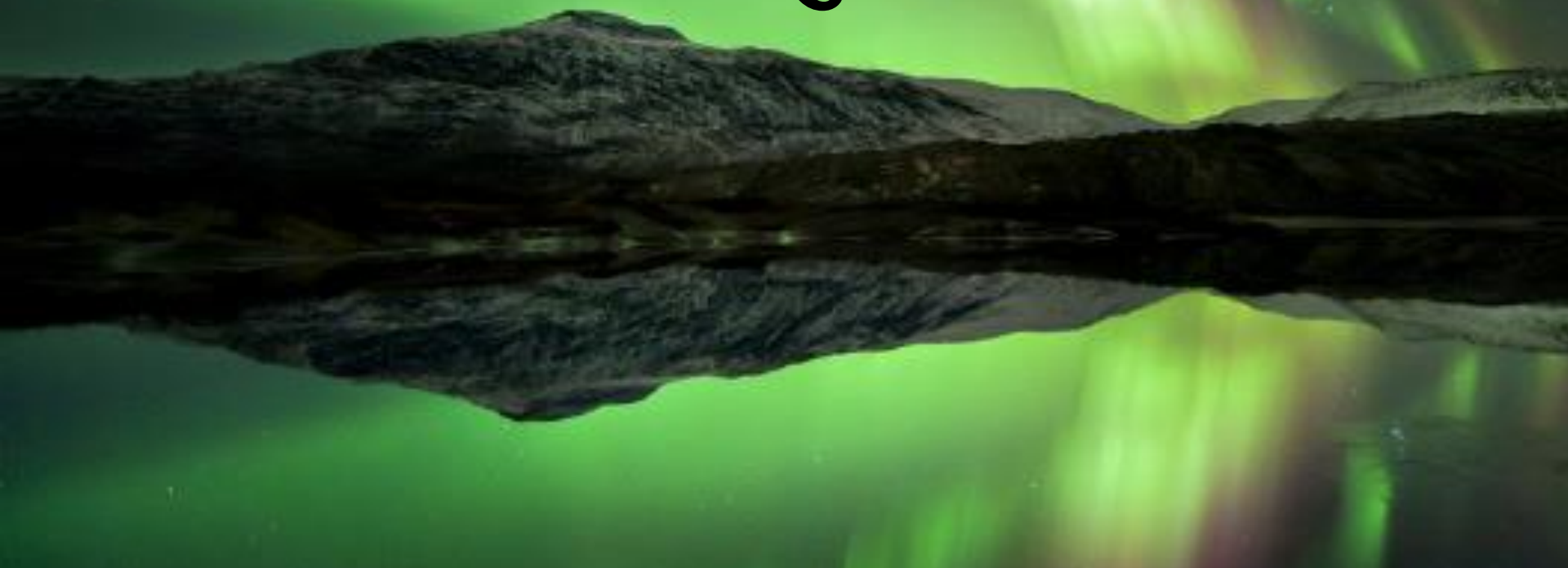
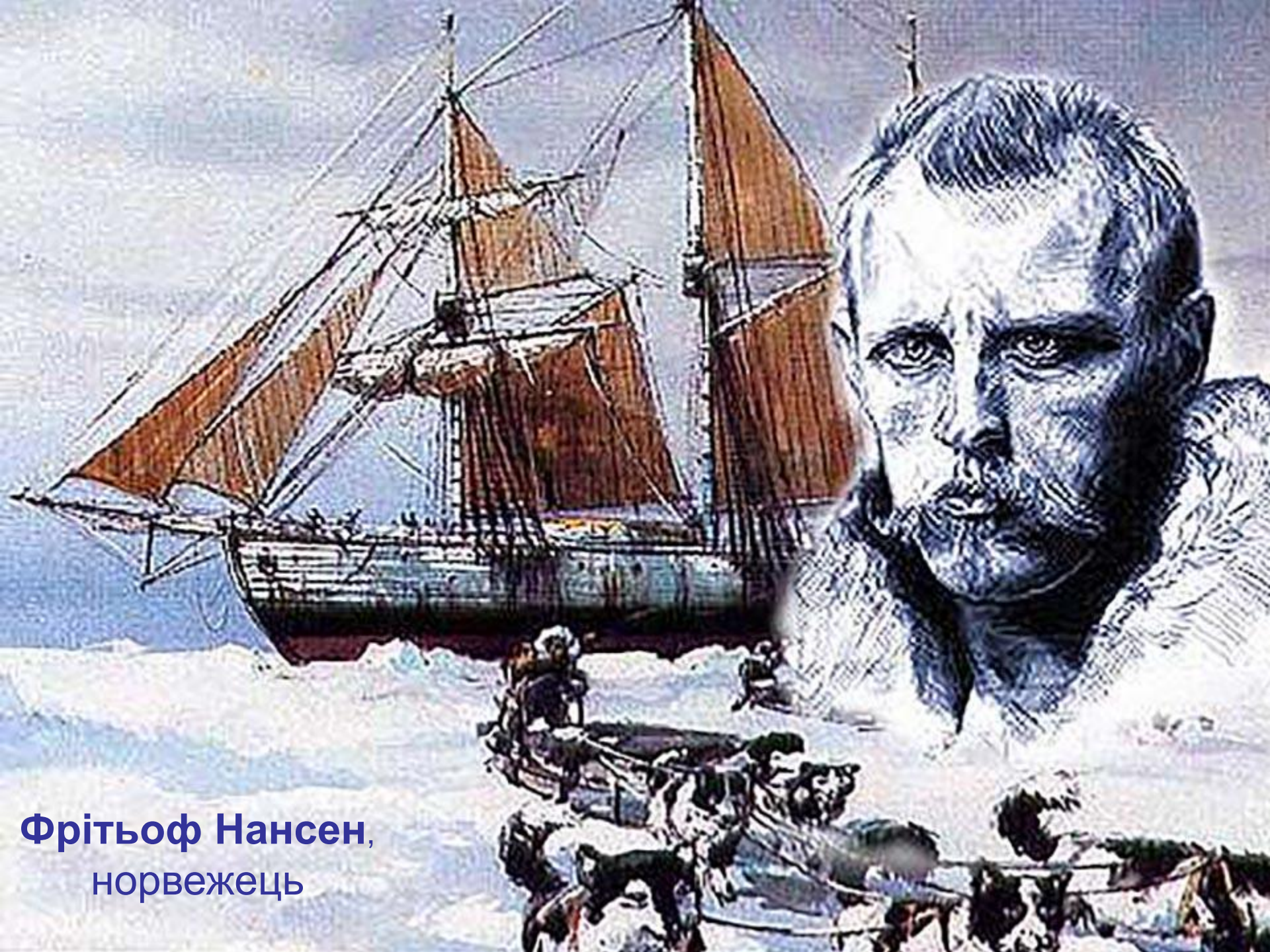


