

# История открытия и освоения Антарктиды

Антарктика = Антарктида + полярные моря.

Вся южная полярная область



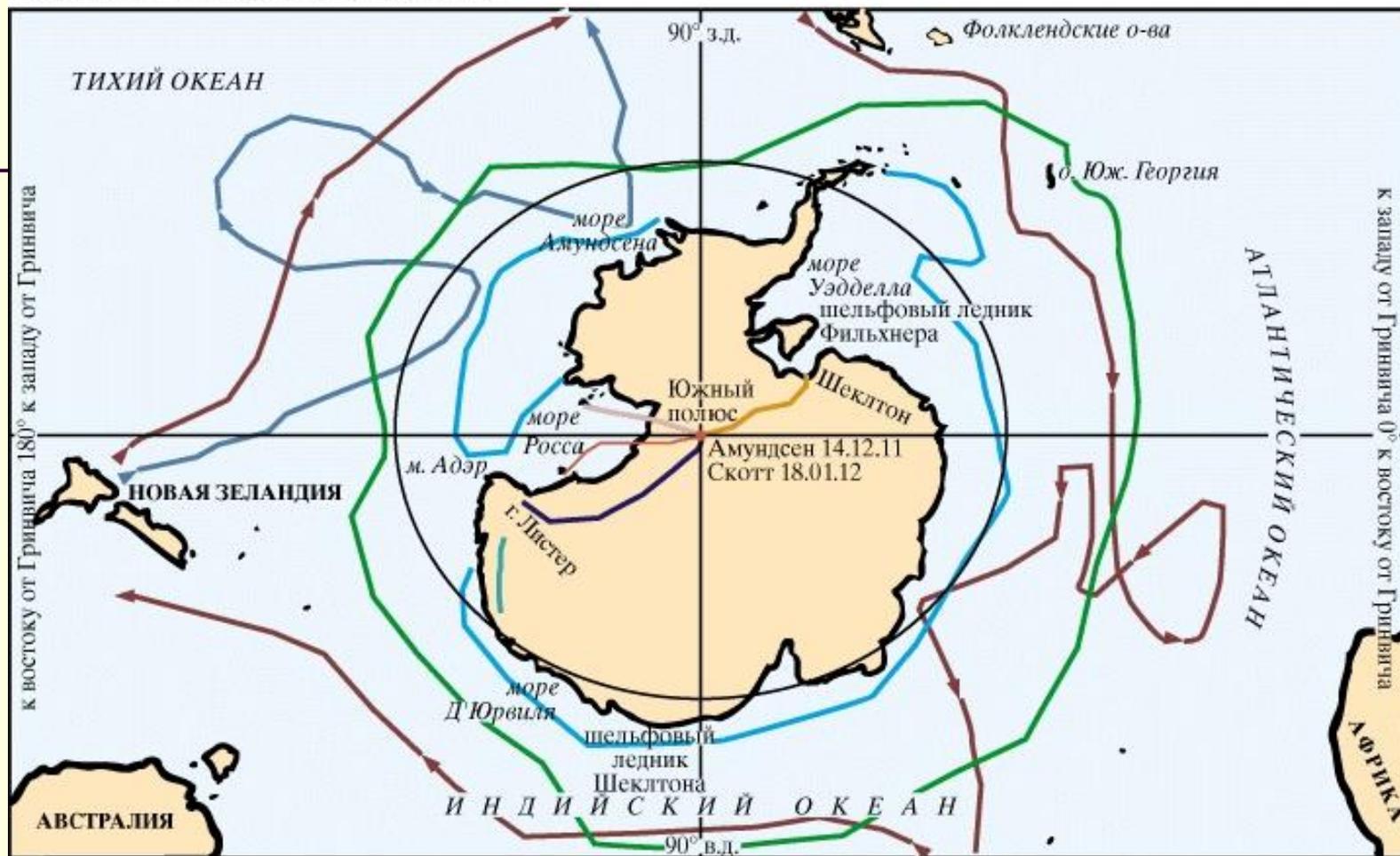
# Первые открытия в Антарктике

- Первое судно, пересёкшее Южный полярный круг, принадлежало голландцам; им командовал Дирк Гееритц. В 1559 году в Магеллановом проливе Первое судно, пересёкшее Южный полярный круг, принадлежало голландцам; им командовал Дирк Гееритц. В 1559 году в Магеллановом проливе судно Гееритца после шторма потеряло из виду эскадру и пошло на юг. Когда оно спустилось до 64° ю. ш., там была обнаружена высокая земля. В 1675 году Ла Рошэ открыл Южную Георгию открыл Южную Георгию; в 1772 году открыл Южную Георгию; в 1772 году в Индийском океане Ив-Жозеф Кергелен, французский морской офицер, открыл остров, названный его именем.

# Исследование Кука

В январе 1773 года Дж.Кук на судах «Adventure» и «Resolution» пересекли Южный полярный круг. В январе 1773 года Дж.