



# **Антарктида: к 200-летию открытия русскими мореплавателями**

**Виртуальная выставка изданий из фонда библиотеки ГБОУ ДПО НИРО**

**ШЛЮП «МИРНЫЙ»**



Ф.Ф. Беллинсгаузен



М.П. Лазарев



**2020-й год в России объявлен Годом Антарктиды.**  
**Страна отмечает юбилейную дату - 200 лет со дня открытия Антарктиды 28-го января 1820 года. Шестой континент - нейтральная территория, здесь расположены полярные станции Аргентины, России, США и других стран. И мало кто знает, что нашли Антарктиду именно **русские** мореплаватели - **Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев.****

Ещё в 16 веке у мореплавателей начали появляться предположения, что возле Южного полюса должен находиться значительный кусок земли.

Во второй половине 18 века **Джеймс Кук** предпринял попытку обнаружить наличие суши на южной точке планеты, но на 71-й параллели прекратил экспедицию, посчитав, что кроме льда дальше ничего нет.

Авторитет Кука стал причиной того, что другие исследователи надолго отказались от поисков ледяного материка.

**Открытие Антарктиды русскими мореплавателями произошло только в 1819-1821 годах.**





## **Разделы выставки:**

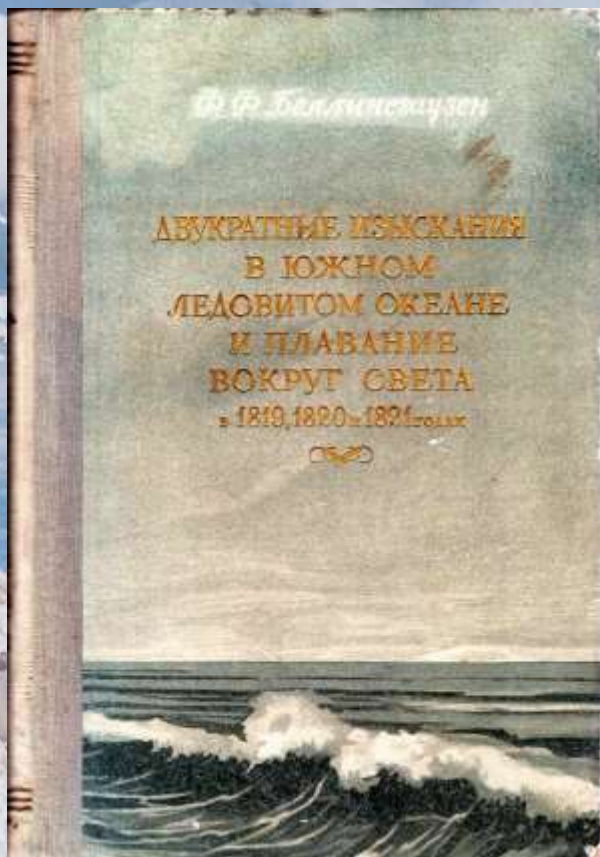
- **Из истории открытия Антарктиды.**
- **Путешествия на самый южный континент Земли.**
- **Физическая география Антарктики.**
- **Библиография.**

# Из истории открытия Антарктиды

Библиотека ГБОУ ДПО НИРО располагает интересными материалами по истории открытия Антарктиды, относящимися к периоду 1937-го по 1956-й годы. Среди них стоит отметить капитальный труд начальника экспедиции Фаддея Фаддеевича Беллинсгаузена «Двукратные изыскания в Южном ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжении 1819, 1820 и 1821 годов, совершенные на шлюпах «Востоке» и «Мирном».

Первое издание книги вышло в свет в 1831 году всего в шестистах экземплярах и давно стало библиографической редкостью. В распоряжении библиотеки имеется **второе издание книги, предпринятое в 1949 году** под редакцией, со вступительной статьей и комментариями доктора военноморских наук Е. Е. Шведе.

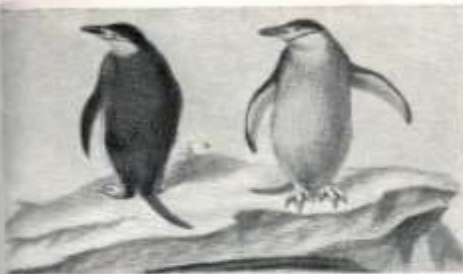
Плавание экспедиции, отмечается в предисловии, продолжалось 751 день. Экспедиция выполнила главное задание - открыла материк Антарктиды. Всего ею было открыто 29 ранее неизвестных островов. Кроме этого, существенной заслугой экспедиции стало точное определение географических координат островов, мысов и других пунктов и составлении большого числа карт. В книге имеется карта плаваний экспедиции в Антарктике 1819-1821 гг. на шлюпах «Восток» и «Мирный».





