

Научные исследования в российской Арктике (краткий исторический обзор)



Порцель Александр Константинович
Мурманский государственный технический университет ₁

Паоло Джовио – римский
собеседник Д.Герасимова.

Б. Анъезе. Карта Московии.





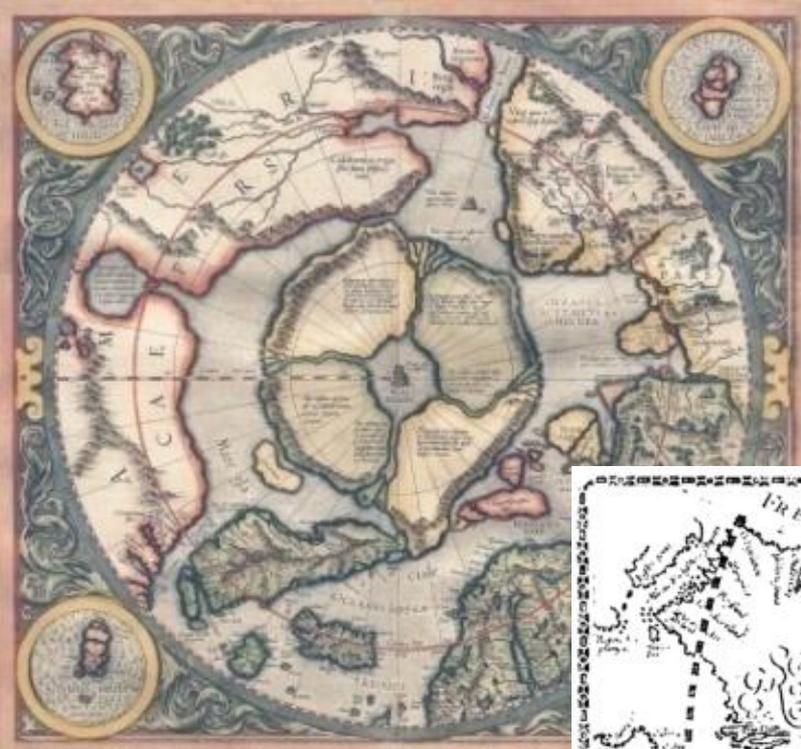
Виллем
Баренц



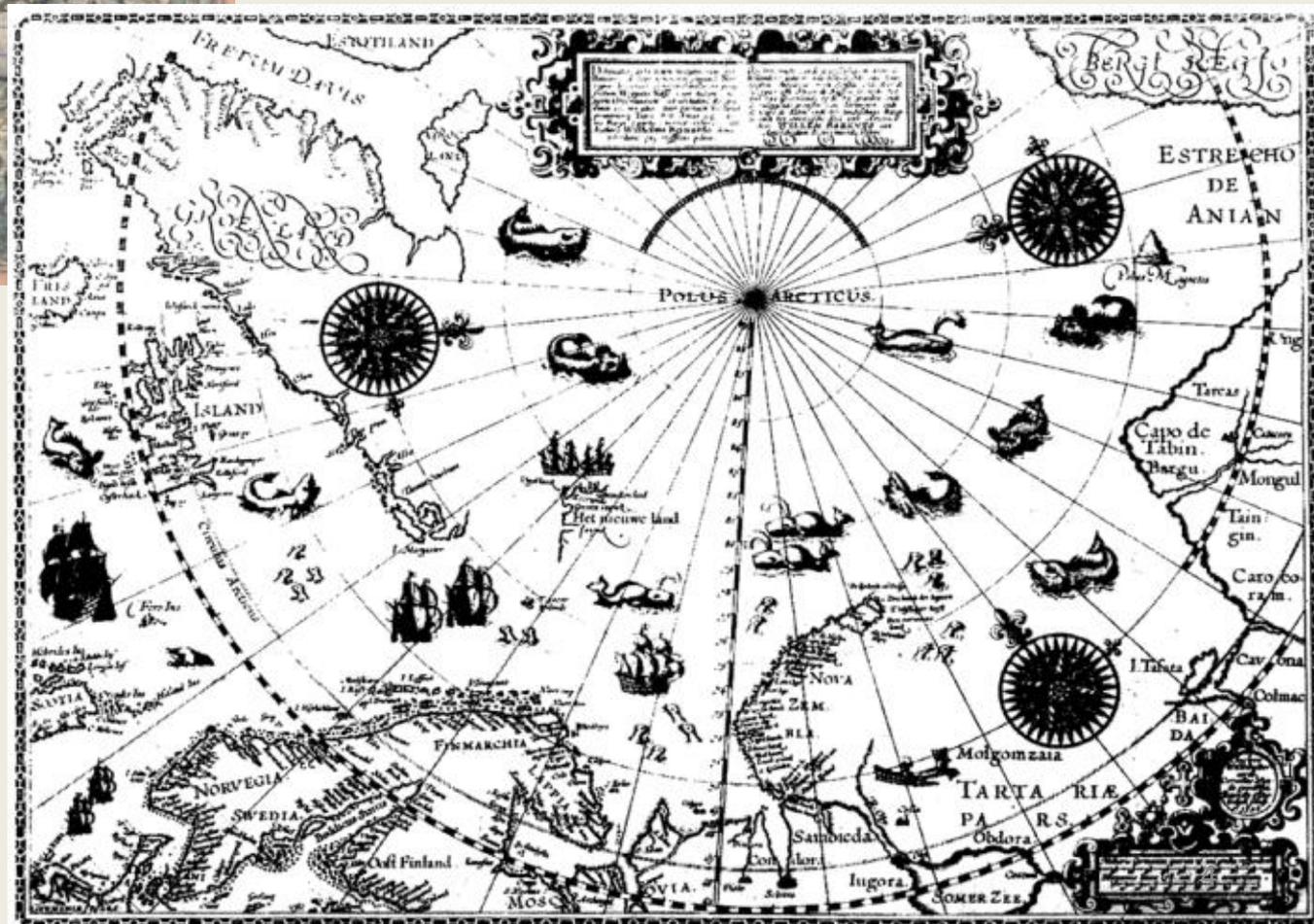
Голландский корабль
освобождается из ледяного
плена, но вскоре его затрёт в
Ледовой гавани.