Кук на судах «Adventure» и «Resolution» пересекли Южный полярный круг на меридиане  $37^{\circ}33'$  в. д. После тяжёлой борьбы со льдами он достиг  $67^{\circ}15'$  ю. ш., где был вынужден повернуть к северу. В декабре 1773 Кук снова отправился в южный океан, 8 декабря пересёк его и на параллели  $67^{\circ}5'$  ю. ш. был затёрт льдами. Высвободившись, Кук пошёл далее на юг и в конце января 1774 года в январе 1773 года Дж.Кук на судах «Adventure» и «Resolution» пересекли Южный полярный круг на меридиане  $37^{\circ}33'$  в. д. После тяжёлой борьбы со льдами он достиг  $67^{\circ}15'$  ю. ш., где был вынужден повернуть к северу. В декабре 1773 Кук снова отправился в южный океан, 8 декабря пересёк его и на параллели  $67^{\circ}5'$  ю. ш. был затёрт льдами. Высвободившись, Кук пошёл далее на юг и в конце января 1774 года достиг  $71^{\circ}15'$  ю. ш., к ЮЗ от Огненной Земли. Здесь непроницаемая стена льдов помешала ему идти далее. Кук одним из первых достиг южнополярных морей и, встретив в нескольких местах сплошной лёд, объявил, что далее его проникнуть нельзя. Ему поверили и в течение 45 лет полярных экспедиций не предпринимали.

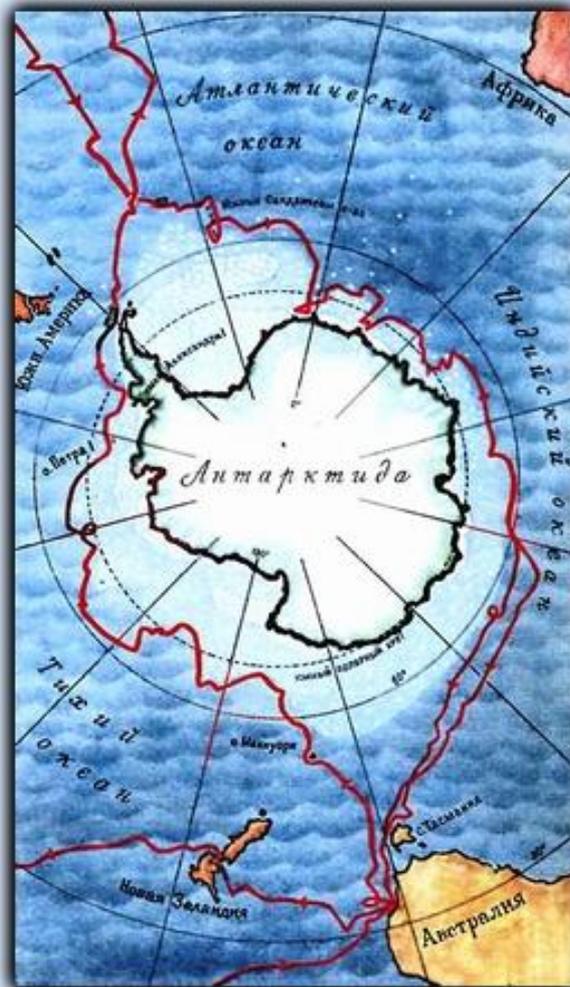
# Открытие Антарктиды, 1772-1958



© Martin Greenwald Associates, Inc.