*Присвячується
дослідникам полюсів*



Джордж Де-Лонг, американець.





Фрітьоф Нансен,
норвежець



Соломон Андре, швед

Фредерік Кук,
американець



Роберт Пірі, американець

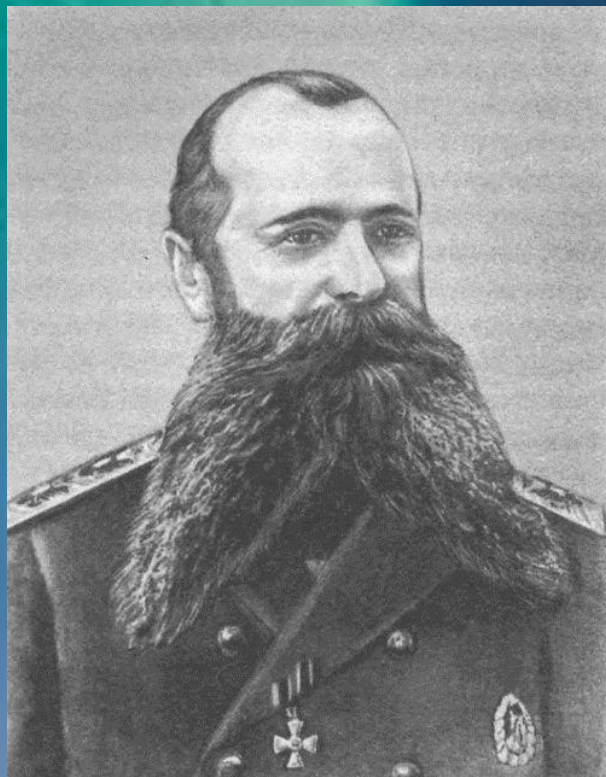




Руаль Амундсен, норвежець.



