The background of the slide is a photograph of an Antarctic landscape. It features a large, jagged iceberg in the center, with smaller icebergs and ice floes scattered in the dark blue water. In the lower-left foreground, the white hull of a boat is visible. The sky is a deep, dark blue with some lighter, hazy clouds. The overall scene is cold and desolate.

Земля, закованная в голубое...

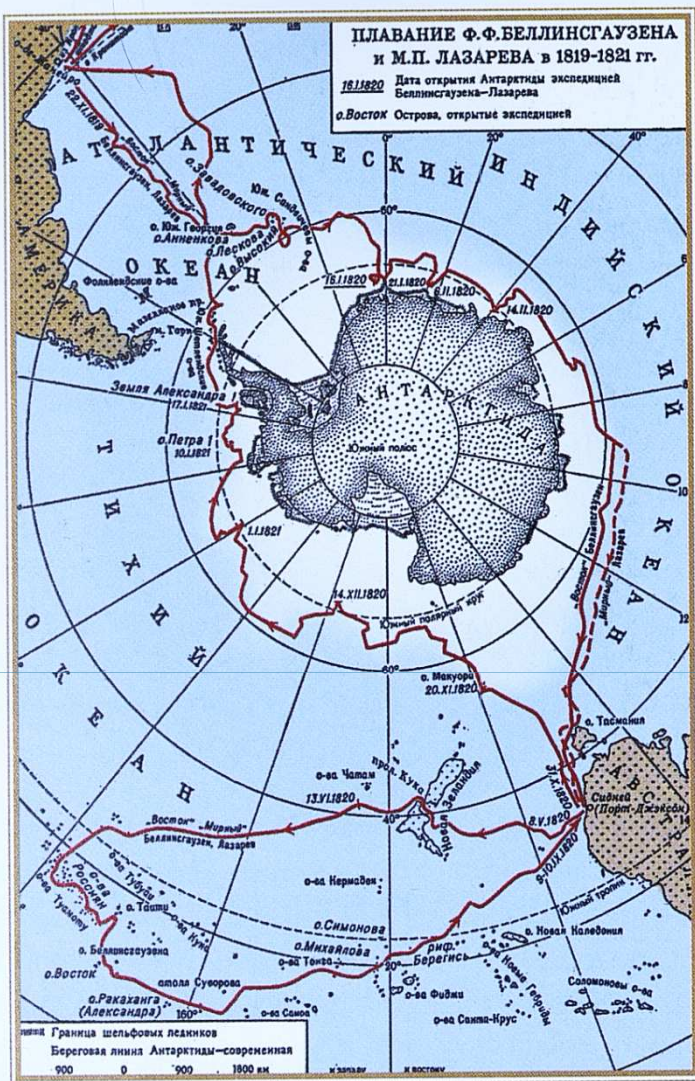
*Открытие Антарктиды экспедицией
Фаддея Фаддеевича Беллинсгаузена и
Михаила Петровича Лазарева*

«На краю нашей планеты лежит, как спящая принцесса, земля, закованная в голубое.

Зловещая и прекрасная, она лежит в своей морозной дремоте, в складках мантии снега, светящегося аметистами и изумрудами льдов. Она спит в переливах ледяных гало Луны и Солнца, и её горизонты окрашены розовыми, голубыми, золотыми и зелёными тонами пастели...

Такова Антарктида - материк, по площади почти равный Южной Америке, внутренние области которого нам известны фактически меньше, чем освещённая сторона Луны».

Ричард Бэрд.



16 января 1820 г. экспедиция на кораблях «Восток» и «Мирный» под руководством Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева открыла Антарктиду.

Антарктида была открыта 28 (16) января 1820 года русской экспедицией под руководством Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева в ходе кругосветного путешествия, которое они совершили на шлюпах «Восток» и «Мирный».

Плавание российских кораблей продолжалось 751 день, и протяженность его составила почти 100 тыс. км.





Беллинсгаузен Ф.Ф. Открытие Антарктиды [Текст] / Ф.Ф. Беллинсгаузен. - Москва: Эксмо; Око, 2013. - 480 с.: ил. - (Великие русские путешественники).

Лазарев М.П. Три кругосветных путешествия [Текст] / М.П. Лазарев. - Москва: Эксмо, 2014. - 470, [1] с., [12] л. цв. ил. : ил., портр. - (Великие путешествия).