(Иллюстрация из первого издания
"Морского дневника" Г. де Фера,
1598 г.)

Х.Ю.Л.Портман.
Смерть В. Баренца.



В. Баренц. Карта Севера (1598)
На карте нет земли в центре
Ледовитого океана.



Карта Меркатора
(1595)
В центре
Арктики показан
материк.



Маршруты русских землепроходцев в XVI-XVIII вв.



Петр I

Академия наук
и Кунсткамера
(Петербург).

Школа
математических
и навигацких
наук (Москва).

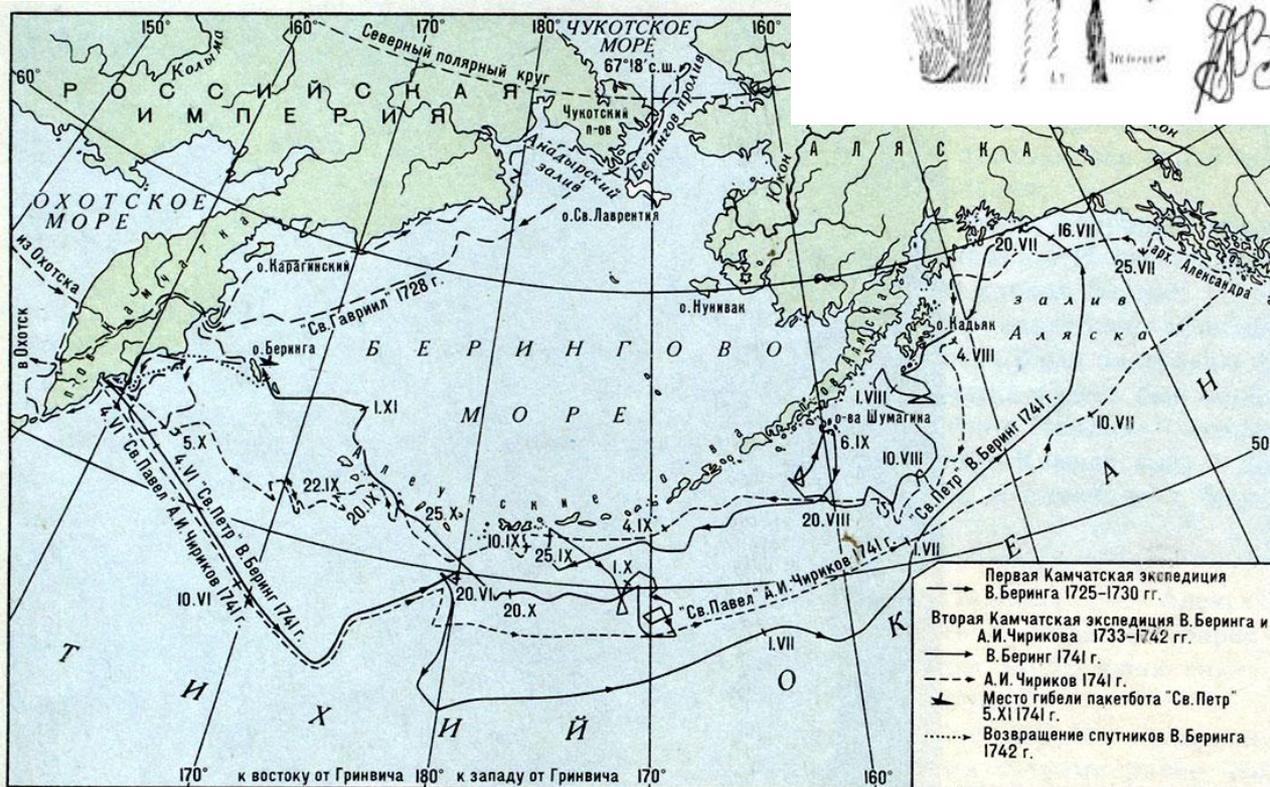


*Vue des bords de la Neva en descendant la riviere entre le Palais
d'hyver de Sa Majesté Imperiale & les batimens de l'Academie des Sciences*