**Губерт Уїлкінс,
австралієць**



**Степан Макаров,
росіянин**

**Георгій Сєдов,
росіянин**

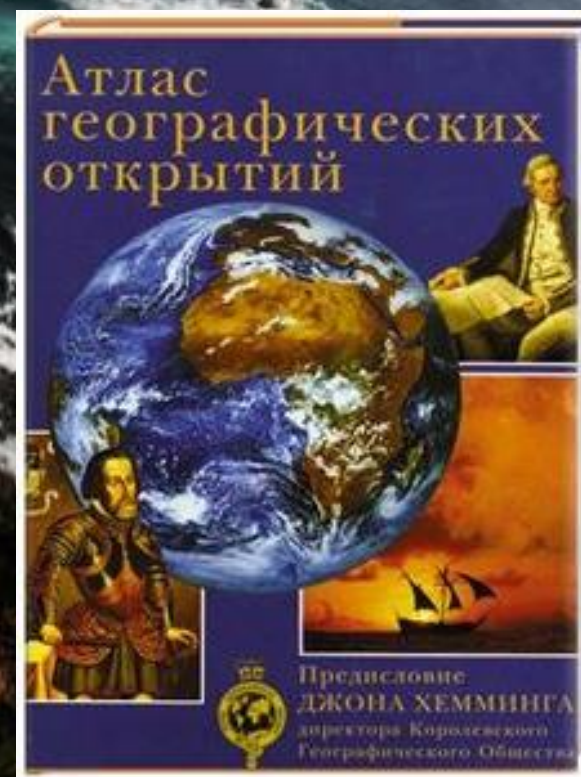


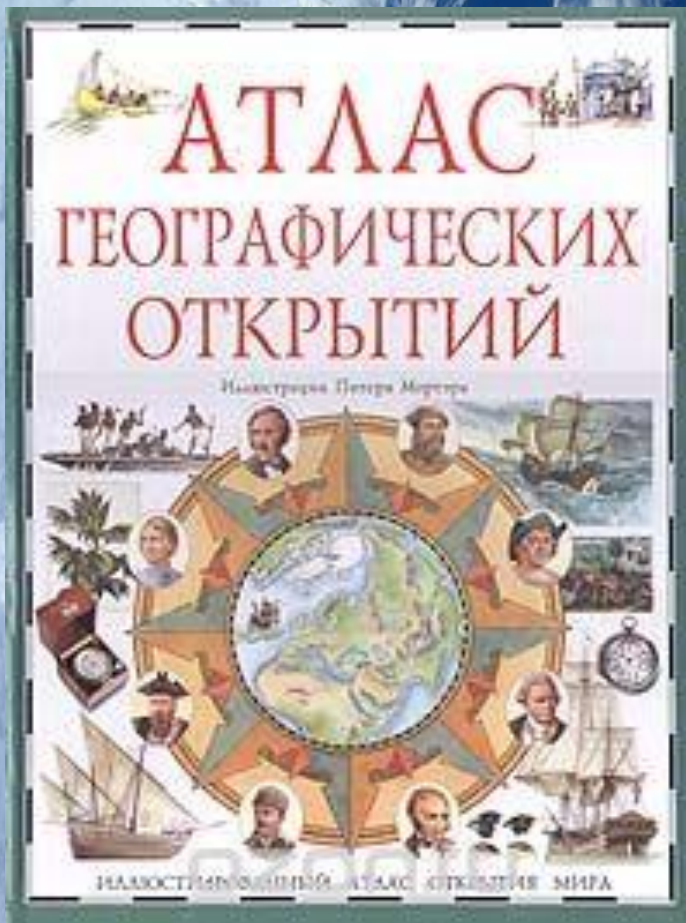
**ВИД ПОЛНОСА
ДО ПОЛНОСА**



Атлас географических открытий / Предисловие Джона Хемминга. - М. : БММ АО, 1998. - 247 с.

Видання ознайомлює читачів з історією підкорення невідомих земель. Зроблена спроба узагальнити досвід багатьох мандрівників за п'ять тисяч років, розповісти не тільки про маршрути, але й про долі людей, які присвятили своє життя підкоренню нових земель. Книга ілюстрована фотографіями і географічними картами.





Атлас географических открытий :
иллюстрированный атлас
открытия мира / авт. текста
Н.Грант; Ил. П.Мортэра. –
Лондон, М. : Слово, 2000. – 64 с.
Книга посвящена історії
географічних відкриттів від
найдавніших часів до сьогодення.
Атлас складений в хронологічному
порядку. Читач має змогу пройти
слідами першопрохідців і дізнатися
про їхні пригоди. Вдале
поліграфічне оформлення книги
переносить читача у тодішні часи.



