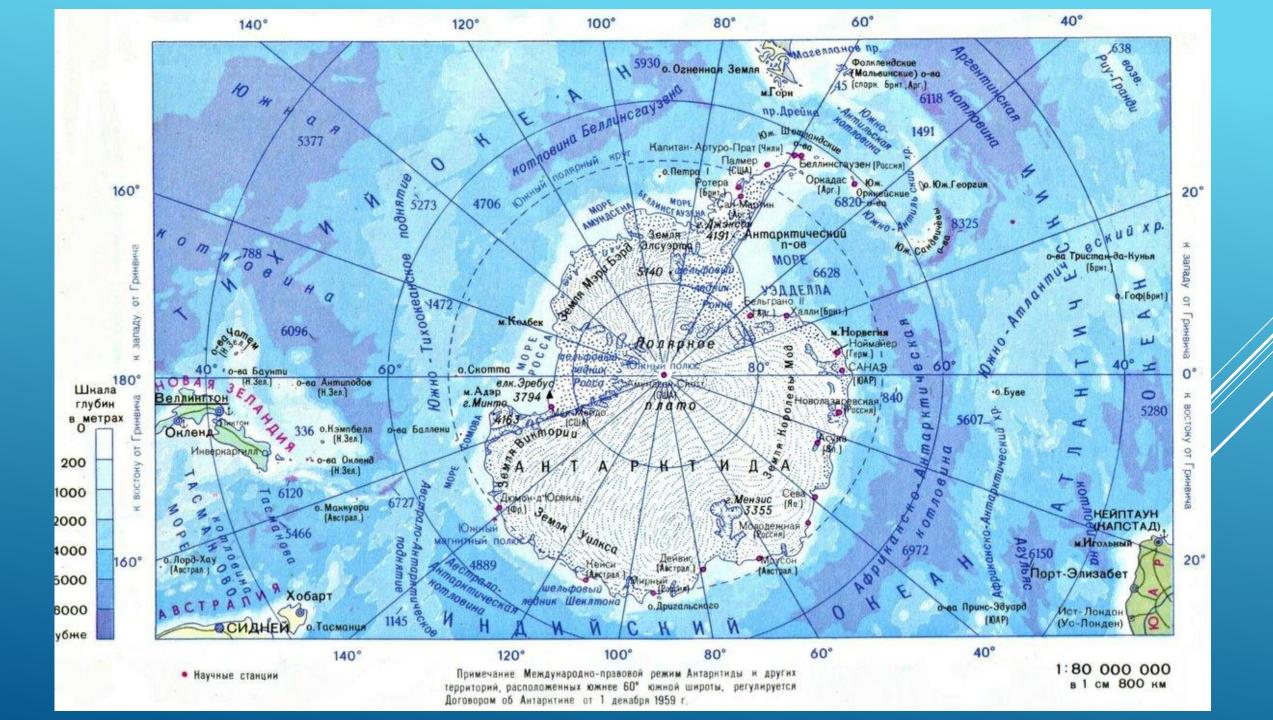
## ОТКРЫТИЕ АНТАРКТИДЫ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ПОДВИГ РОССИЙСКИХ МОРЯКОВ

К 200-летию открытия Антарктиды



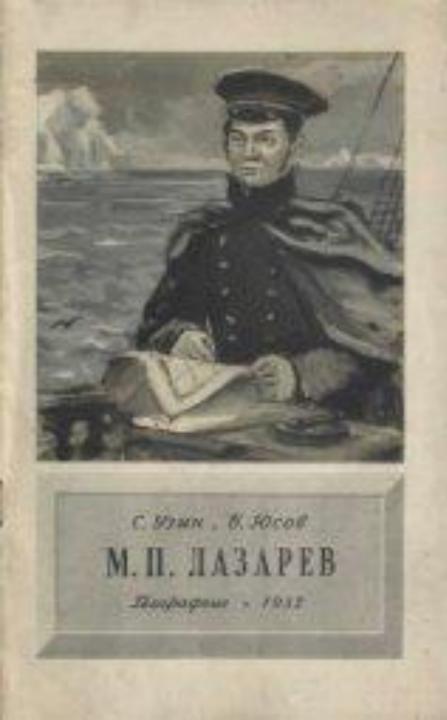


## Михаил Петрович Лазарев 1788—1851



Русский флотоводец мореплаватель, адмирал (1843)

- > 1820 г-Первооткрыватель Антарктиды
- Кавалер орден Святого Георгия IV класса



Узин С. М.П. Лазарев/ С.Узин, Б. Юсов. - М.: Географгиз, 1952. - 48 с.

Из 63 лет жизни более полувека отдал М.П. Лазарев морской службе. Всю свою светлую жизнь он посвятил любимому делу — укреплению и прославлению русского флота.

Кругосветные плавания и боевые походы Лазарева послужили превосходной школой воспитания мужества и морского искусства у матросов и командиров, ещё раз показали всё величие могучего русского народа трудолюбивого и гуманного в мирной жизни и грозного и непобедимого в бою.

