

50 лет со дня выхода первого человека в открытый космос



Алексей Архипович Леонов

30.05.1934 г

Советский космонавт № 11

Дважды Герой Советского

Союза (1965, 1975)

Генерал-майор авиации (1975)

Ученые-физики в годы Великой Отечественной войны



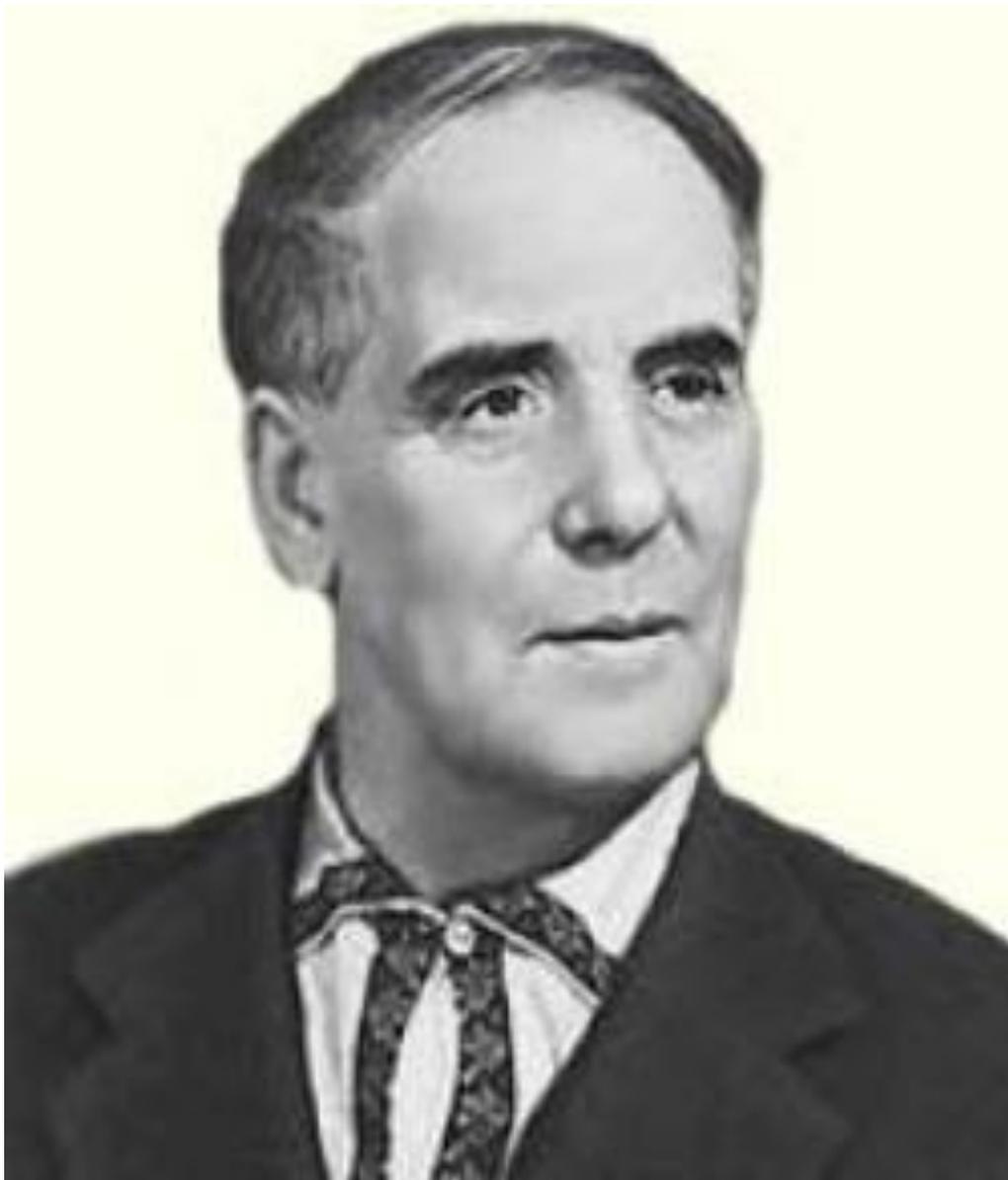




Абрам Федорович Иоффе

29.10.1880-14.10.1960.