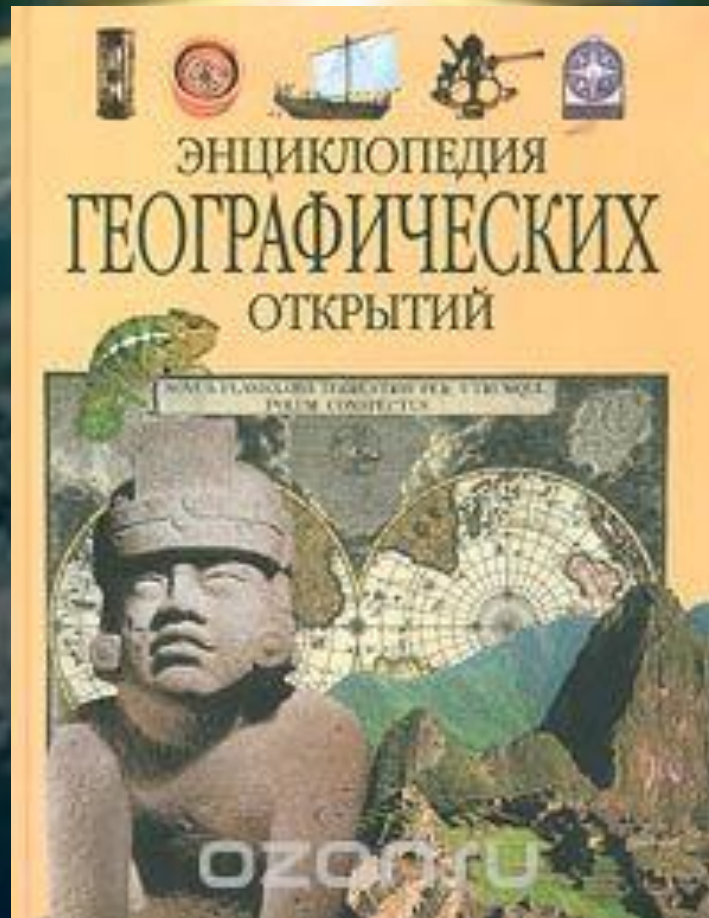
Внуков Н. Великие путешественники : Биографический словарь / Н. Внуков. – СПб : Азбука, 2000. – 736 с.
Представлені біографії понад 160 видатних мореплавців і землепрохідців. Описано практично всі географічні відкриття XII-XX ст.

Дубровская О. Н. Краткая история географических открытий / О. Н. Дубровская. – М. : РИПОЛ КЛАССИК, 2002. – 512 с.
Книга розповідає про географічні відкриття з найдавніших часів до нашого часу



Ревенко М. В. Энциклопедия географических открытий / М. В. Ревенко. – М. : Педагогика-Пресс, 1999. – 200 с.

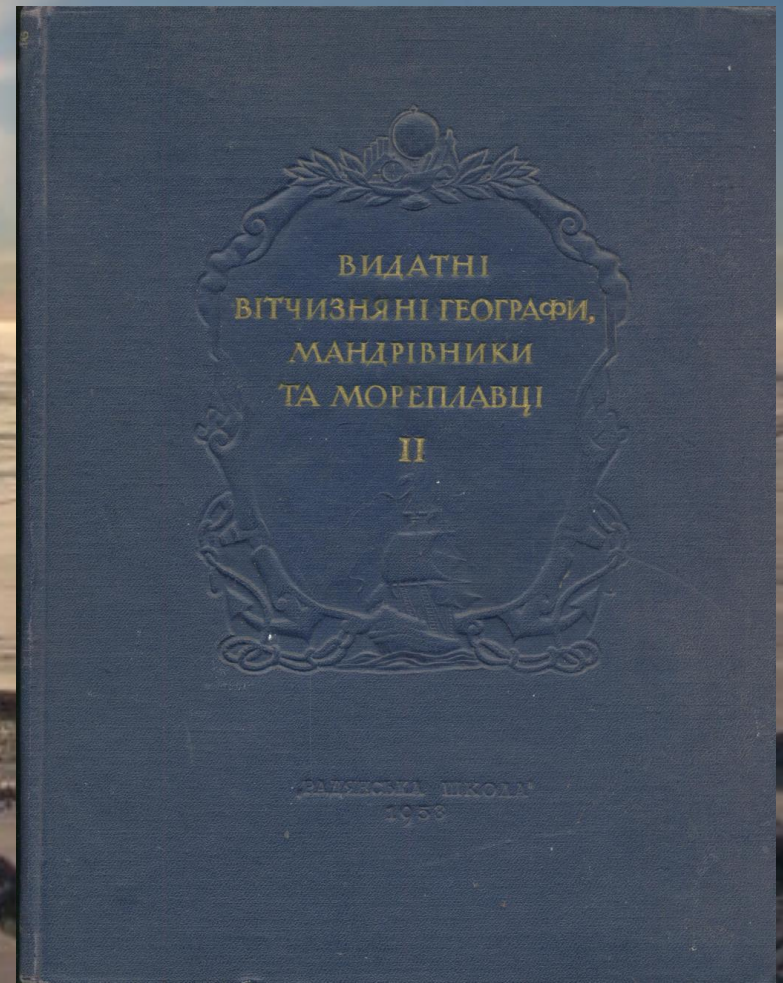
У цьому виданні читачів чекають захоплюючі мандрівки, цікаві ігри. Обґрунтовано відкриття Колумба, Никитина, Геродота, Ливингстона, Миклухо-Маклая, Кука та ін.