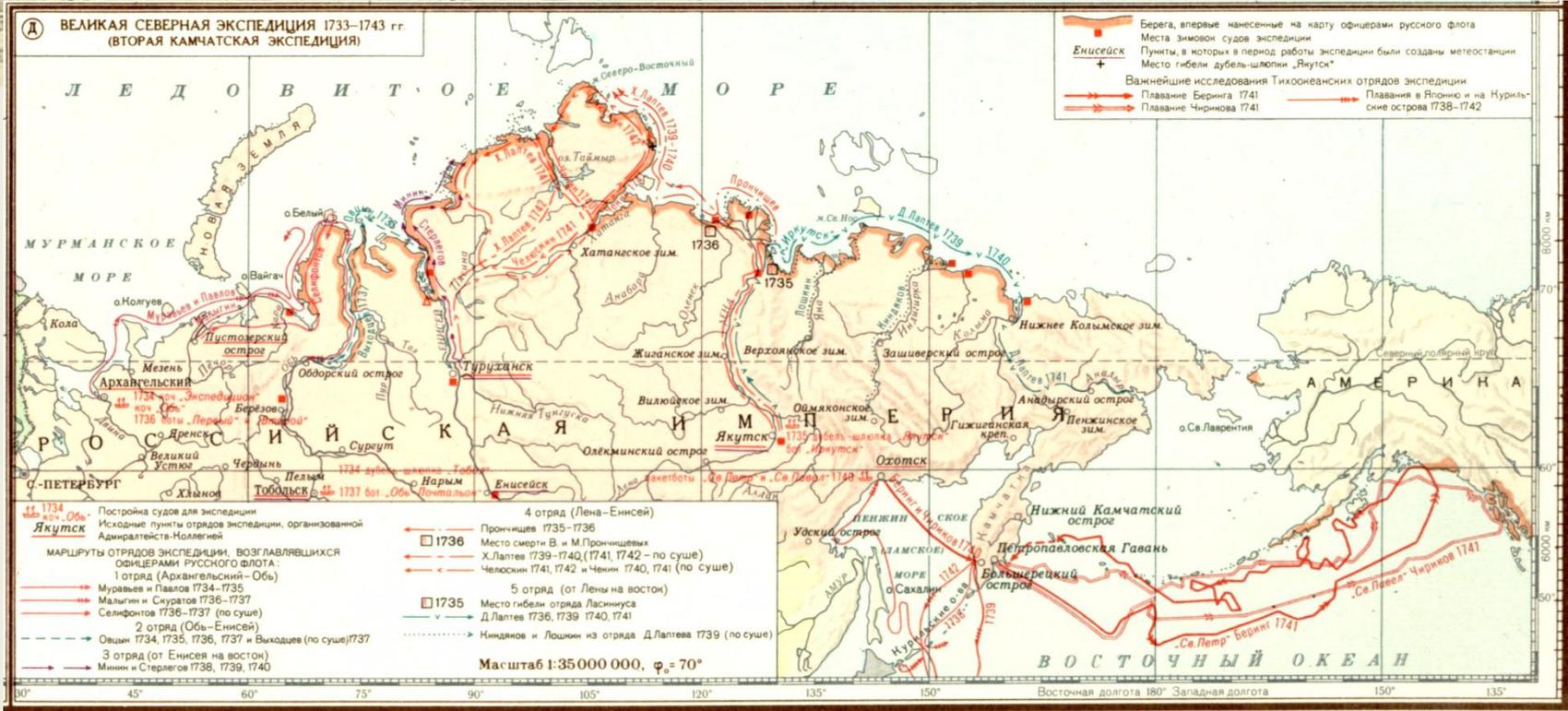
Г.В.Лейбниц

Витус Беринг
Рис. по пластической
реконструкции
внешности по черепу
(проф. В. В. Звягин).