втио, в то же время шлюя «Восток» делиет сагина, то жант землю. Мы подымоем ответ, «Верегі берегі», то порвется всюду. Нельзя выразить радости, общего поврив. В это время из облаков блеснуло свлице и луча его светили черные скалы высокого, замесанкого светом строва». Так описано у Новосильского это замечательное отврытие.

В честь солдителя русского военного флота остров был напан именем Петра I Он имел в окружнюета 25 миль, рядом с ним видиелся еще одни небольной островок, веленный от первого узним проливом. Блилко к острову дойти не удилось: густан масси льда преграждала та и не давала возможности приблизиться к берегу.

Воолушевленные успехом, мореплаватели продолжала однагаться на восток. 16 января опить появились праня близости земли: снова шлет воды изменился, или наблями пролетели морские ласточки и эгмоидские куим, были замечены пинганны. Все ожидали, что воготкроется новая земля. И действительно, на следурадень, 17 инвара, М. П. Лазарев, с рассветом поднявнея на палубу и чрезвычайно инимательно наблюший за горизонтом, упидел очертания нового берега, «Востокс» землю укидели в то же время, о чем поспени известить заявам «Мирного».

Земля, представиная взорям морсилавителей, была приой, в границы ее терились за горизонтом, на югона уживля пень тор средней высоты, почти силонынатых снегом и льдом. Берег Александра 1— назвали

вки вновь открытую жилю.

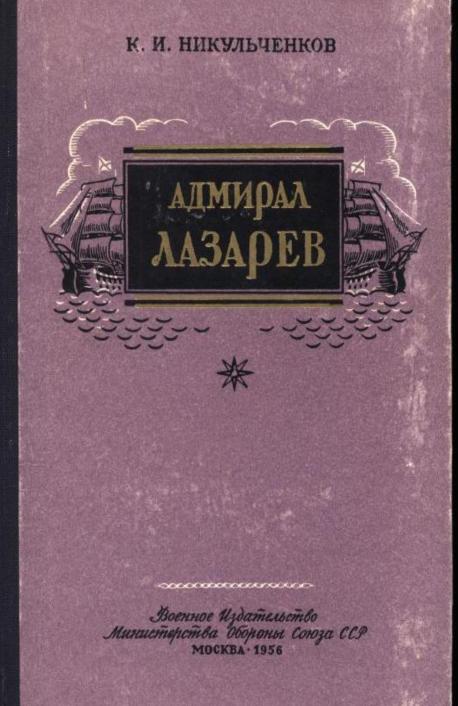
Я называю обретение сие берегом потому, что отдаость другого конца к югу исчезля за предел врения го... Внезанная перемена пвета на поверхности моря ет мысль, что берет общирен или, по крайней мере, ит не на той только части, которан находилась перед

ми нашими», — поясиял Беллинскаувен.

ик оно в действительности и было: открытием этого в русская экспелиция окончательно подтвердная ствование Антарктического материка, к краю котоона неоднократно подходила во вреня длительного освого одажник. И с полным правом и законной отниеской гордостью мот заквить мичман Новосиль-«Русским предостивлена была честь впервые принодгол завесы, скрывающей отдаленный таниственный



Маригруг васподолжи Ф. Ф. Беллинскаувени и М. П. Лавирева



Никульченков К.И. Адмирал Лазарев. – М.: Военное изд-во Министерства обороны СССР, 1956. – 200 с.

В книге рассказывается о жизни и деятельности выдающегося русского мореплавателя и флотоводца адмирала Михаила Петровича Лазарева, совершившего три кругосветных плавания, участвовавшего в открытии шестой части света — Антарктиды, сделавшего значительный вклад в развитие отечественного военно-морского искусства.

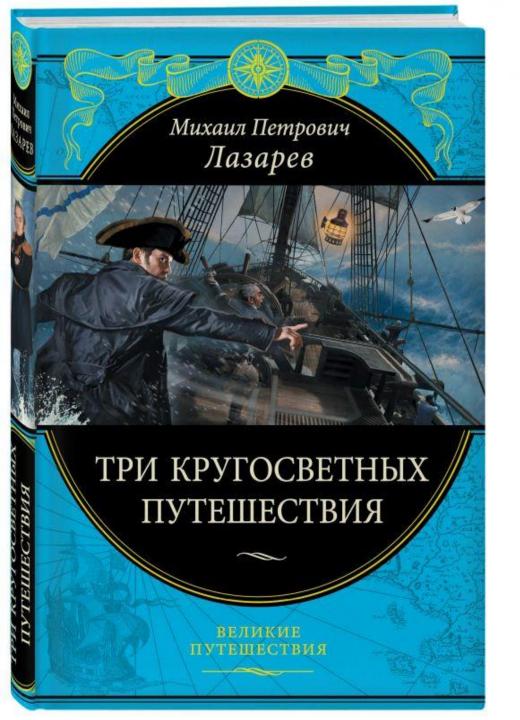


А.П. Лазарев

плавание ВОКРУГ СВЕТА военного шлюпа "Благонамеренный"