Видатні вітчизняні географи, мандрівники та мореплавці. Вип. 1 / за ред. О.Т. Діброви. – К. : Рад. шк., 1951. – 187 с.

Перший випуск висвітлює життя і діяльність 52 вітчизняних географів, мандрівників і мореплавців, імена яких найчастіше зустрічаються в історії географії.

Всі статті про окремих великих людей географічної науки розміщені в хронологічному порядку.





Магидович И. П. Очерки по истории географических открытий: в 5 т. Т. 4. Географические открытия и исследования нового времени (XIX-начало XX в.) / И. П. Магидович, В. И. Магидович. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Просвещение, 1985. - 313 с.

У п'яти томах, виданих у 1982–1986 рр. відібрано ті матеріали про відкриття, які дозволили відтворити об'єктивну історію ознайомлення з континентами і океанами Землі.

Зокрема в IV томі подана характеристика основних етапів дослідження Арктики і Антарктики, в тому числі відкриття Північного і Південного полюсів.

Северный полюс / Р.Пири;
Южный полюс/Р. Амундсен. — М.
: Мысль, 1981. — 559 с.

Книга видатних мандрівників
першовідкривачів Р. Пірі та Р.
Амундсена — цікава розповідь про
підкорення Північного і Південного
полюсів. Читач має змогу дізнатися
як готувалися відомі полярні
експедиції, з якими труднощами
прийшлося зіткнутися її учасникам і
як вони ризикуючи життям все-ж-
таки добилися мети.



**Пири Р. Северный полюс / Роберт Пири ; пер. с англ.
В. Л. Дуговской; предисл. и прим. В. Ю. Визе. – Л. : Изд-во
Главсевморпути, 1935. – 240 с.**

Книга складається з 34 розділів, які в художній формі описують особливості дослідження Робертом Пірі та його командою Північного полюса.



Кук Ф. Моё обретение полюса / Ф. Кук ; пер. с англ. – М. : Мысль, 1987. – 348 с.

У книзі відомого американського полярного дослідника, розповідається про його подорож на Північний полюс і що слугувала безпрецедентною в історії полярних досліджень полемікою з Р. Пірі, який прагнув будь-що довести свою першість в досягненні полюса. Читач знайде цікаві описи природних явищ Центральної Арктики, а також життя ескімосів, їх звичаїв, традицій.