# Из истории открытия Антарктиды

Экспедиция Беллинсгаузена и Лазарева собрала богатые этнографические, зоологические и ботанические коллекции, которые были привезены в Россию и переданы в различные музеи, где и хранятся до сих пор.



Верху: Пингвины  
Внизу: Сладкий букава птиц  
На альбоме рисунки художника И. Михайлова

Особого внимания заслуживает альбом рисунков, составленный художником Михайловым и состоящий из 47 страниц: зарисовки островов, пейзажей, типов ледяных гор и т.п.



Верху: Климатический пейзаж  
Внизу: Вид ледяных островов  
На альбоме рисунки художника И. Михайлова

# Из истории открытия Антарктиды

В 1867 г. немецкий географ А. Петерман, отмечая, что в мировой географической литературе заслуги русской антарктической экспедиции оценены недостаточно, указывал на бесстрашие Беллинсгаузена, с которым он пошел против господствовавшего 50 лет мнения Кука : **«За эту заслугу имя Беллинсгаузена можно прямо поставить на ряду с именами Колумба и Магеллана, с именами тех людей, которые не отступали перед трудностями и воображаемыми невозможностями..., с именами людей, которые шли своим самостоятельным путем, и потому были разрушителями преград к открытиям, которыми обозначаются эпохи»**

(Dr. A. Petermann, Spitzbergen und die Arktische Central-Region, Mitteilungen, Ergänzungsband, IV, 1865-1867).



Шлюп «Мирный». Рис. художника М. Савинова, выполненный на основании исторических и архивных материалов



# Из истории открытия Антарктиды

Кроме книги Ф. Ф. Беллинсгаузена, Государственное издательство географической литературы на протяжении 1949-1950 гг. выпустило сборник «Плавание шлюпов «Восток» и «Мирный» в Антарктику в 1819, 1820 и 1821 годах», книгу Л. С. Берга «Русские открытия в Антарктике и современный интерес к ней», которые также доступны для читателей нашей библиотеки.

В книгу наряду с прочим включена работа Президента географического общества СССР акад. Л. С. Берга и избранные главы из работы И. М. Симонова «Плавание россиян в Южном Ледовитом океане в 1819-1821 гг.»

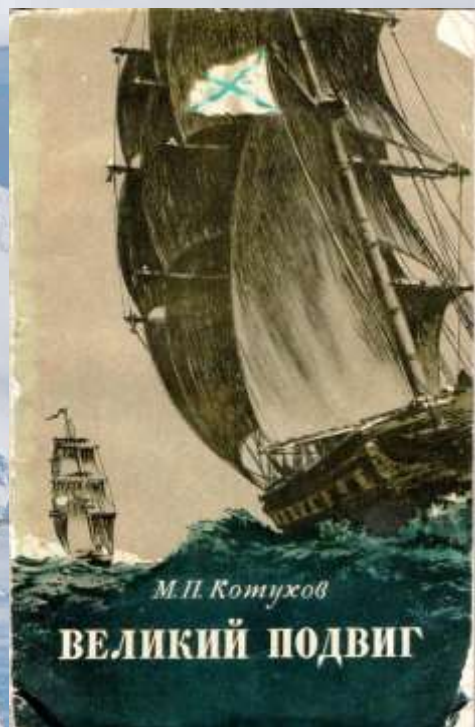


Четыре описания плавания принадлежат командиру шлюпа «Мирный» М. П. Лазареву и участникам плавания - астроному И. М. Симонову, матросу Е. Киселеву и мичману П. М. Новосильскому



# Из истории открытия Антарктиды

**28 января 1820 года** - день, когда участники экспедиции Беллингаузена-Лазарева вплотную подошли к «Terra Australis Incognita», - вошел в историю географической науки как **дата открытия Антарктиды**. Берег Антарктиды был назван Землею Александра I, а один из открытых затем остров назвали именем Петра I.