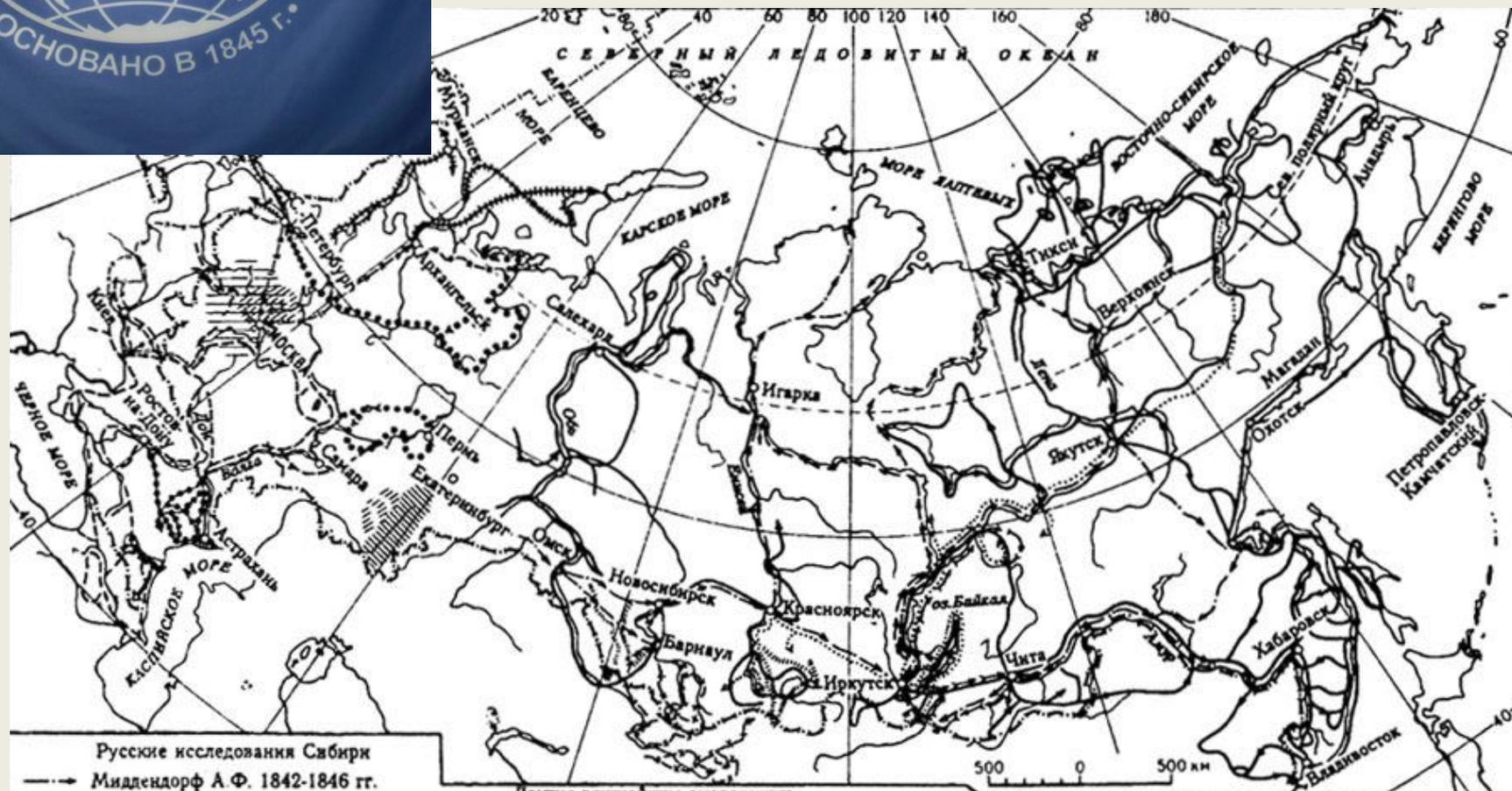


Карта Миллера.
Составлена по итогам Великой северной экспедиции.
Санкт-Петербургская Академия наук, 1754.





Важнейшие географические исследования в XIX — начале XX вв.



- Русские исследования Сибири**
- Миддендорф А.Ф. 1842-1846 гг.
 - Чекановский А.Л. 1872-1876 гг.
 - Черский И.Д. 1872-1892 гг.
 - Обручев В.А. 1889-1891, 1895-1898 гг.
 - Крылов П.Н. 1892, 1901, 1910 гг.
 - Саложников В.В. 1895-1911 гг.

- Другие важнейшие экспедиции**
(Врангель Ф.П., Аюко П.Ф., Маак Р.К., Кропоткин П.А., Арсениев В.К., Городков Б.Н., Чихачев П.А., Шишкин Б.К. и др.)
- Исследователи Европейской территории России и Кавказа**
- Докучаев В.В. 1874-1898 гг.

- Танфильев Г.И. 1889, 1891-1892 гг.
- Бэр К.М. 1837, 1840, 1851 гг.
- Анучин Д.Н. 1882г.
- Другие важнейшие экспедиции
- Районы работ и исследований**
- ==== Анучин Д.Н.
- ||||| Борзов А.А.
- ||||| Крашенинников И.М.



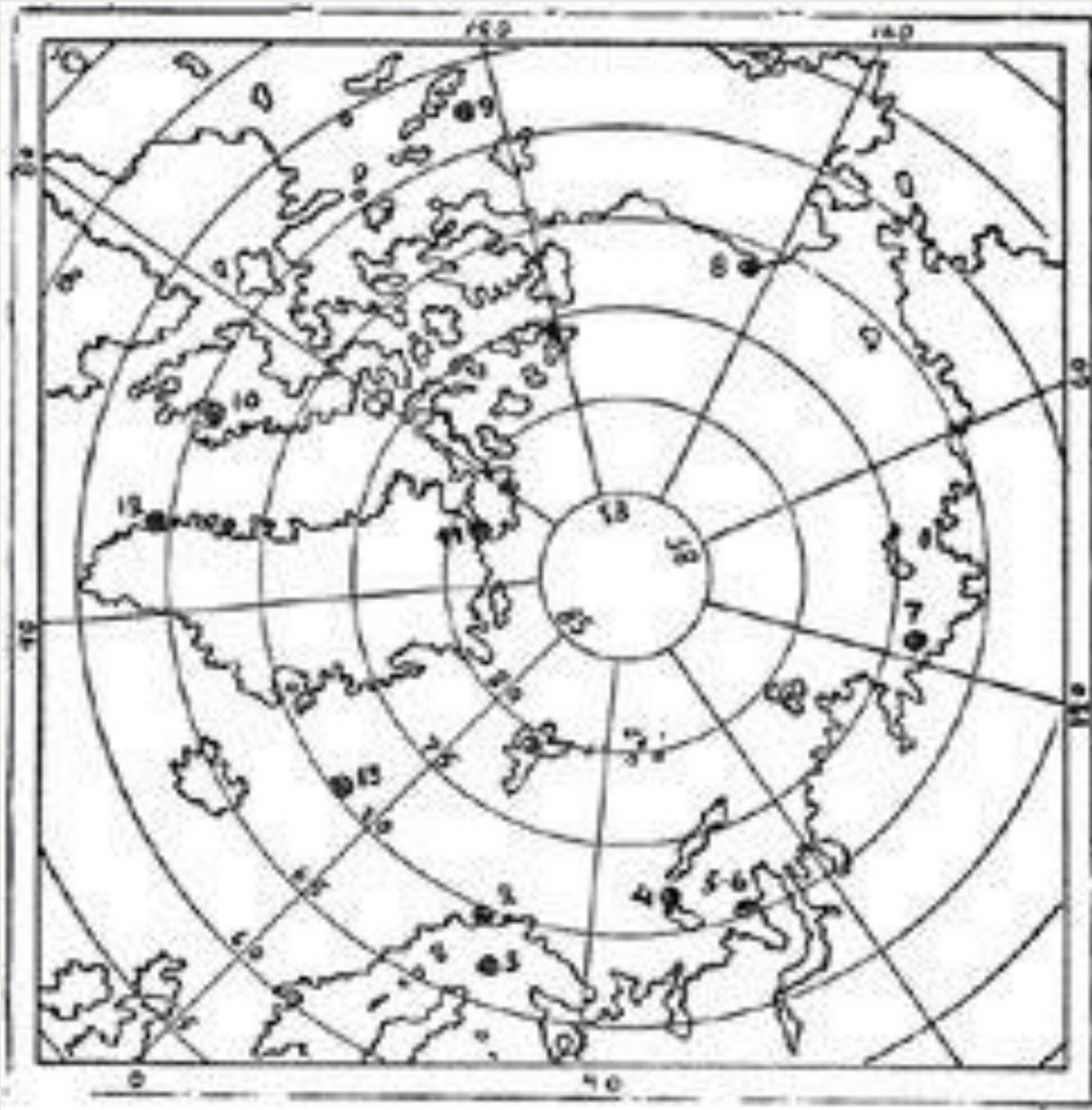
Австрийская экспедиция покидает «Тегетхоф», вмерзший во льды.
(По рис. Ю. Пайера)