- |  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| экспедиция Кука - 1772   | экспедиция Моусона - 1908   |                            |
| экспедиция Кука - 1773/75  | экспедиция Амундсена - 1911                                       | экспедиция Фукса - 1957/58 |
| экспедиция Скотта - 1912   | экспедиция Фукса и Хиллари - 1958                                 |                            |
| средняя максимальная граница распространения паковых льдов (весна) | средняя минимальная граница распространения паковых льдов (осень) |                            |

# Открытие Антарктиды



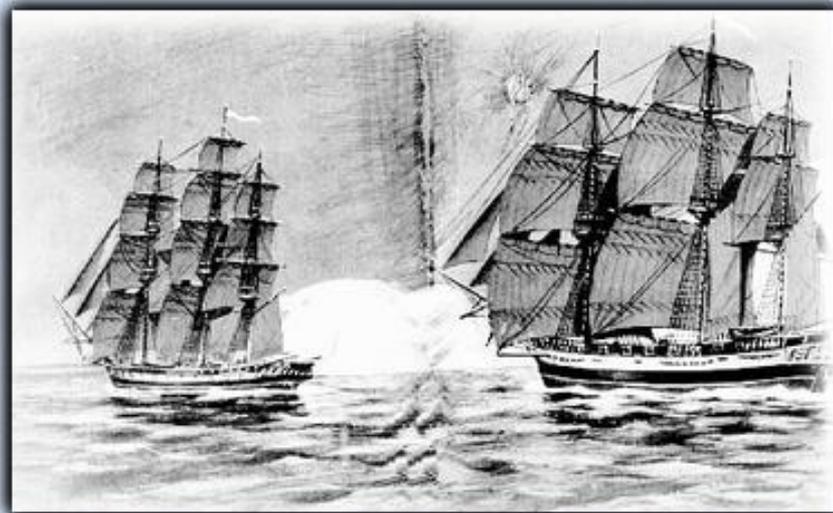
Русская экспедиция в  
Антарктику в 1819-1821 гг.



Беллинсгаузен Ф.Ф.



Лазарев М.П.



Шлюпы Восток и Мирный

# Открытия русских

В 1819 году русские моряки Ф. Ф. Беллинсгаузен и М. П. Лазарев на военных шлюпах «Восток» и «Мирный», посетили Южную Георгию и попытались проникнуть в глубь Южного Ледовитого океана. В первый раз, 28 января 1820 года, почти на меридиане Гринвича, они достигли  $69^{\circ}21'$  ю. ш. и открыли собственно современную Антарктиду; затем, выйдя за пределы полярного круга, Беллинсгаузен прошёл вдоль него на восток до  $19^{\circ}$  в. д., где снова его пересёк и достиг в феврале 1820 года, они достигли  $69^{\circ}21'$  ю. ш. и открыли собственно современную Антарктиду; затем, выйдя за пределы полярного круга, Беллинсгаузен прошёл вдоль него на восток до  $19^{\circ}$  в. д., где снова его пересёк и достиг в феврале 1820 года опять почти той же широты ( $69^{\circ}6'$ ). Далее на восток он поднялся только до  $62^{\circ}$  параллели и продолжил свой путь вдоль окраины плавучих льдов. Затем, на меридиане островов Баллени, Беллинсгаузен дошёл до  $64^{\circ}55'$ , в декабре 1820 достиг  $161^{\circ}$  з. д., прошёл Южный полярный круг и достиг  $67^{\circ}15'$  ю. ш., а в январе 1821 года, они достигли  $69^{\circ}21'$  ю. ш. и открыли собственно современную Антарктиду; затем, выйдя за пределы полярного круга, Беллинсгаузен прошёл вдоль него на восток до  $19^{\circ}$  в. д., где снова его пересёк и достиг в феврале 1820 года опять почти той же широты ( $69^{\circ}6'$ ). Далее на