# Путешествия на самый южный континент Земли

В середине XIX века в Антарктику было отправлено сразу несколько экспедиций.

В 1897 году на Южный полюс снаряжается бельгийская экспедиция Герлаха на судне «Бельгика», в которой принимает участие Руал Амудсен.

Затем в Антарктику отправляют экспедиции Германия, Англия и Швеция. Наибольших результатов достигла английская экспедиция под начальством капитана Скотта, которому удалось дойти до  $82^{\circ}17'$  южной широты.

В 1910 году Скотт снова отправляется к Южному полюсу. Одновременно с ним в Антарктику направляется Руал Амудсен, который 14 декабря 1911 года достигает Южного полюса. Скотт, дойдя до полюса 17 января 1912 года, обнаружил там норвежский флаг.

«Книга, в которой Амудсен описывает свою экспедицию к Южному полюсу, является ... замечательным литературным наследием, оставленным нам знаменитым полярником. Эта книга не только с увлечением читается, но по ней можно и следует учиться»  
(из предисловия проф. В. Ю. Визе)



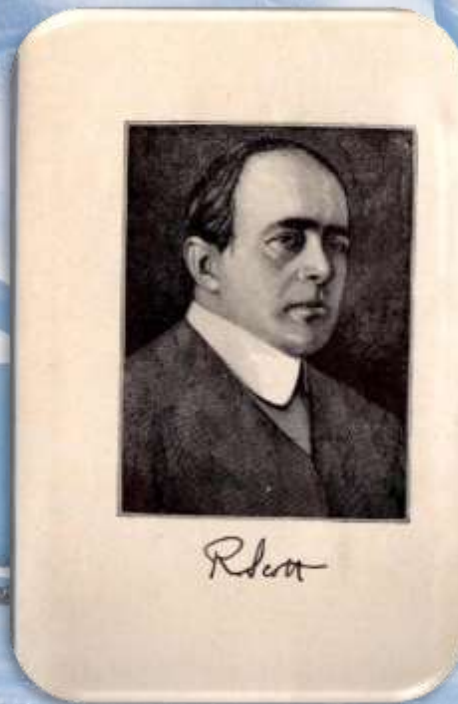
Руал Амудсен



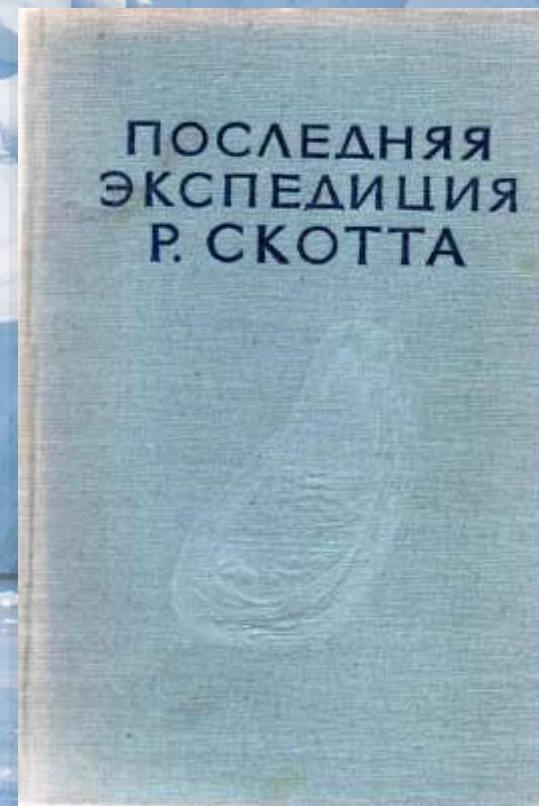


# Путешествия на самый южный континент Земли

Публикуемые в книге дневники английского полярного исследователя Р. Ф. Скотта о его второй, последней экспедиции в Антарктику (1910-1912 гг.) принадлежат к числу замечательных документальных произведений полярной литературы, которые никогда не потеряют своей ценности. Эти дневники и письма Р. Скотта к родным, друзьям, к английскому обществу были найдены на груди замерзшего исследователя



Роберт Фалькон Скотт



В России впервые записки Р. Скотта были изданы незадолго до Октябрьской революции, вторично они были выпущены в 1934 году. С тех пор книга у нас не издавалась и давно стала библиографической редкостью. Представленное издание относится к 1955 году и является наиболее полным на русском языке. Иллюстрации и карты, имеющиеся в книге, взяты из английских изданий.