Российский и советский физик, организатор науки. Обыкновенно именуемый «отцом советской физики», академик.



Петр Леонидович Капица

08.07.1984-08.04.1984

**Советский физик.
Академик АН СССР.
Лауреат Нобелевской
премии по физике**



**Алексей Николаевич
Крылов**

03.08.1863-26.10.1945.

**Русский и советский
кораблестроитель, механик и
математик, академик**

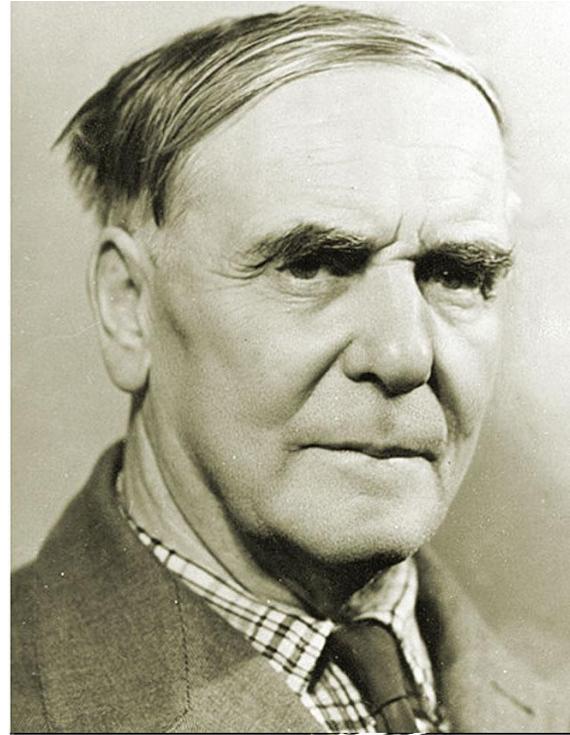
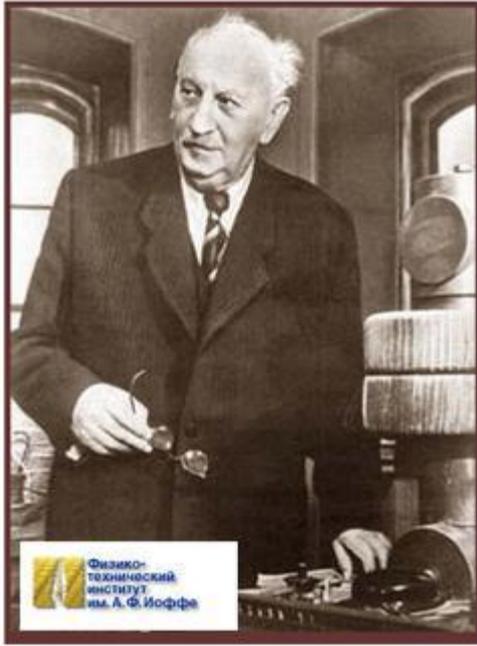


Сергей Алексеевич Чаплыгин

05.04.1869-08.10.1942

Русский советский механик и математик, один из основоположников современной аэромеханики.

А. Ф. Иоффе
1880—1960



Пётр Капица



**Алексей
Николаевич
Крылов**



А. Крылов

1863 - 1945



На голубых морских дорогах.