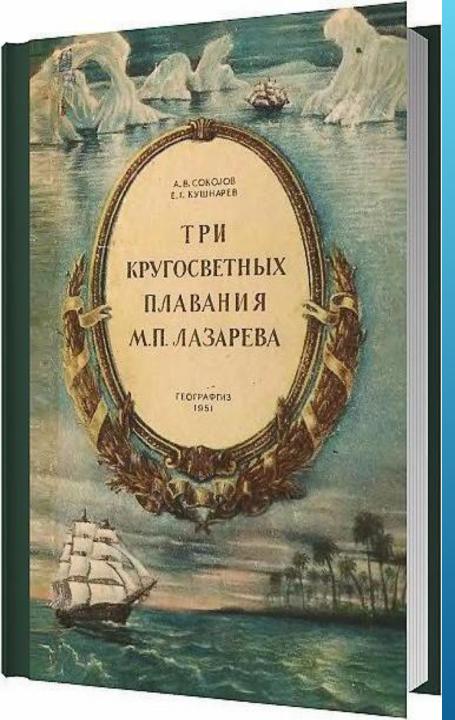


Лазарев А.П. Плавание вокруг света военного шлюпа «Благонамеренный». - М.: Географгиз, 1950. - 476 с.



Лазарев М.П. Три кругосветных путешествия / М. П. Лазарев. - М.: Эксмо, 2014. - 470 с.: ил. - (Подарочные издания. Великие путешественники)

Представленные в этой книге документы, свидетельства самого Лазарева и его современников, участников экспедиций, не просто фиксируют события и открытия — они, как и сотни иллюстраций (многие из/ которых были сделаны непосредственно в ходе плаваний), дают возможность читателю погрузиться в атмосферу прошлого, во времена великих географических открытий.

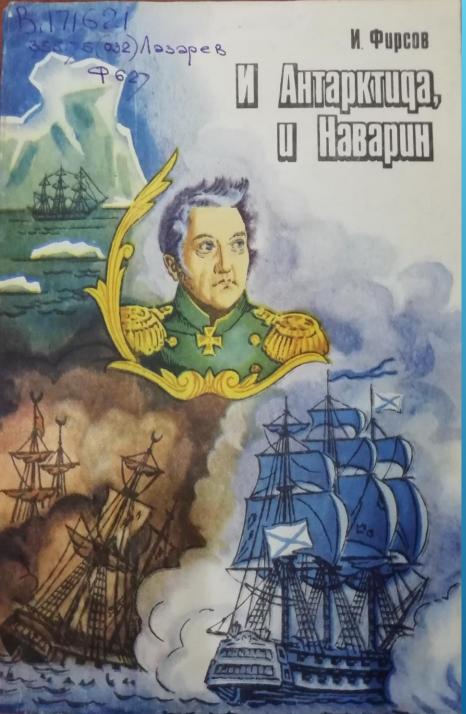


Соколов А.В. Три кругосветных плавания М.П. Лазарева/ А.В. Соколов, Е.Г. Кушнарев. - М.: Географгиз, 1951. - 208 с.

Михаил Петрович Лазарев занимает почетное место в истории русского флота и науки. Он является крупнейшим военно-морским деятелем первой половины XIX столетия.

Но деятельность адмирала Лазарева не ограничивается областью военно-морского дела. Он оставил также неизгладимый след в истории географической науки.

Его кругосветные плавания внесли громадный вклад в науку: им были обнаружены в Мировом океане многие, ранее неизвестные, острова; совместно с Беллинстаузеном была открыта Антарктида; разнообразные сведения, собранные во время его экспедиций, обогатили географическую науку: составленные и исправленные им карты долго были лучшими картами, которыми пользовались мореплаватели всего мира.



Фирсов И.И. И Антарктида, и Наварин/ И. Фирсов. - Ярославль: Верх.- Волж. кн. изд-во, 1983. - 144 с.: ил.

Книга И.Фирсова рассказывает об уроженце города Владимира, славном русском флотоводце, первооткрывателе Антарктиды Михаиле Петровиче Лазарове.

## Беллинсгаузен Фаддей Фаддеевич



- Фаддей Фаддеевич (Фабиан Готлиб Таддеус фон) Беллинсгаузен
- Один из открывателей Антарктиды. Участник первого русского кругосветного плавания под командованием И. Ф. Крузенштерна; военный губернатор Кронштадта в 1839-1851 годах.