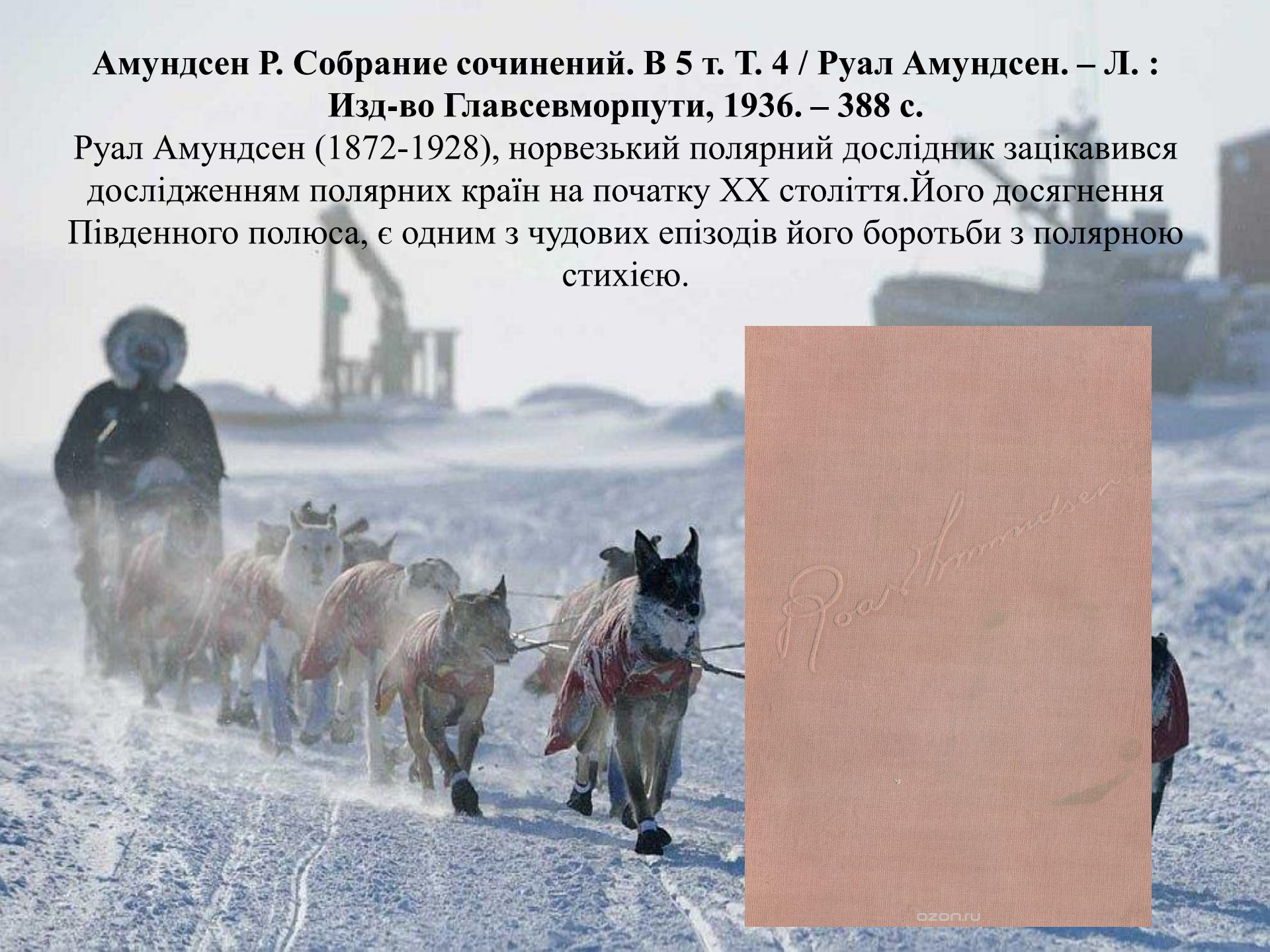
Скотт Р. Последняя экспедиция: [личные дневники Р. Скотта, которые он вел во время экспедиции к Южному полюсу] / Р. Скотт ; [под ред., со вступ. ст. и коммент. Н. Я. Болотникова]. – М. : Географгиз, 1955. – 407 с.

Книга-щоденник англійського полярного мандрівника капітана Роберта Фалькона Скотта про другу, останню експедицію в Антарктиду (1910–1912рр.). Щоденники і листи Р. Скотта, адресовані рідним, друзям і англійському народу були знайдені на грудях замерзлого мандрівника. Їх неможливо читати без хвилювань, адже тут відображена страшна трагедія сильної, розумної, але обділеної долею людини.



**Амундсен Р. Собрание сочинений. В 5 т. Т. 4 / Руал Амундсен. – Л. :
Изд-во Главсевморпути, 1936. – 388 с.**

Руал Амундсен (1872-1928), норвезький полярний дослідник зацікавився дослідженням полярних країн на початку ХХ століття. Його досягнення Південного полюса, є одним з чудових епізодів його боротьби з полярною стихією.



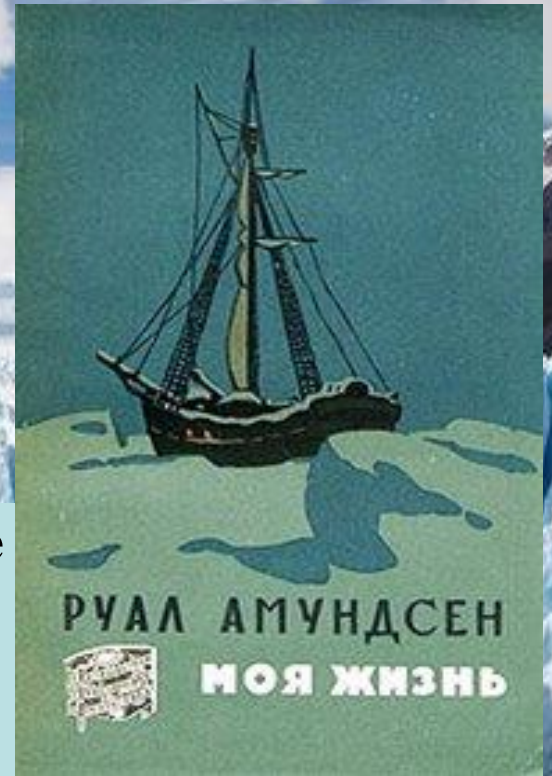


Амундсен Р. Южный полюс / Руал Амундсен; пер. с норв. М. П. Дьяконовой ; под ред. М. А. Дьяконова. – М. : Молодая гвардия, 1937. – 436 с.