Карл Вейпрехт



Юлиус Пайер

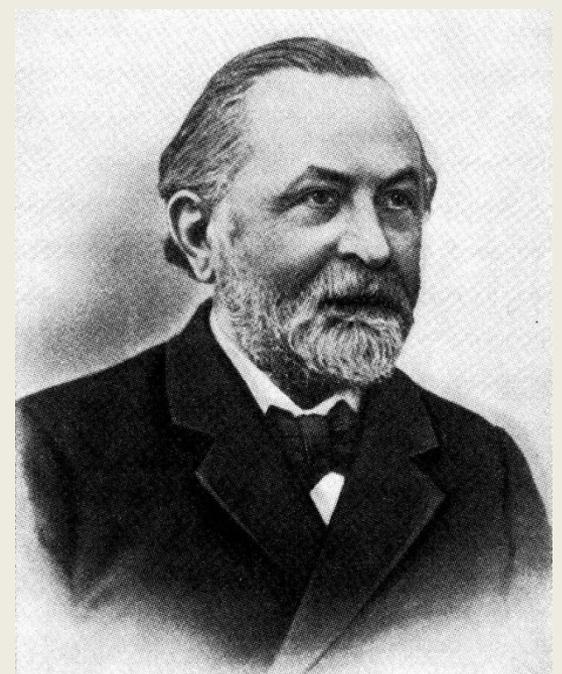




Карта I Международного полярного года
(1882-1883)