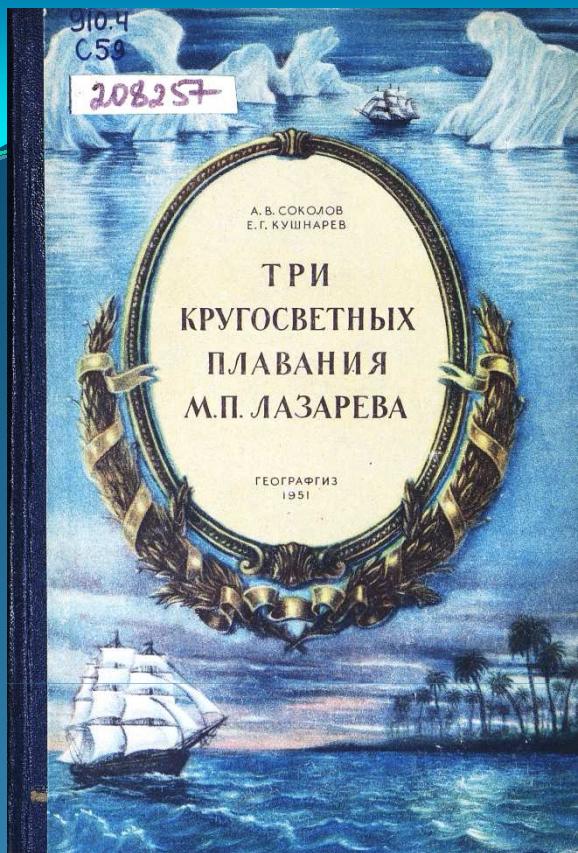
Благодаря открытиям Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева российская географическая наука приобрела мировое значение и дала мощный импульс организации самой знаменитой отечественной исследовательской организации XIX века — Русского географического общества.



Беллинсгаузен Ф.Ф. Двукратные изыскания в Южном ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжение 1819, 20 и 21 гг., совершенные на шлюпах "Восток" и "Мирный" под начальством капитана Беллинсгаузена, командира шлюпа "Востока", шлюпом "Мирным" начальствовал лейтенант Лазарев [Текст] / Ф.Ф. Беллинсгаузен. - Москва: Гос. изд-во географической лит., 1960. - 488 с., ил.

Два кругосветных плавания Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева расширили круг человеческих знаний, обогатили мировую науку. Главным результатом путешествий стало открытие миру шестого материка – Антарктиды, а также 29 новых островов, мысов и заливов. Многие из которых впоследствии были названы именами участников экспедиции.





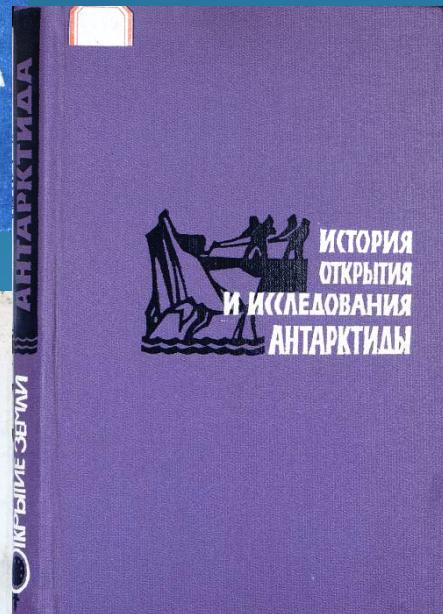
Соколов А.В., Кушнарев Е.Г. Три кругосветных плавания М.П. Лазарева [Текст] / А.В. Соколов, Е.Г. Кушнарев. - Москва: Гос. изд-во географической лит., 1960. - 488 с., ил.

Знаменитый русский путешественник и флотоводец М.П. Лазарев за свою жизнь совершил три кругосветных плавания. Первое в 1813-1816 гг. на корабле «Суворов», второе, особенно знаменательное, арктическое плавание, на шлюпе «Мирный» в 1819-1821 гг. и третье в 1822-1825 гг. на фрегате «Крейсер».

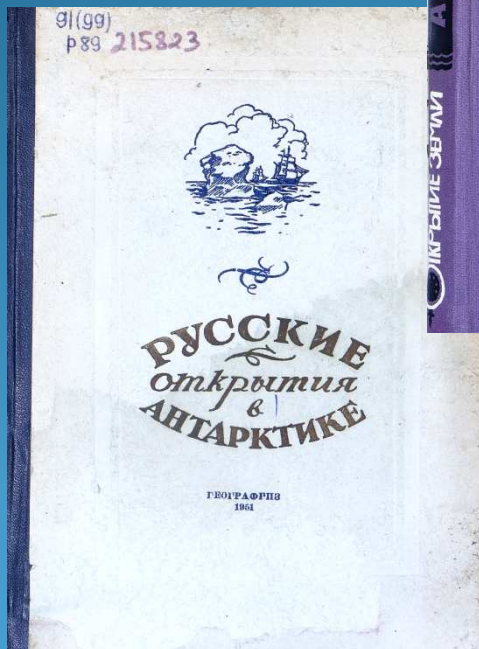
Плавания Михаила Петровича Лазарева заняли в общей сложности около 8 лет.