Книга із серії щоденників видатного норвежського мандрівника Руала Амендсена розповідає про підкорення Північного та план повітряної експедиції до Південного полюса, яку так і не судилося йому здійснити.

**Амундсен Р. Моя жизнь. – М.: Государственное
издательство географической литературы,
1959. – 166 с.**

У своїй книзі невтомний норвезький дослідник арктичних просторів і підкорювач Південного полюса Руал Амундсен докладно розповідає про те, як він став полярним дослідником. Перед очима читача проходять картини його дитинства, перші походи, дається захоплюючий опис всіх його чудових подорожей.





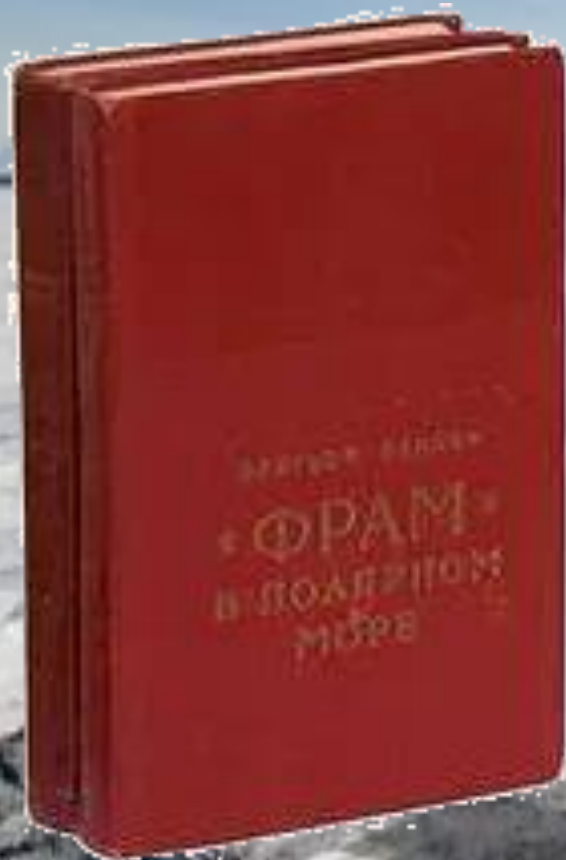
**Нансен Ф. Собрание сочинений. Т. 1.
На лыжах через Гренландию ;
Жизнь эскимосов / Фритъоф
Нансен. – Л. : Изд-во
Главсевморпути, 1937. – 403 с.**

У 1937-1940 рр. вийшло п'ятитомне зібрання творів видатного норвезького мандрівника. Науковим редактором цього видання був Візе В. Ю. (1886–1954), чудовий вчений, прославлений дослідник Арктики, учасник багатьох полярних експедицій, в тому числі Г.

Я. Сєдова, на «Таймирі», на «Малигін» і ін., автор праць з океанології, льодовитості арктичних морів, історії дослідження Арктики, який знав Нансена і зустрічався з ним.



Нансен, Ф. "Фрам" в полярном море. В 2 Ч. / Ф. Нансен. – М. : Гос. изд-во географ. лит., 1956. – 368 с. Знаменитий дрейф "Фрама" через Північний Льодовитий океан, санний похід до Північного полюса були успішно здійснені тільки завдяки оригінальності і ясності мислення дослідника і керівника – Фрітьофа Нансена. Яскраве, виразне оповідання читається легко, з цікавістю, бо це розповідь про сміливість, взаємну виручку людей, які підкорили сувору природу Арктики.



Сапожников Л. А. Курс – полюс : оповідання ; для сер. шк. віку / Л. А. Сапожников. – 2-е вид., допов. – К. : Веселка, 1978. – 150 с. В книзі розповідається про дослідників Півночі: адмірала Макарова, Георгія Седова, Джорджа Де-Лонга, Фрїтьофа Нансена, Соломона Августа Андре, Роберта Пірі, Рауля Амундсена.



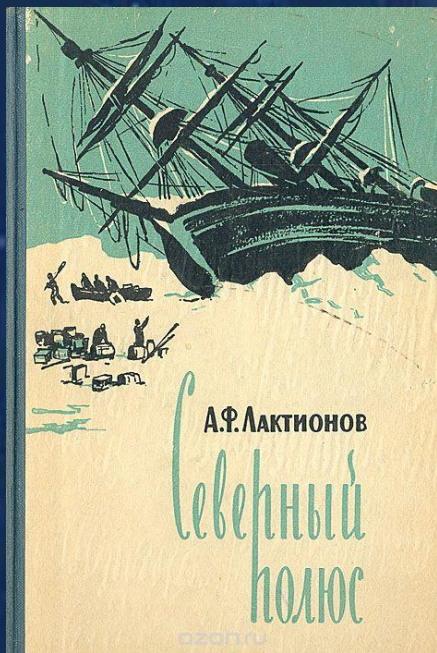
Яцун Е. П. На льдине через полюс : записки кинооператора / Е. П. Яцун. – М. : Молодая гвардия, 1957. – 252 с.