С. Иванов, К. Голованов

Ф.Ф. БЕЛЛИНСТАУЗЕН

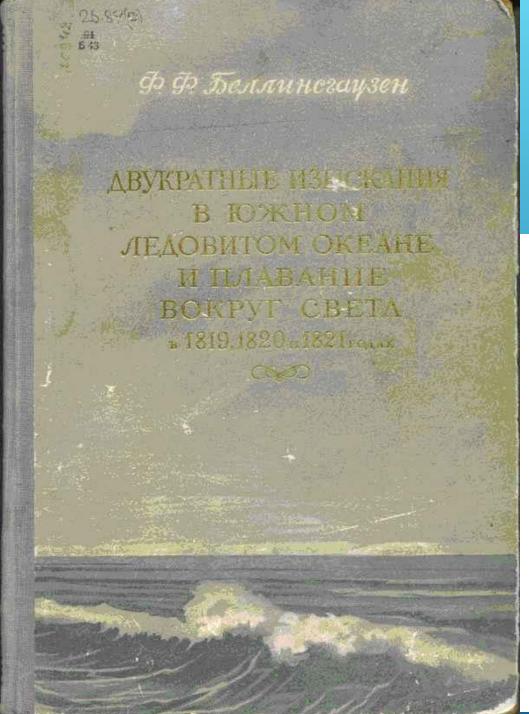
Географииз • 1952

Иванов С. Ф.Ф. Беллинсгаузен/ С. Иванов, К. Голованов. – М.: Географгиз, 1952. – 38 с.

С древнейших времен существовала легенда о том, что у Южного полюса расположена обширная суша «Terra Australis incognita» (неведомая Южная земля). Многие иностранные экспедиции пытались открыть эту загадочную землю.

Примечательно, что идея организации антарктической экспедиции возникла одновременно у нескольких наиболее выдающихся русских ученых и мореплавателей. Составление проекта экспедиции поручили И.Ф. Крузенштерну и известному гидрографу вице-адмиралу Г.А. Сарычеву. Начальником экспедиции, по предложению авторитетных моряков, был назначен Ф.Ф. Белинсгаузен.

Широко образованный офицер и искусный моряк, он был хорошо подготовлен к выполнению ответственного задания.



Беллинсгаузен Ф.Ф. Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в 1819, 1820 и 1821 годах/ Под ред. Д-ра военно-мор. наук Е.Е. Шведе. – М.: Географгиз, 1949. – 360 с.

Первое издание труда Ф.Ф. Беллинсгаузена «Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжении 1819, 20 и 21 годов, совершенные на шлюпах «Востоке» и «Мирном», вышло в свет в 1831 г. всего в шестистах экземплярах, и давно стало библиографической редкостью.

двукратныя изысканія

въ южномъ ледовитомъ океанъ

н

MABAHIE BOXPYT'S CESTA,

въ продолжении 1819, 20 и 21 годовъ.

**СОВЕРШЕННЫЯ** 

на шлюпахъ востокъ и мирномъ

HOLL HAVALLETBON'S

КАПИТАНА БЕЛЛИНСГАУЗЕНА

Kanandupa Illinona Bocmoka!

Illuonour Mupusiur Haraisemoosair

ЛЕЙТЕНАНТЪ ЛАЗАРЕВЪ.

изданы по ВЫСОЧАЙШЕМУ повельню.

YACTL HEPBAH

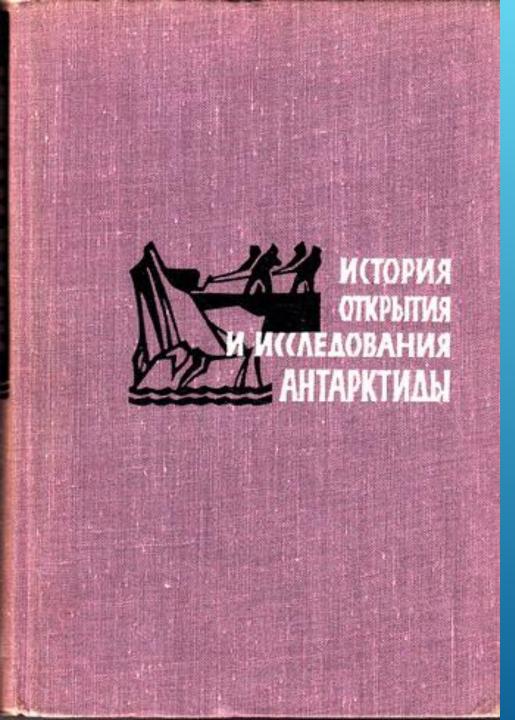
САНКТПЕТЕРБУРГЪ

ВЪ ТИПОГРАФІИ ИВАНА. ГЛАЗУНОВА.

1831.

«Вы пройдете обширные моря, множество островов, различные земли; разнообразность природы в различных местах натурально обратит на себя любопытство ваше, старайтесь записывать всё, дабы сообщить сие будущим читателям путешествия вашего»