# Путешествия на самый южный континент Земли



Книги К. К. Маркова о путешествиях в Антарктиду адресованы молодым. «Я хотел бы познакомить молодого любителя географии и путешествий с впечатлениями географа от величественной картины географических зон от туманных берегов зимней Балтики до экватора и от экватора до Антарктиды». Автор начинает с истории открытий «Южной Неизвестной Земли», а затем в популярной форме описывает три своих путешествия в Антарктиду и вокруг света в 1950-е годы.



# Путешествия на самый южный континент Земли



Автор книги А. М. Гусев, профессор, доктор физико-математических наук, начальник первой внутриматериковой антарктической станции Пионерская.

Книга повествует о том, как советские исследователи достигли Антарктиды, высадились на ее ледяной берег, создали научную обсерваторию и поселок Мирный, как они проникли в глубь материка и впервые в истории исследований Антарктиды зимовали там.



Истории открытия и исследования Антарктиды, природе этого таинственного материка, программам работы международных экспедиций в рамках третьего Международного Геофизического года 1957-1958 гг. посвящена брошюра В. Ф. Бурханова

# Физическая география Антарктики



Антарктика состоит из материка Антарктида и льдов прилегающих к нему трех океанов

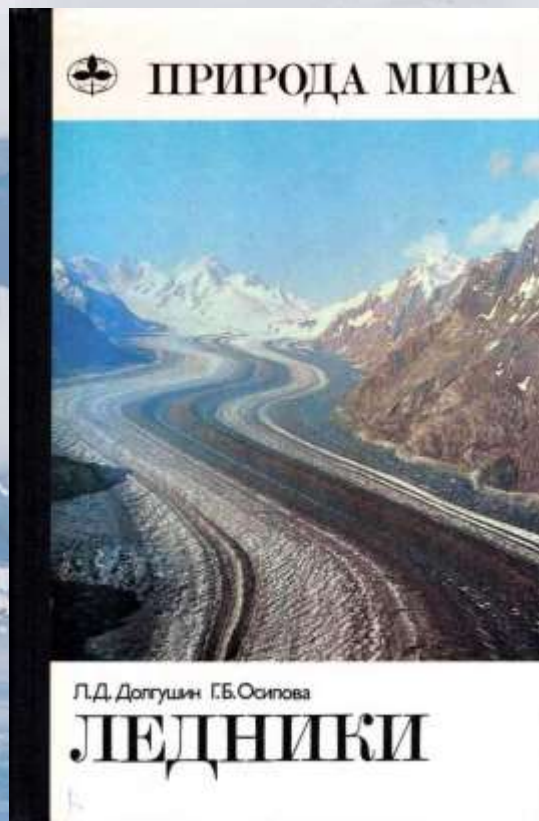
Антарктида – это самый холодный, самый ветреный, самый высокий и самый сухой материк на планете



Антарктика является самой суровой климатической зоной Земли. Как материк, так и близлежащие острова покрыты льдами



# Физическая география Антарктики



Крупные ледниковые покровы Антарктиды оказывают огромное влияние на климат планеты и гидрологию Мирового океана.

Антарктида – самая большая пустыня мира



«В близости Магелланского пролива и против мыса Доброй Надежды около 53 градусов полуденной широты, великие льды ходят, почему сомневаться не должно, что в большем отдалении острова и материя земля многими и несходящими снегами покрыты и что большая обширность земной поверхности около Южного полюса занята оными, нежели на севере» (М. В. Ломоносов. 1986. Т.1. С.370)

