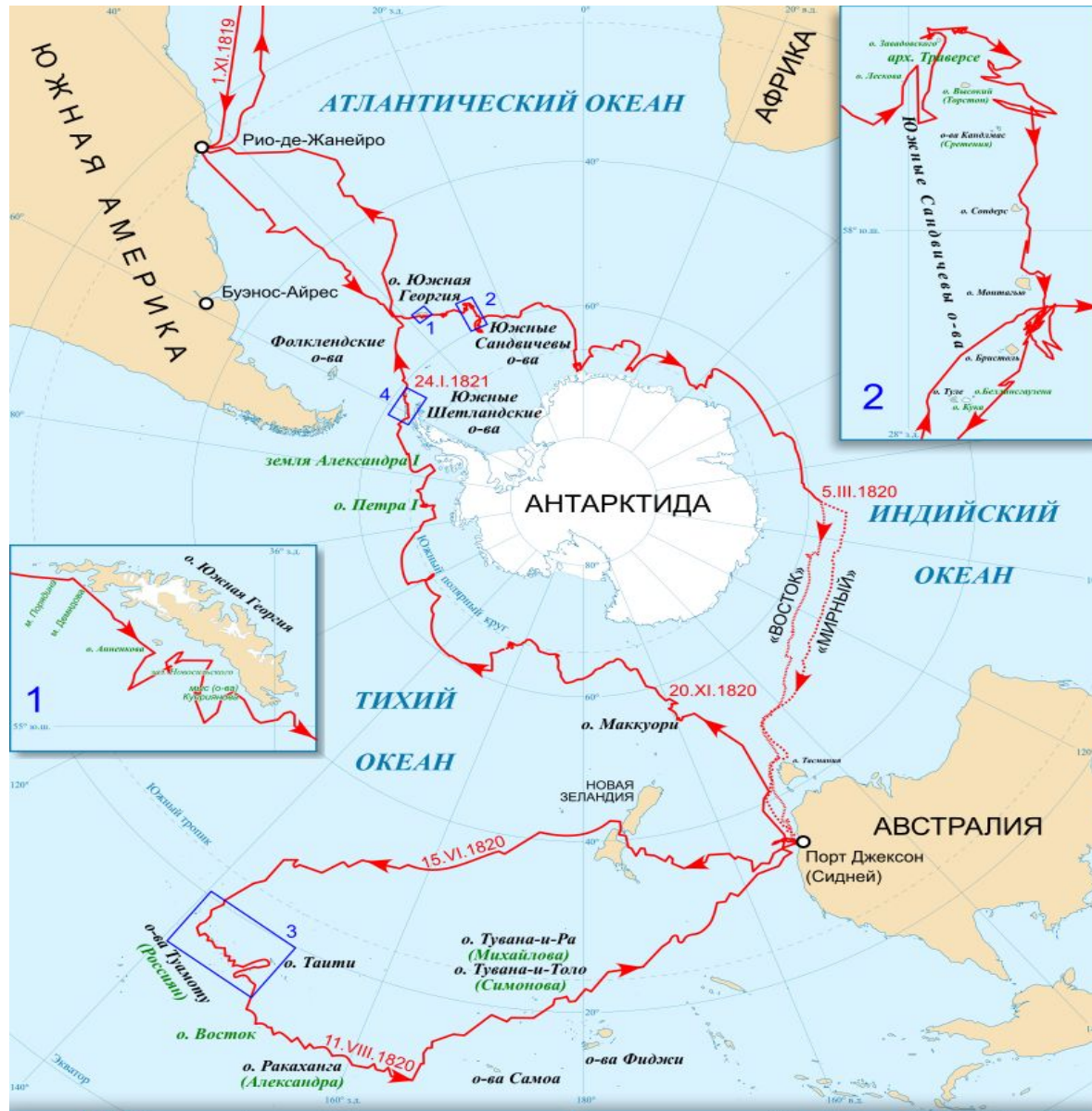
[https](#)