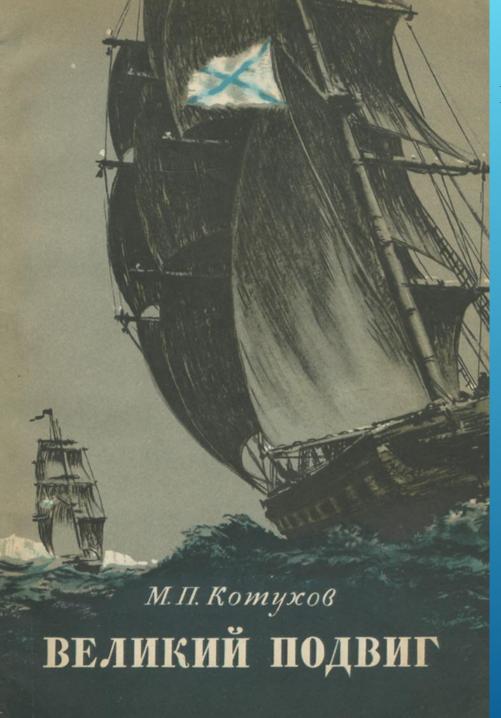
(Из инструкции Государственного Адмиралтейского Департамента – Ф.Ф. Беллинсгаузену и М.П. Лазареву)



Трешников А.Ф. История открытия и исследования Антарктиды. – М.: Географгиз, 1963. – 432 с. - (Открытие Земли).

В начале прошлого века русские мореплаватели Ф.Ф. Беллинсгаузен и М.П. Лазарев открыли самый южный материк — Антарктиду. С тех пор многие путешественники, мореплаватели, ученые открывали и исследовали береговую линию, острова и полуострова, заливы и проливы, горные хребты, ледники и гигантские снежные плато ледяного континента.

Обо все этом подробно рассказывает эта книга.



Котухов М.П. Великий подвиг. Открытие Антарктиды. – М.: Географгиз, 1955. - 126 с.

«На утлых кораблях совершали наши ученые моряки свои смелые путешествия и, пересекая океаны по разным направлениям, отыскивали и изучали новые, ещё неизвестные страны. Описи и съемки, которые они сделали, и по сие время служат для руководства мореплавателям, а замечания и наставления их цитируются лоциями всех наций.

Да послужат труды этих исследователей драгоценным заветом дедов своим внукам, и да найдут в них грядущие поколения наших моряков пример служения науке».

С.О. Макаров (Русский военно-морской деятель, герой Русско - японской войны, океанограф, полярный исследователь, кораблестроитель, вице-адмирал)

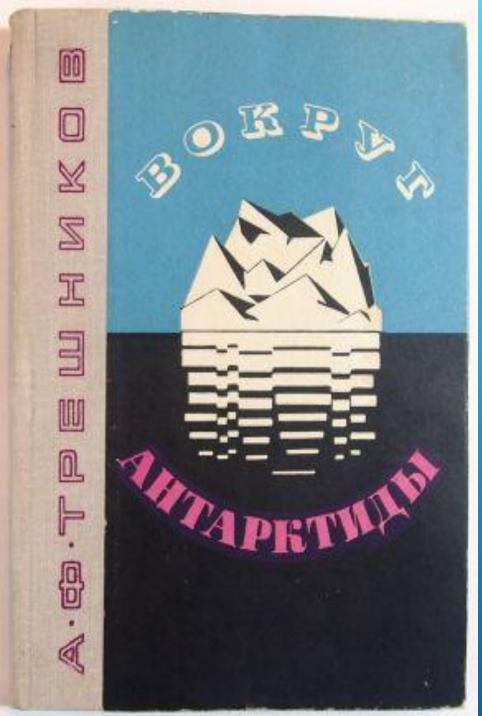


Зотиков И.А. За разгадкой тайн Ледяного континента. – М.: Мысль, 1984. – 256 с.

Дубровин Л.И. Будни на ледяном континенте. Записки начальника экспедиции. – Л.: Гидрометеоиздат, 1982. -128 с.

Дубровин Л.И. Человек на ледяном континенте. – Л.: Гидрометеоиздат, 1976. – 160 с.

Трешников А.Ф. Зимой в Южном океане. – Л.: Гидрометеоиздат, 1975. – 88 с.



Трешников А.Ф. Вокруг Антарктиды. - Л.: Гидрометеоиздат, 1970. - 256 с.

А.Ф. Трешников, известный советский полярник и путешественник, рассказывает на страницах этой книги о своем третьем свидании с Антарктидой, на этот раз в качестве начальника 13 - й советской антарктической экспедиции.

Перед экспедицией стояли сложные и интересные задачи, в том числе — плавание вокруг ледяного континента и создание у западного его побережья новой советской станции Беллинсгаузен. Однако автор не ставил целью изложить научные результаты экспедиции, главной его задачей было дать представление о том, как сложен и напряжен ритм полярных будней, даже в обжитых местах Антарктиды.

Раскрыть суровость и красоту антарктической природы, радость преодоления трудностей, рассказать о людях, на всю жизнь заболевших Антарктикой.



Толстиков Е.И. На полюсах Антарктиды/ Под ред. д-ра истор. наук В.М. Пасецкого. - Л.: Гидрометеоиздат, 1980. - 160 с.: ил.

Евгений Иванович Толстиков – известный полярник, Герой Советского Союза.