Карл Вейпрехт

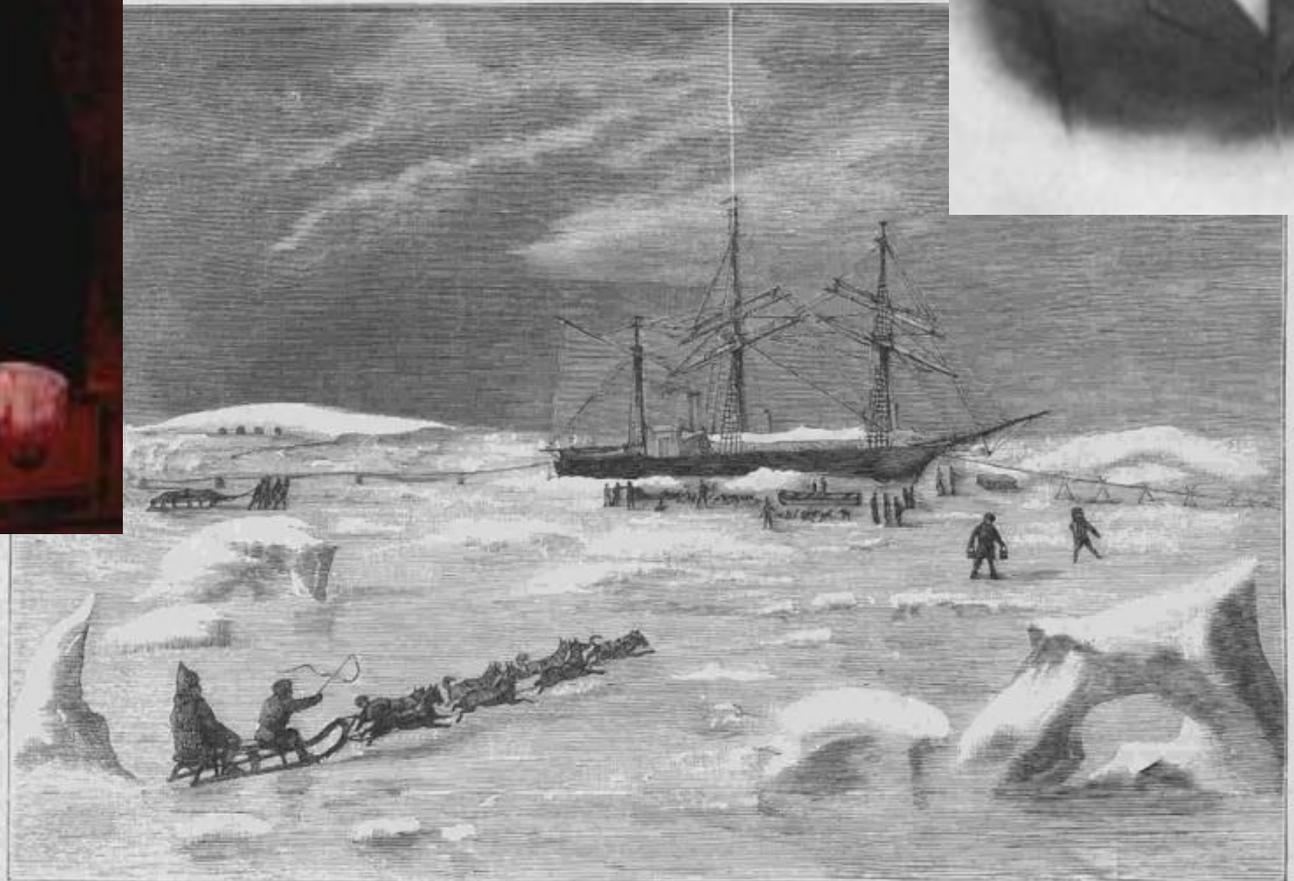


Генрих Иванович Вильд



Нильс Адольф Эрик
Норденшёльд

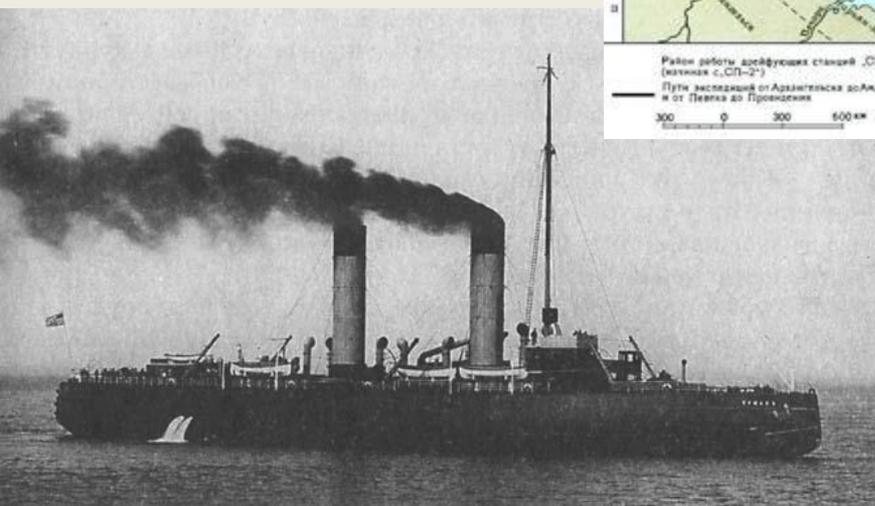
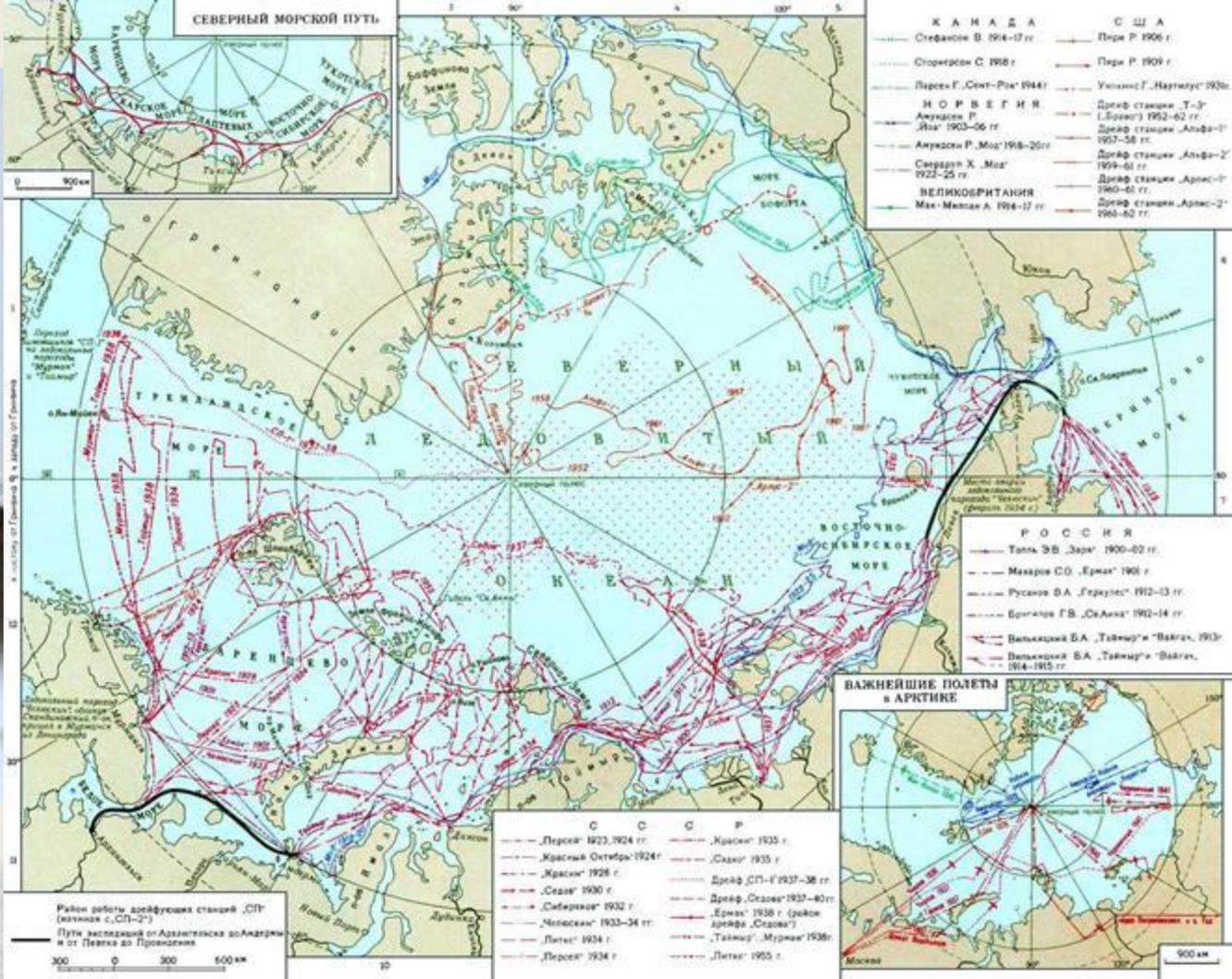
Александр Михайлович
Сибиряков