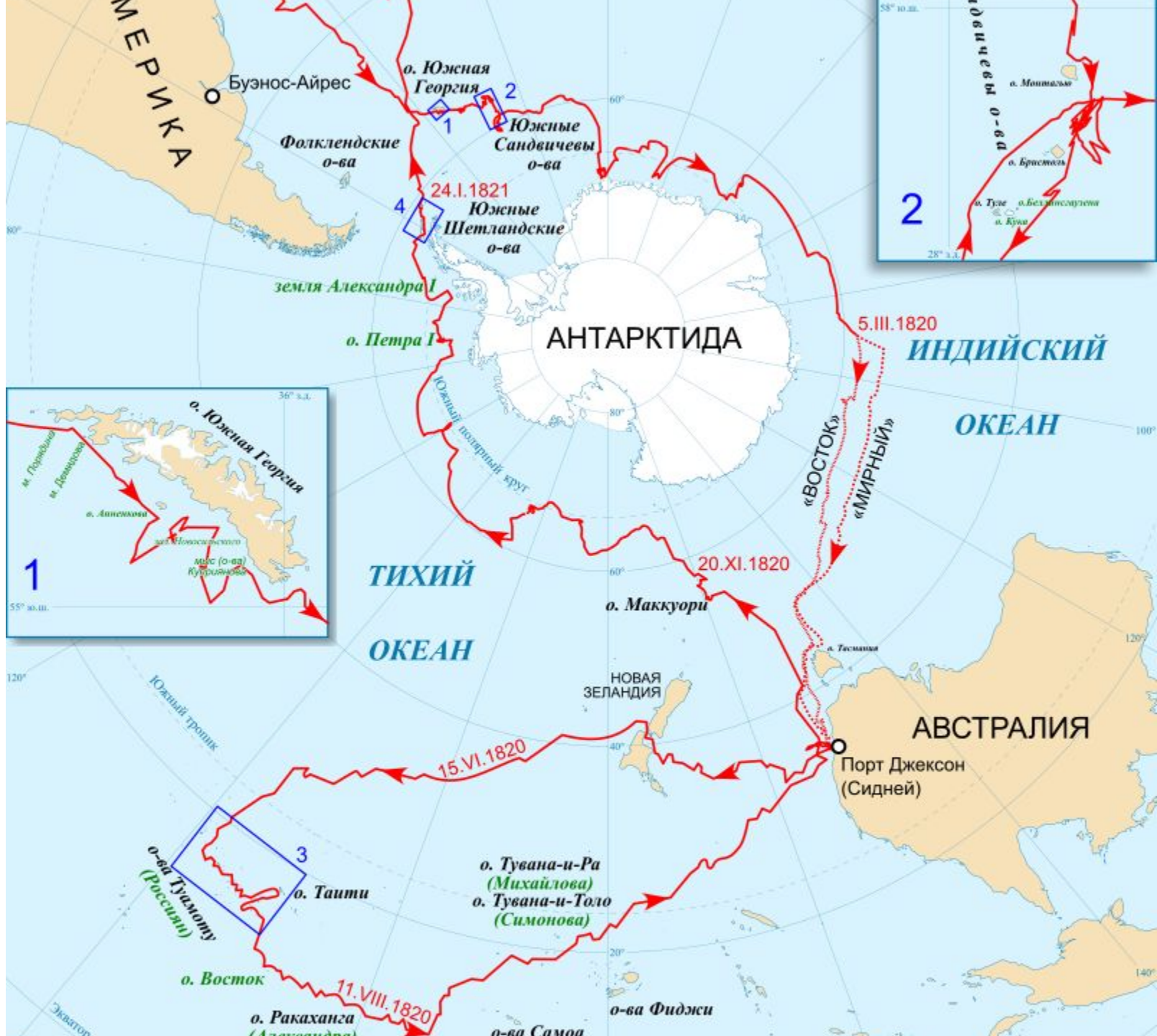
Официальной датой открытия Антарктиды считается 28 (16) января 1820 года, когда «Восток» и «Мирный» в первый раз подошли к Земле Королевы Мод.