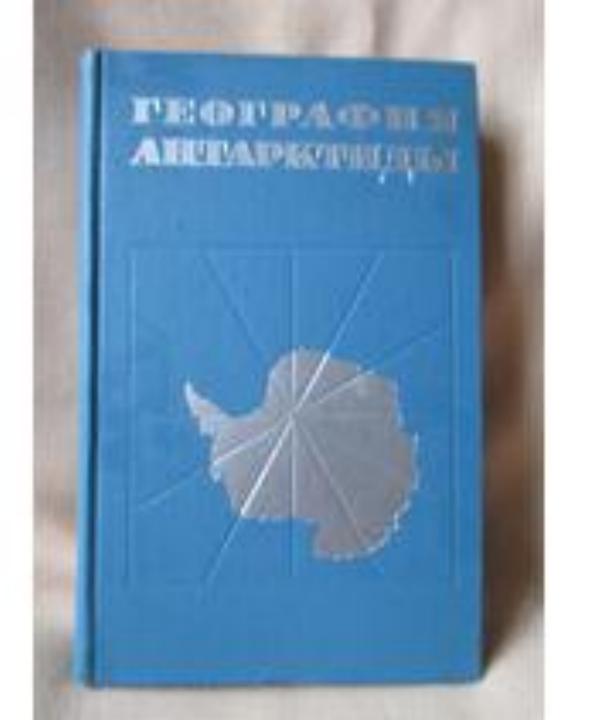
Книга повествует о жизни и работе советских полярников на Шестом континенте во время Международного геофизического года (1957/1958). Участники Третьей Советской антарктической экспедиции, которой руководил Е.И. Толстиков, совершили много славных дел, создав научные станции внутри континента и побывав на всех полюсах Антарктиды.



Мягков С.М. Антарктида: прошлое и будущее оледенения. – М.: Издво МГУ, 1989. – 160 с.

В книге рассмотрены причины, вызвавшие Антарктическое континентальное оледенение, и его история.

На основании обзора фактических сведений и результатов математического моделирования показано, что Антарктическое оледенение началось 40 — 50 млн. лет назад и развивалось под воздействием изменений уровня Мирового океана и в зависимости от топографии самого континента.



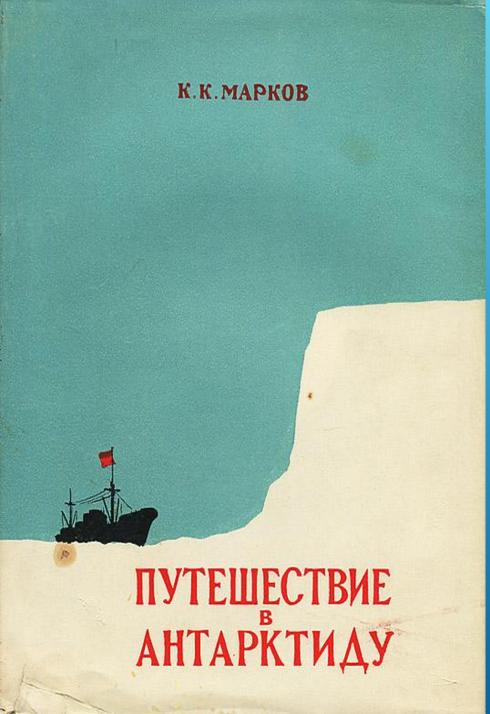
География Антарктиды/ К.К. Марков, В.И. Бардин, В.Л. Лебедев, А.И. Орлов, И.А. Суетова. – М.: Мысль, 1968. – 440 с.

Эта книга является попыткой написать географию Антарктиды.

Большинство авторов монографии – участники советских антарктических экспедиций:

- В.И. Бардин экспедиций 1956 1957, 1957 -1958 и 1960 – 1961 гг.;
- В.Л. Лебедев экспедиций 1953 1954, 1954 1955,
  1957 1959 гг.;
- К.К. Марков экспедиций 1955 1956, 1956 1957,
  1957 1958 гг.;
- ▶ А.И. Орлов экспедиций 1957 1958 гг.

Авторы просят читателей книги иметь в виду, что научная географическая монография - не энциклопедия всех имеющихся сведений, а изложение суммы географических идей.



К.К. Марков Путешествие в Антарктиду. - М.: Изд-во МГУ, 1975. - 223 с.

Русские моряки не стремились к берегам Южной земли, руководствуясь желанием обогнать корабли, плававшие под другим флагом. Но они пришли первыми. И успех их был не случайностью, а наградой за твердую решимость. При этом он не был легким успехом.

Плавание русских моряков продолжалось более двух лет – 757 день.



На самой южной земле: сборник/ сост. В.М. Пасецкий. - М.: Географгиз, 1959. - 471 с.

Загадочна и таинственна далекая Антарктида, открытая русскими моряками в 1820-1821 годах. Словно белый сфинкс, лежит она на южной вершине мира, ревниво оберегая свои сокровища и оставаясь до сих пор самой непознанной частью нашей планеты.

В связи с Международным геофизическим годом на берег ледяного материка ступили ученые нашей страны. Они изучают климат, геологию, гляциологию, гидрологию, животный и растительный мир.

