

Владимир Юльевич Визе (1886—1954)

полярный исследователь,
океанолог,
член-корреспондент АН СССР,
автор более 150 научных трудов
по океанологии, метеорологии, гляциологии
и истории изучения Арктики

(на виртуальной выставке представлены книги
из фонда библиотеки РГГМУ)



Источник: Визе Владимир Юльевич, биография и открытия — РУВИКИ



Экспедиция Г. Я. Седова. В кают-компании «Св. Фоки».
Справа-налево: Н. В. Пинегин, М. А. Павлов,
В. Ю. Визе, Н. М. Сахаров, Г. Я. Седов, М. А. Зандер,
П. Г. Кушаков

Источник: Визе Владимир Юльевич, биография и открытия
— РУВИКИ



Сотрудник Института по изучению Севера **В. Ю. Визе** за
работой с аспирационным психрометром. Земля Франца-
Иосифа (17 августа 1929 г.)

Источник: Администрация Санкт-Петербурга, Архивный комитет,
Арктической экспедиции <https://spbarchives.ru/arctic2023-3>



Визе В. Ю. На "Сибирякове" и "Литке" через
ледовитые моря : два исторических плавания
1932 и 1934 гг. / В. Ю. Визе. - Москва; Ленинград
: Изд-во Главсевморпути, 1946. - 259 [2] с.

Книга посвящена важнейшим этапам в истории советского освоения Арктики — первым успешным рейсовым переходам торговых судов вдоль Северного морского пути. Путешествие на пароходе «Сибиряков» (1932 г.) положило начало регулярному транзиту судов между европейским и дальневосточным побережьями Советского Союза. Второе плавание на дизель-электроходе «Литке» (1934 г.) стало знаковым достижением советской науки, подтвердившим возможность круглогодичной эксплуатации Арктических маршрутов.

Издание основано на дневниковых записях автора, личного участника обоих путешествий. Читатель знакомится с реалиями жизни экипажа, техническими проблемами и испытаниями, с которыми сталкивались участники экспедиций. Особый акцент сделан на роли советских учёных-гидрологов и метеорологов, обеспечивших успешность рейсов.

Проект «Международный полярный год» (1932–1933) был организован Международной метеорологической организацией. В нём приняли участие учёные из 44 стран, которые работали на 34 исследовательских станциях (из них 7 в Антарктиде).

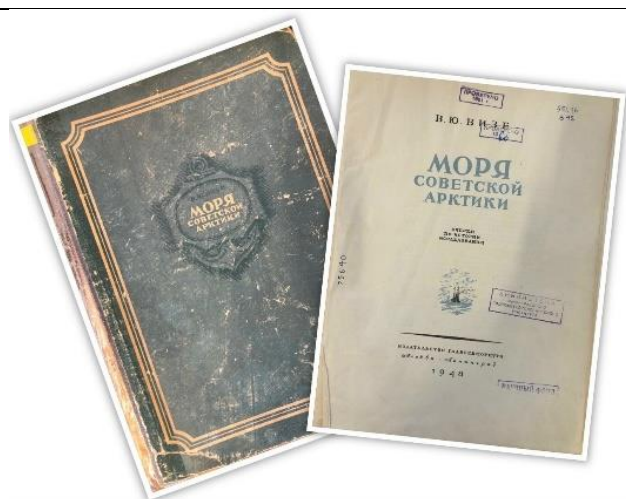
Программа второго Международного полярного года включала изучение магнитных бурь, полярных сияний, состояния ионосферы, потоков космических лучей, достигающих Земли, некоторых явлений погоды и взаимосвязей их с явлениями, происходящими на Солнце.

В книге В. Ю. Визе даёт подробное описание работы всех станций как в период первого Международного полярного года, так и во время второго. Некоторые темы, которые рассматриваются:

- История изучения Арктики;
- Русские, голландские, американские и международные полярные экспедиции;
- Работа гидрометеорологических станций и обсерваторий на крайних северных точках побережья и на островах Советской Арктики.



Визе В. Ю.
Международный полярный год / В. Ю. Визе. - 2-е доп. изд. - Ленинград : Изд-во Всесоюзного арктического ин-та при ЦИК СССР, 1932. - 75, [1] с. : ил. - (Полярная библиотека)



Визе В. Ю. Моря Советской Арктики : очерки по истории исследования / В. Ю. Визе. - Москва; Ленинград : Изд-во Главсевморпути, 1948. - 413 [2] с.: ил., 1 л. карты.