Книга посвящена героичным будням полярников на дрейфующей станции «Північний полюс-3». Її автор – кинооператор Центральної студії кінохроніки – був учасником дрейфу, що тривав більше року. Жваво, безпосередньо розповідає Євген Яцун про велику наукову роботу полярників, про сувору природу Арктики, її красу, про високу майстерність полярних льотчиків. Знайшли в книзі місце побут і праця, досягнення і невдачі, жарти і пісні колективу.



Лактионов, А. Ф. Северный полюс : очерк истории путешествий к центру Арктики / А. Ф. Лактионов ; [под ред. В. Ю. Визе]. – М. ; Л. :


Изд-во Главсевморпути, 1949. – 395 с. У цій книзі описуються експедиції, які з найдавніших часів і до наших днів прагнули проникнути в центральну частину Північного льодовитого океану. Перед читачем постануть картини життя і роботи полярних дослідників, які просувалися вглиб Арктики пішки, на санях і собаках, на судах і літаках. Книга про те, як накопичувалися, і розвивалися наші знання про центральну частину Північного льодовитого океану, яких успіхів досягли окремі експедиції.



Воздушные пути Севера: сб. статей, посвященных вопросам освоения Севера / под ред. Я. Я. Анвельта, Б. Н. Воробьева, С. С. Каменева [и др.]. – М. : Изд-во Советская Азия, 1933. – 524 с.


В збірник статей увійшли праці присвячені питанням підкорення Півночі. Висвітлена історія арктичних польотів і перспективи розвитку повітряних зв'язків в полярних країнах.





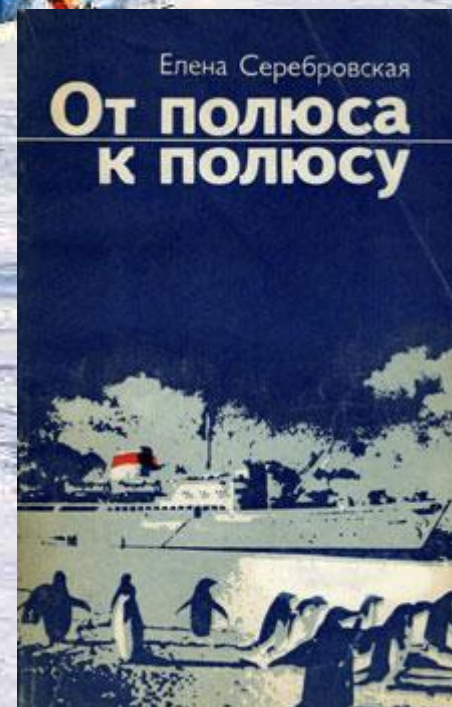
Труды дрейфующей станции "Северный полюс": науч. отчеты и результаты наблюдений дрейфующей экспедиции Главсевморпути (1937–1940). Т. 1. Экспедиция на полюс ; Дрейфующая станция ; Полет ; Радиостанция "Урол" ; Астрономические определения / [отв. ред. Е. К. Федоров]. – Л. : Изд-во Главсевморпути, 1940. – 334 с.

До видання увійшли наукові звіти і результати спостережень дрейфуючої експедиції 1937–1938 рр. У додатку подані 10 таблиць, схема пролягання дрейфу крижини від 21 травня до 29 вересня, 156 схем пролягання ліній положення для астрономічних пунктів, отриманих за зірками. Видання містить тонові фотоілюстрації на окремих аркушах і фотопортрети полярників, прикріплені на окремі щільні листи, захищені калькою.



Серебровская Е. П. От полюса к полюсу : жизнь и деятельность М. М. Сомова / Е. П. Серебровская. – М. : Мысль, 1978. – 95 с.

Книга Олени Серебровської присвячена життю і діяльності чудового географа, дослідника полярних районів Землі (Арктики і Антарктики), доктора географічних наук Михайла Михайловича Сомова. М. М. Сомов показаний всебічно: як вчений і людина, що вміє гуртувати колективи, і як громадянин, який ні на мить не забуває про інтереси справи і інтереси Батьківщини.





ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!