Живо и увлекательно рассказывают полярники о своих замечательных открытиях и о том, как они проникли более чем на тысячу километров в глубинные области ледяной пустыни, к Полюсу недоступности, куда ещё никогда не ступала нога человека.



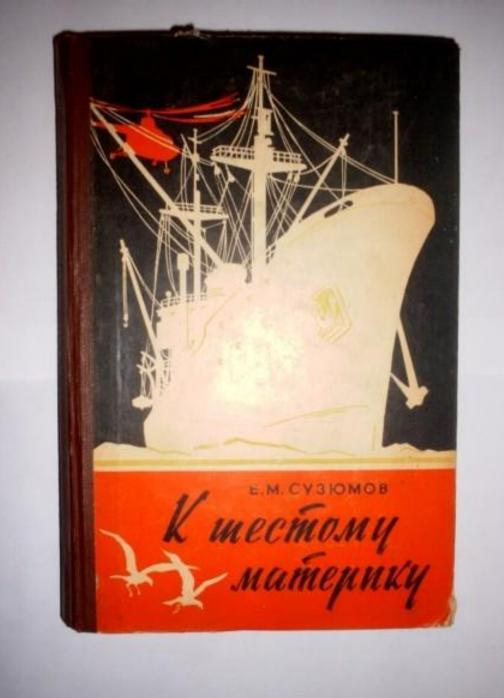
Слевич С.Б. Ледяной материк сегодня и завтра. - Л.: Гидрометеоиздат, 1968. - 288 с.

Сказочные богатства неизвестной Южной земли издавна привлекали путешественников. Но чем дальше продвигались они на юг, тем больше росло их разочарование. За Южным полярным кругом оказалась земля, покрытая льдом.

На рубеже XX века наступила новая эпоха и взгляды на Антарктику стали меняться. Появились претенденты на ее территории, завязалась борьба. Это мешало научным исследованиям, раскрытию тайн ледяного материка. Только в 1959 г. при активном участии Советского Союза был подписан международный договор, превративший Антарктиду в континент науки и мира.

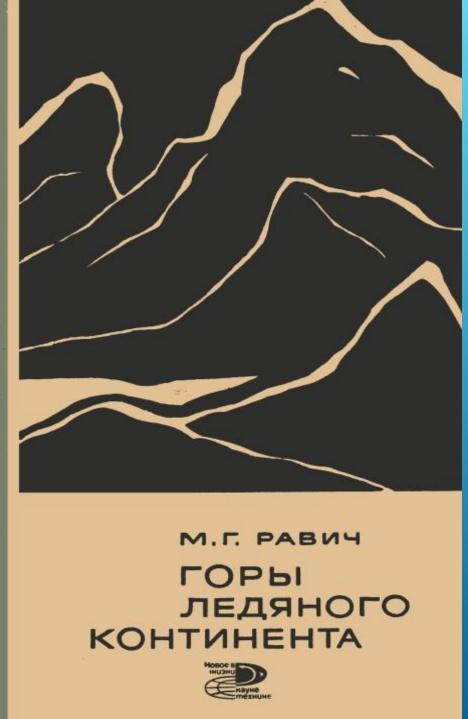
Сейчас там трудятся ученые разных стран. Какие проблемы они решают? Какую пользу может принести людям ледяной материк и окружающие воды?

Ответ на эти вопросы читатель найдет в данной книге.



Сузюмов Е.М. К шестому материку. - М.: Географгиз, 1958. - 351 с.

Эта книга в живой и увлекательной форме знакомит читателя с плаванием к Антарктиде первой научной советской антарктической экспедиции, героическим трудом советских людей на ледяном материке, интересными встречами как в самой Антарктике, так и в тех странах (Новая Зеландия, Австралия, Египет), куда заходил корабль экспедиции.

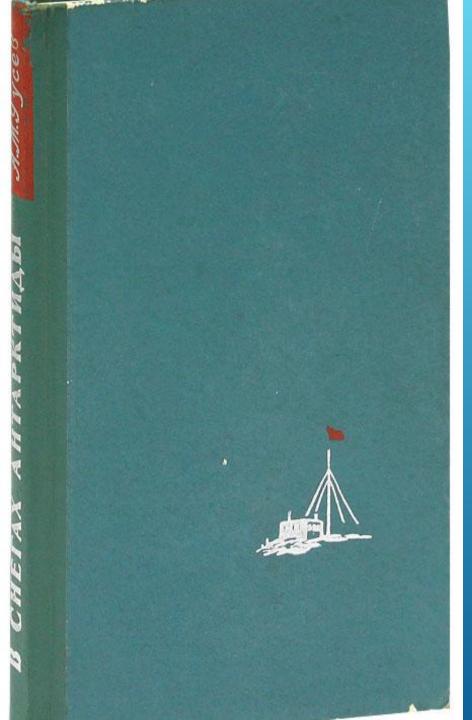


Равич М.Г. Горы ледяного континента. - М.: Знание, 1968. - 66 с.