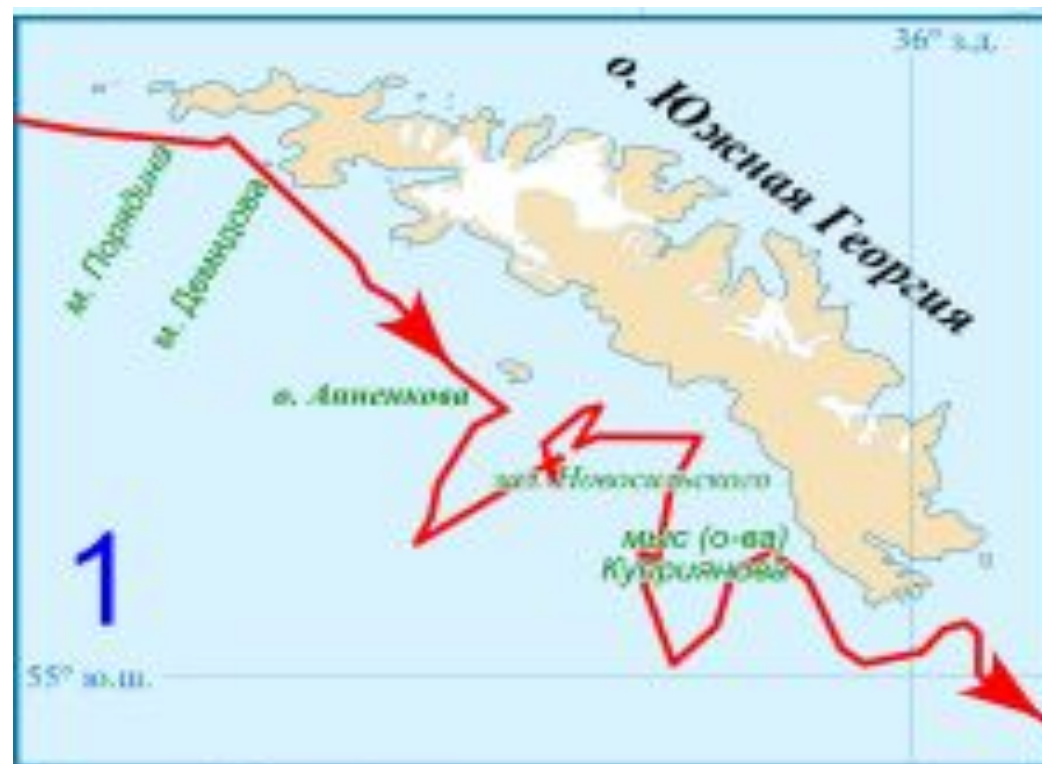
Интересно!
120 лет Земля Александра I, открытая экспедицией, считалась частью Антарктиды, и только в 1940 году было доказано, что это — крупнейший антарктический остров, размером превышающий 43 тысячи квадратных километров (больше Швейцарии).