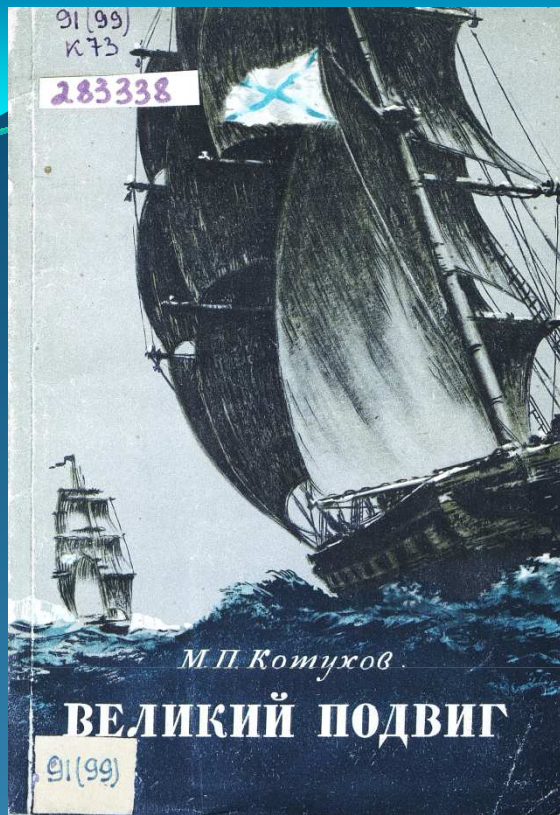
Плавания шлюпов "Восток " и "Мирный" в Антарктику в 1819, 1820, 1821 годах [Текст] / под ред., со вступ. ст. и прим. док. ист. наук А. И. Андреева. - Москва: Гос. изд-во географической лит., 1949. - 176 с., ил.



Трешников А.Ф. История открытия и исследования Антарктиды [Текст] / А.Ф. Трешников.- Москва: Гос. изд-во географической лит., 1963. - 432 с., ил. - (Открытие земли: Антарктида)



Русские открытия в Антарктике в 1819-1820-1820 годах [Текст] / под ред. проф. В.Н. Семеновского .- Москва: Гос. изд-во географической лит., 1951.- 312 с., ил.



Котухов М.П. Великий подвиг. Открытие Антарктиды [Текст] / М.П. Котухов.- Москва: Гос. изд-во географической лит., 1955. - 126 с., ил.

Издание повествует об организации первой русской антарктической экспедиции, открытии Южного материка, Антарктиды, о мужестве и стойкости русских моряков, которые, преодолев все трудности плавания на небольших деревянных парусных кораблях, в условиях штормов и низких температур, внесли ценнейший вклад в мировую науку.



91(с)(099)
И 20

217703



С. Иванов, К. Голованов
Ф.Ф. БЕЛЛИНСТАУЗЕН
Географиз • 1952

91(с)(092)

91(с)(092) 229344
У 34



С. Узин, Б. Юсов
М. П. ЛАЗАРЕВ
Географиз • 1952

91(09с)

Иванов С., Голованов К. Ф. Ф. Беллинсгаузен
[Текст] / С. Иванов, К. Голованов. - Москва: Гос. Изд-
во географической лит., 1952. - 8 с., ил.

Узин С., Юсов Б. М. П. Лазарев [Текст] / С. Узин,
Б. Юсов. - Москва: Гос. изд-во географической лит.,
1952. - 46 с., ил.

Серия популярных очерков о
замечательных русских
путешественниках. На страницах
изданий раскрывается также
история открытия Антарктики.

В наши дни признание заслуг этих русских мореплавателей стало полным и всемирным.

По установившейся традиции название судна первооткрывателей «Восток» перешло к крупнейшему научно-исследовательскому судну России.

На современных картах Антарктики имя Фаддея Фаддеевича Беллинсгаузена запечатлено пятнадцать раз.

Это имя носят море и шельфовый ледник, научно-исследовательская станция, котловина в Тихом океане у побережья Антарктиды. В честь Беллинсгаузена названы также мыс на восточном берегу острова Сахалин, остров в Аральском море, остров в одной из групп Южных Сандвичевых островов в Атлантическом океане, остров в архипелаге Туамоту.

Имя его верного соратника Михаила Петровича Лазарева встречается на карте четырнадцать раз. Это - море, горы и риф в Антарктиде, атолл в архипелаге Туамоту, мыс в Амурском лимане, остров в Аральском море и другие. Имя Лазарева отражено и в названии советской антарктической станции Новолазаревской.



Памятник Ф.Ф. Беллинсгаузену в Кронштадте. Скульптор И.Н. Шредер. Архитектор И.А. Монигетти.

Памятник М. П. Лазареву в Николаеве. Скульпторы А.А. Коптев, А.Л.Сапелкин. Архитектор В.П. Попов.



«На утлых кораблях совершали наши ученые моряки свои смелые путешествия и, пересекая океаны по разным направлениям, отыскивали и изучали новые, еще неизвестные страны...

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