# Библиография изданий из фонда библиотеки ГБОУ ДПО НИРО

- ❑ Амудсен, Р. Южный полюс / Р. Амудсен; перевод с норвежск. М. П. Дьяконовой; под ред. М. А. Дьяконова; предисловие проф. В. Ю. Визе. – Ленинград : Изд-во «Молодая гвардия», 1937. – 434 с.: ил., карты.
- ❑ Амудсен, Р. Южный полюс. Плавание «Фрама» в Антарктике 1910-1912 / перевод с норвежск. М. П. Дьяконовой; под ред. А. М. Лаврова // Руал Амудсен. Собрание сочинений. Т. II. – Ленинград: Изд-во Главсевморпути, 1937. – 423 с. : ил., карты.
- ❑ Антарктида // Хрестоматия по физической географии: пособие для учителей / сост.: Н. А. Гвоздецкий, Г. М. Игнатъев, Л. А. Михайлова. – Москва: Просвещение, 1971. – С.274-305.: ил.
- ❑ Беллингаузен, Ф. Ф. Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжение 1819, 1820 и 1821 годов, совершенные на шлюпах «Востоке» и «Мирном» / Ф. Ф. Беллингаузен; под ред., вступ. ст. док. военно-морск. наук Е. Е. Шведе – Москва : Государственное издательство географической литературы, 1949. – 357 с. : ил., карты.
- ❑ Бурханов, В. Ф. К берегам Антарктиды / В. Ф. Бурханов. – Москва: Изд-во «Морской транспорт», 1956. – 102 с. : ил., карты.
- ❑ Валло, К. Ледовитые моря. Глава 1: «Краевые антарктические моря» // Общая география морей / перевод с франц. М. П. Потёмкина; под ред. проф. Н. Н. Зубова. – Москва-Ленинград: Госуд. учебно-педагогич. изд-во Министерства просвещения РСФСР, 1948. – С.300-310. : илл., карты.
- ❑ Власова, Т. В. Атарктика и Антарктида // Физическая география материков (с прилегающими частями океанов). В 2 ч. Ч.2. Южная Америка, Африка, Австралия и Океания, Антарктида: учебник для студ. пед. институтов. – 4-е изд, перераб. – Москва : Просвещение, 1986. – С.230-244.
- ❑ Григорьев, С. Г. Вокруг Южного полюса : пособие для учителей / С. Г. Григорьев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Государственное учебно-педагогическое изд-во, 1937. – 264 с.: ил.
- ❑ Гусев, А. М. В снегах Антарктиды / А. М. Гусев; отв. ред. акад. Д. И. Щербаков. – Москва: Изд-во Академии наук СССР, 1961. – 190 с. : ил.



# Библиография изданий из фонда библиотеки ГБОУ ДПО НИРО

- ❑ Гусев, А. М. Антарктика. Океан и атмосфера: пособие для учащихся / А. М. Гусев. – Москва: Просвещение, 1972. – 151 с.: ил.
- ❑ Дьяконов, М. А. Исследование Антарктики // История экспедиций в полярные страны. – Архангельск: Архангельское областное изд-во, 1938. – С.355-485. : ил.
- ❑ Котухов, М. П. Великий подвиг : Открытие Антарктиды / М. П. Котухов. – Москва: Гос. изд-во географической литературы, 1955. – 125 с. : ил, карты.
- ❑ Ледники Антарктиды // Ледники / Л. Д. Долгушин, Г. Б. Осипова. – Москва: Изд-во «Мысль», 1989. – С.362-433.: ил.
- ❑ Марков, К. К. Путешествие в Антарктиду / К. К. Марков. – Москва: Изд-во Моск. Университета, 1957. – 220 с. : ил., карты.
- ❑ Марков, К. К. Путешествия в Антарктиду и вокруг света: книга для учащихся / К. К. Марков. – Москва: Гос. учебно-педагогич. изд-во, 1960. - 288с. : ил.
- ❑ Магидович, И. П. Ход открытия Антарктиды в XIX веке после русской экспедиции // Очерки по истории географических открытий. – Москва: Гос. учебно-педагог. изд-во Министерства просвещения РСФСР, 1957. – С. 624-638.: ил.
- ❑ Магидович, И. П. Новые открытия и исследования Антарктиды // Очерки по истории географических открытий. – Москва: Изд-во «Просвещение», 1967. – С.639-646.: ил.
- ❑ Плавания шлюпов «Восток» и «Мирный» в Антарктику в 1819, 1820 и 1821 годах : сб. статей / под ред. и вступит. ст. док. ист. наук А. И. Андреева. – Москва: Гос. изд-во географич. лит-ры, 1949. – 176 с. : ил.
- ❑ Последняя экспедиция Р. Скотта / под ред. и вступ. ст. Н. Я. Болотникова. – Москва: Госуд. изд-во географич. лит-ры, 1955. – 406 с. : ил., карты.
- ❑ Русские открытия в Антарктике в 1819-1820-1821 годах / под ред. проф. В. Н. Сементовского. – Москва: Госуд. изд-во географич. лит-ры, 1951. – 311 с.: ил., карты.