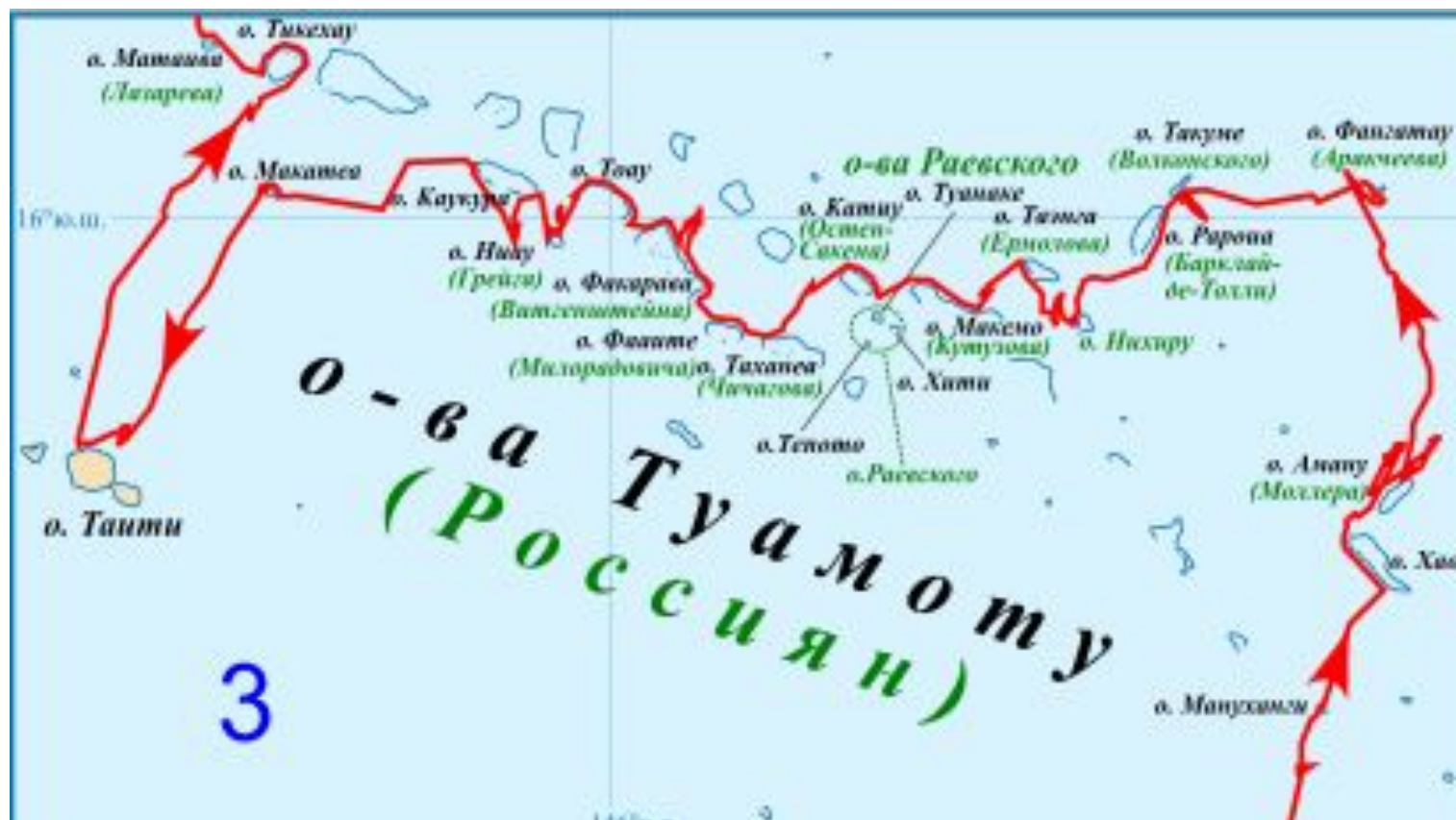
Карты маршрута













ИСТОЧНИКИ

1 Антарктида

https://yandex.ru/images/search?text=Геооконтур%20Антарктиды&source=related-duck&family=yes&lr=54&pos=10&rpt=simage&img_url=https%3A%2F%2F1.bp.blogspot.com%2F--A_bNMKwQpM%2FXWGP22-EVVI%2FAAAAAAAAAAAEI%2FCg_qmNm_iBIJ8nu2SxY2nC9xJG8ODZOgwCLcBGAs%2Fs1600%2Febcb06a7e3.jpg

2 <https://ru.wikipedia.org/wiki/Аристотель>

3 представление индия и Вавилон

https://yandex.ru/images/search?from=tabbar&text=представление%20европейцев%20об%20устройстве%20земли%20начало%20нашей%20эры&p=1&pos=39&rpt=simage&img_url=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fup%2Fdatai%2F82589%2F0002-003-.png

4 Россия <https://cf.ppt-online.org/files/slide/6/6HfIVAnrqB9FcbSOuNlpx8vQd4jeG7MEK3wtoa/slide-9.jpg>

5. История водного транспорта <https://ddu91grodno.schools.by/m/class/45781/news/912881>

6 Кук

https://yandex.ru/images/search?text=Джеймс%20Кук%20фото&img_url=https%3A%2F%2Fpbs.twimg.com%2Fmedia%2FD4kYFJZW4AMdwzd.jpg%3Alarge&rpt=simage&source=qa&stype=image&lr=54&family=yes&pos=4

7 И.Ф. Крузенштерн

https://yandex.ru/images/search?rpt=simage&noreask=1&source=qa&text=Крузенштерн%20Иван&stype=image&lr=54&family=yes&pos=12&img_url=https%3A%2F%2F11.pmo.ee%2F81RD1b-9omC6iZc53odTMKWxVvc%3D%2F685x410%2Fsmart%2Fnginx%2Fo%2F2011%2F01%2F06%2F494897t1h4a1e.jpg

8 Отто Коцебу https://yandex.ru/images/search?text=О.Е.%20Коцебу%20&family=yes&lr=54&pos=2&img_url=https%3A%2F%2Fwww.fessler.ru%2Fdocs-downloads%2Fkraeved%2FNewDV%2F2_2.jpg&rpt=simage

9 Карта маршрута

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:First_Russian_Antarctic_Expedition_route_-_ru.svg#/media/File:First_Russian_Antarctic_Expedition_route_-_ru.svg

https://ru.wikipedia.org/wiki/Михайлов,_Павел_Николаевич

<https://www.youtube.com/watch?v=qW4lvCzPvf8>

<https://lenta.ru/articles/2019/12/16/antarctica/>