Ледяной континент является исключительно интересным объектом для исследований, так как его природные условия не похожи на другие континенты Земли. Поэтому в Антарктиде можно получить такие научные материалы, которые могут явиться отправными для открытия новых закономерностей в строении и формировании природных элементов земного шара.

Признано крайне желательным научное содружество ученых разных стран, обмен специалистами, а также любой научной информацией. Можно надеяться, что объединенными усилиями тайны ледяного континента будут раскрыты в самые ближайшие десятилетия, а это, в свою очередь, послужит обогащению мировой науки о Земле.

В научных исследованиях большое значение, несомненно, принадлежит горам Антарктиды.

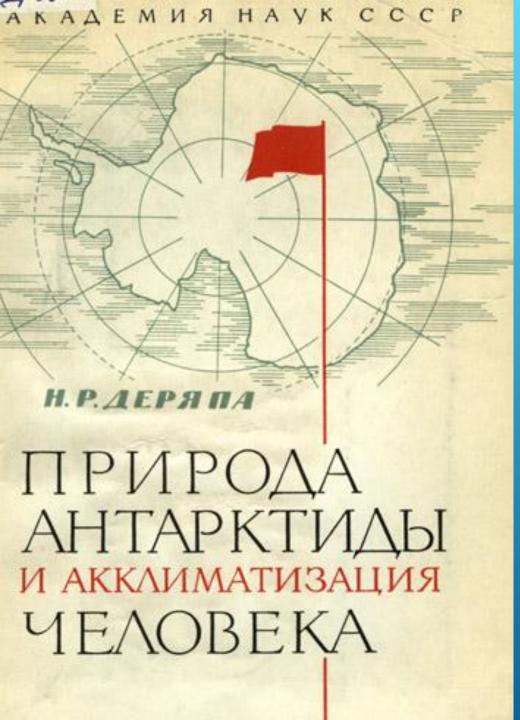


## Гусев А.М. В снегах Антарктиды. – М.: Изд-во АН СССР, 1961. – 192 с.

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

Он рассказывает о героическом труде советских ученых, покоряющих Антарктиду. 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 и истории исследований Антарктиды зимовали там.

Популярно излагаются основные проблемы по изучению этих областей земного шара. В книге также даются картины природы Антарктиды.

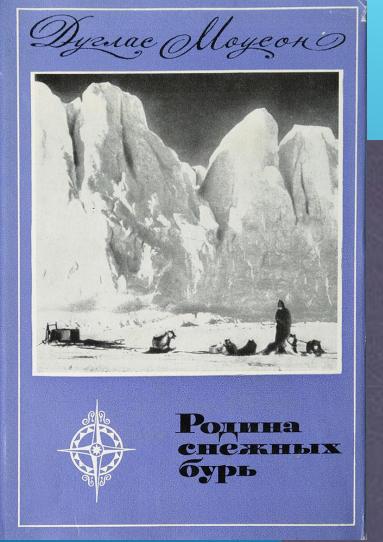


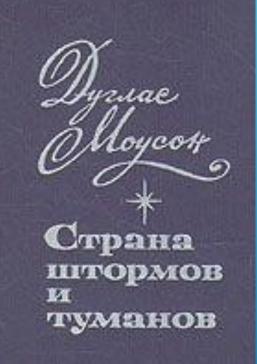
Деряпа Н.Р. Природа Антарктиды и акклиматизация человека. – М .- Л.: Наука, 1965. – 156 с.

В книге впервые в отечественной литературе обобщаются результаты медицинских исследований в Антарктиде за всю историю ее изучения.

Основу изложения составляют материалы личных исследований автора медико-географического и клиникофизиологического характера, проводившихся в период 6-й Советской антарктической экспедиции 1960 — 1962 гг.

Проблема акклиматизации человека изучена в тесной взаимосвязи с физико-географическими особенностями различных районов Антарктиды и условиями жизни зимовщиков.





Моусон Д. Родина снежных бурь. История Австралийской антарктической экспедиции 1911 — 1914 годов, написанная сэром Дугласом Моусоном, доктором естественных наук, бакалавром инженерных наук/ пер. с англ. — М.: Мысль, 1967. — 334 с.: илл.

Моусон Д. Страна штормов и туманов. История Австралийской антарктической экспедиции 1911 – 1914 годов, написанная сэром Дугласом Моусоном, доктором естественных наук, бакалавром инженерных наук/ пер. с англ. - М.: Мысль, 1970. - 247 с., илл., карт.

Эта книги – перевод дневников известного австралийского исследователя Антарктиды Дугласа Моусона и его спутников, опубликованных в Лондоне под общим названием «Родина снежных бурь». Большую часть занимают рассказы участников различных групп экспедиции Д. Моусона, зимовавших в 1911 – 1913 гг. на острове Маккуори, Шельфовом леднике и в др. частях Антарктиды. Природа тогда еще пояти не исследованного континента рассматривается как бы в крупном плане: подробно описываются места зимовок и маршруты походов, погода, животный и растительный мир, неожиданные открытия.