«Вега» на зимовке.
1878 – 1879 гг.

Пароходъ «Вега» на зимнихъ квартирахъ.
(Съ наброска поручика А. Гюгара).

Полярная экспедиция профессора Норденшюльда через Беринговъ проливъ.

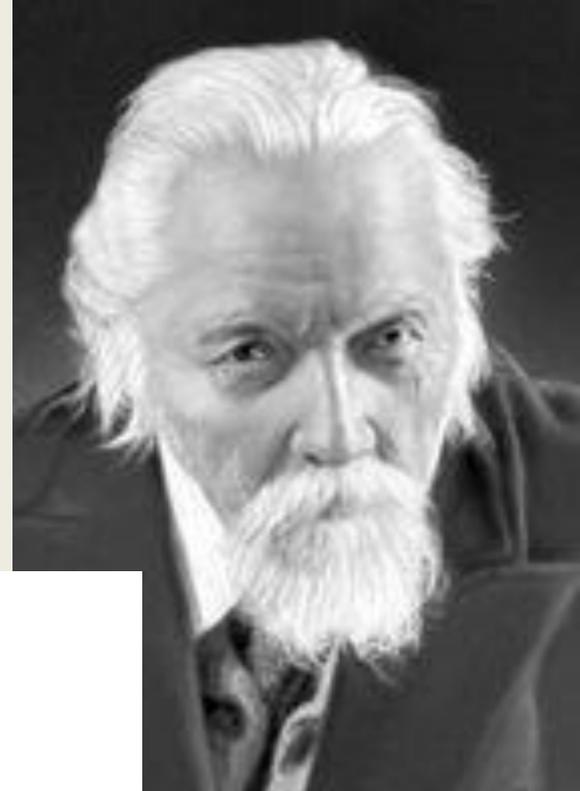


Ледокол «Ермак».



Р.Л.Самойлович

А.П.Карпинский





Д Е К Р Е Т

Подлежит опубликованию
пр. № 644 п.

1. В целях всестороннего и планомерного исследования Северных морей, их островов, побережий, имеющих в настоящее время Государственно-важное значение, учредить при Народном Комиссариате Просвещения Плавучий Морской Научный Институт с отделениями: биологическим, гидрологическим, метеорологическим и геологическо-минералогическим.
2. Организованный при НК Просвещения Плавучий Морской Биологический Институт ввести в состав учрежденного настоящим декретом Института в качестве его биологического отделения.
3. Положение об Институте поручить разработать Наркомпросу по соглашению с Морским ведомством и В.С.Н.Х.
- 4.- Районом деятельности Института определить Северный Ледовитый океан с его морями и устьями рек, островами и прилегающими к нему побережьями Р.С.Ф.С.Р. Европы и Азии.
5. Поручить соответствующим учреждениям снабжение Института углем, жидким топливом, оборудованием и продовольствием наравне с учреждениями первоочередной государственной важности.
6. Установление норм снабжения продовольствием ученого состава Института возложить на Комиссию по Снабжению рабочих при Народном Комиссариате Продовольствия.

Председатель Совета
Народных Комиссаров

Управляющий Делами Совета
Народных Комиссаров

Секретарь

Москва - Кремль
10/111-21 г.