Книга представляет собой обстоятельное исследование истории освоения северных морей СССР. Автор рассказывает об истории изучения и освоения советских арктических вод с древних времен и вплоть до середины XX века. Особое внимание он уделяет великим экспедициям российских ученых и моряков XIX–XX веков, среди которых плавания Баренца, Беринга, Челюскина, Лаптевых, Норденшельда, Седова, Амундсена, Нансена, Русанова, Шмидта и многих других выдающихся исследователей Арктики.

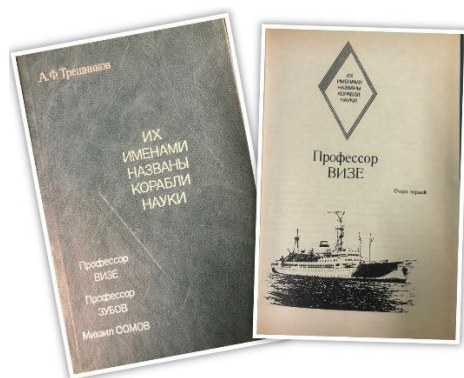
В очерках подробно освещены открытия новых земель, островов, проливов и архипелагов в Северном Ледовитом океане, а также различные аспекты навигации и судоходства в условиях сурового климата Арктического бассейна.

Книга содержит основные сведения о климатических условиях, в которых находится трасса Северного морского пути. Автор рассматривает:

- явления «полярной ночи» и «полярного дня», рассеянной радиации;
- особенности циклонов и антициклонов;
- описания времён года в Арктике, начиная с лета: представлены таблицы продолжительности каждого времени года, цифры абсолютных максимумов, минимумов и средних месячных температур, количества осадков, процента относительной влажности воздуха, наличия туманов и преобладающих направлений ветра;
- последняя глава посвящена наблюдаемому с 1920 года резкому потеплению климата Арктики.



Визе В. Ю. Климат морей Советской Арктики / В. Ю. Визе. - Москва; Ленинград : Изд-во Главсевморпути, 1940. - 123 [2] с.: ил. - (Библиотека полярника).

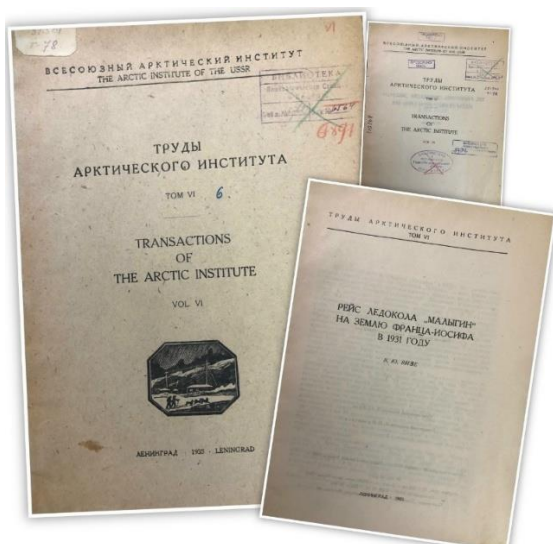


Трешников А. Ф. Их именами названы корабли науки : Профессор Визе, Профессор Зубов, Михаил Сомов / А. Ф. Трешников. - 2-е изд. - Ленинград : Гидрометеоиздат, 1984. - 232 с.; [4] л.: ил., портр. - (Арктика. XX век).

Алексей Федорович Трешников рассказывает о трёх выдающихся советских учёных и полярниках — В. Ю. Визе, Н. Н. Зубове, М. М. Сомове, — именами которых названы корабли науки.

Автор описывает:

- деятельность учёных, их вклад в исследование полярных стран;
- основные этапы биографий;
- краткую характеристику разработанных учёными концепций;
- в научно-популярной форме — многие достижения и открытия в полярных странах.



В данном выпуске серии «Труды Арктического института» известный исследователь Арктики В.Ю. Визе детально описывает ход рейса, условия навигации во льдах, научные наблюдения и технические аспекты плавания ледокола «Малыгин».

Издание включает таблицы и карты, отражающие географические особенности района, состояние льдов и метеорологические условия. Благодаря этому оно стало значимым вкладом автора в изучение географии и гидрометеорологических характеристик Арктики, способствуя дальнейшему освоению Северного Ледовитого океана и улучшению методов организации научных экспедиций.

Труды Арктического института =
Transactions of the Arctic Institute /
Всесоюзный Арктический институт. –
Ленинград : [б. и.], 1931 -
Т. 6: Рейс ледокола «Малыгин» на Землю
Франца-Иосифа в 1931 году / В. Ю. Визе. -
1933. - 40, [1] с.: табл., карт.