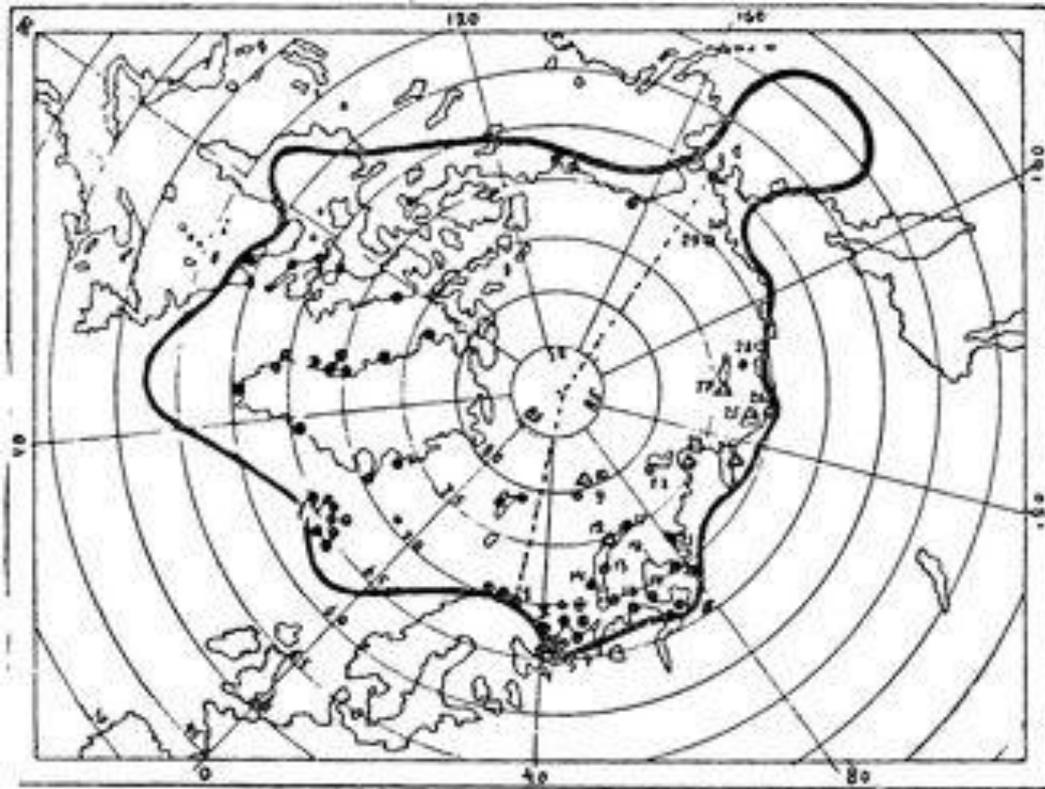


Взимел Плавморнина.



Иван Илларионович Месяцев

НИС «Персей»



О.Ю.Шмидт

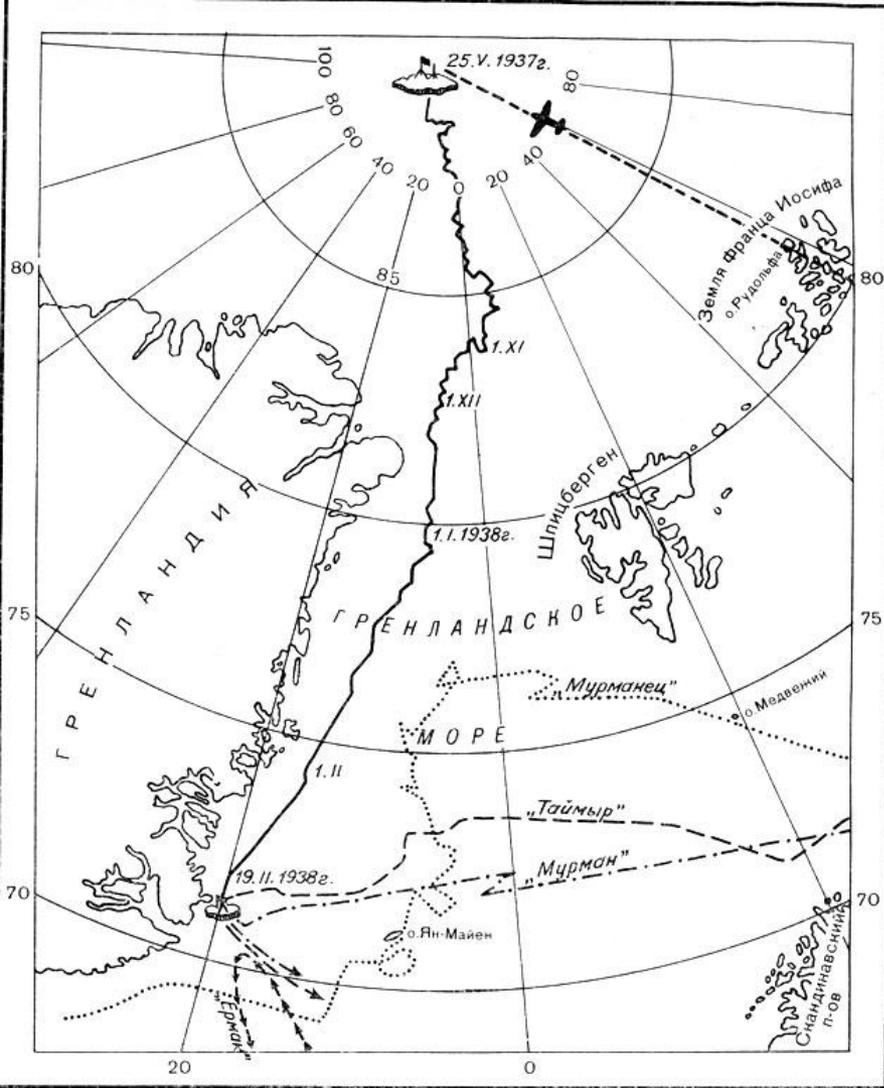


Карта Второго
международного
полярного года
(1932-1933)

В.И.Воронин



Ледокольный пароход «А.Сибиряков».
Фото из коллекции Александра Сидорова



Маршруты дрейфующей станции «Северный полюс-1» и экспедиций на «Мурманце», «Таймыре», «Мурмане» и «Ермаке».

П.П.Ширшов, Э.Т.Кренкель, И.Д.Папанин, Е.К.Федоров



Эмблема
Международного
геофизического года
(Третьего
Международного
полярного года).

Информационный
бюллетень
Советского
комитета МГГ





Эмблема Четвертого Международного полярного года.



Порцель
Александр Константинович

- portsel@inbox.ru

Thank you for attention.