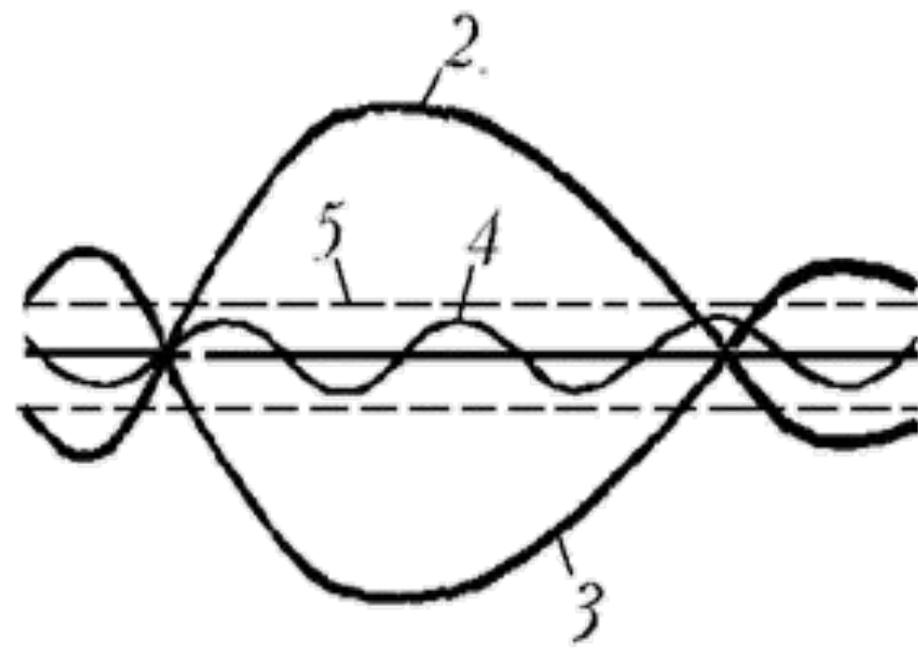
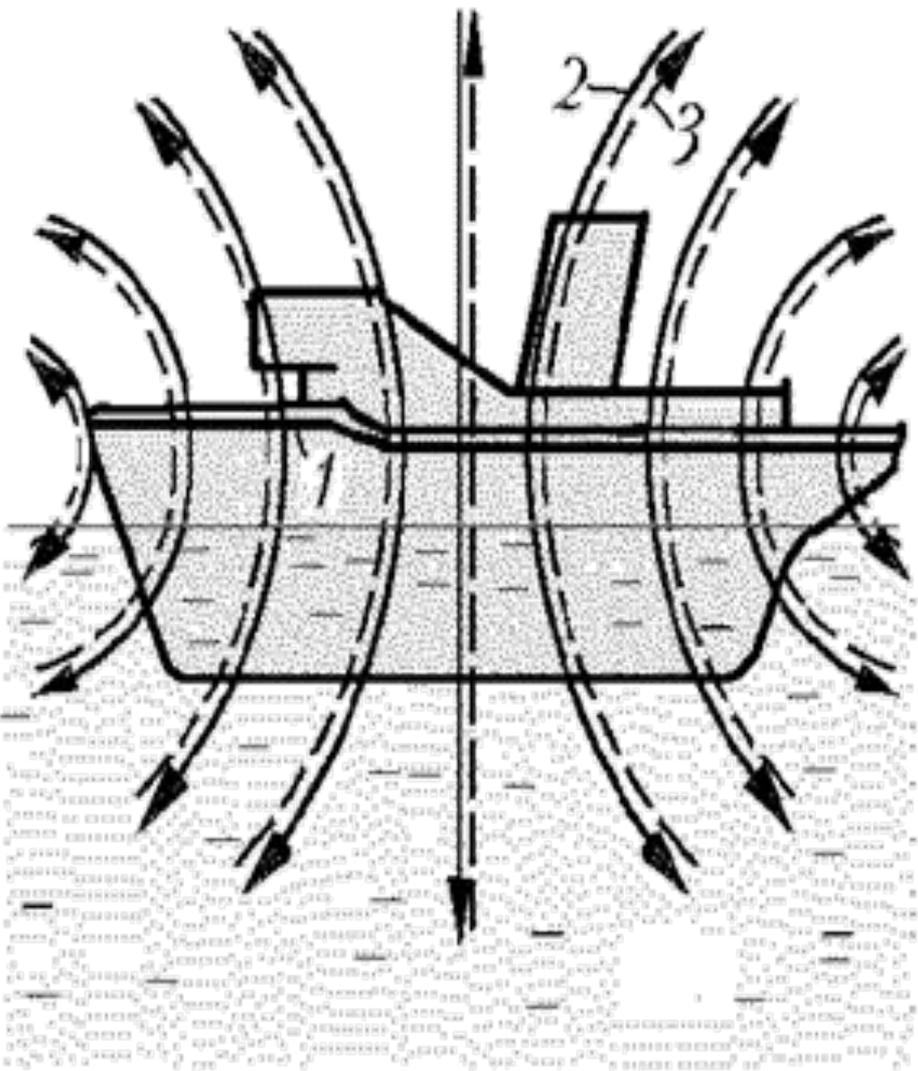




Анатолий Петрович Александров

13.02.1903-03.02.1994

**Советский физик, академик РАН,
президент Академии наук СССР**



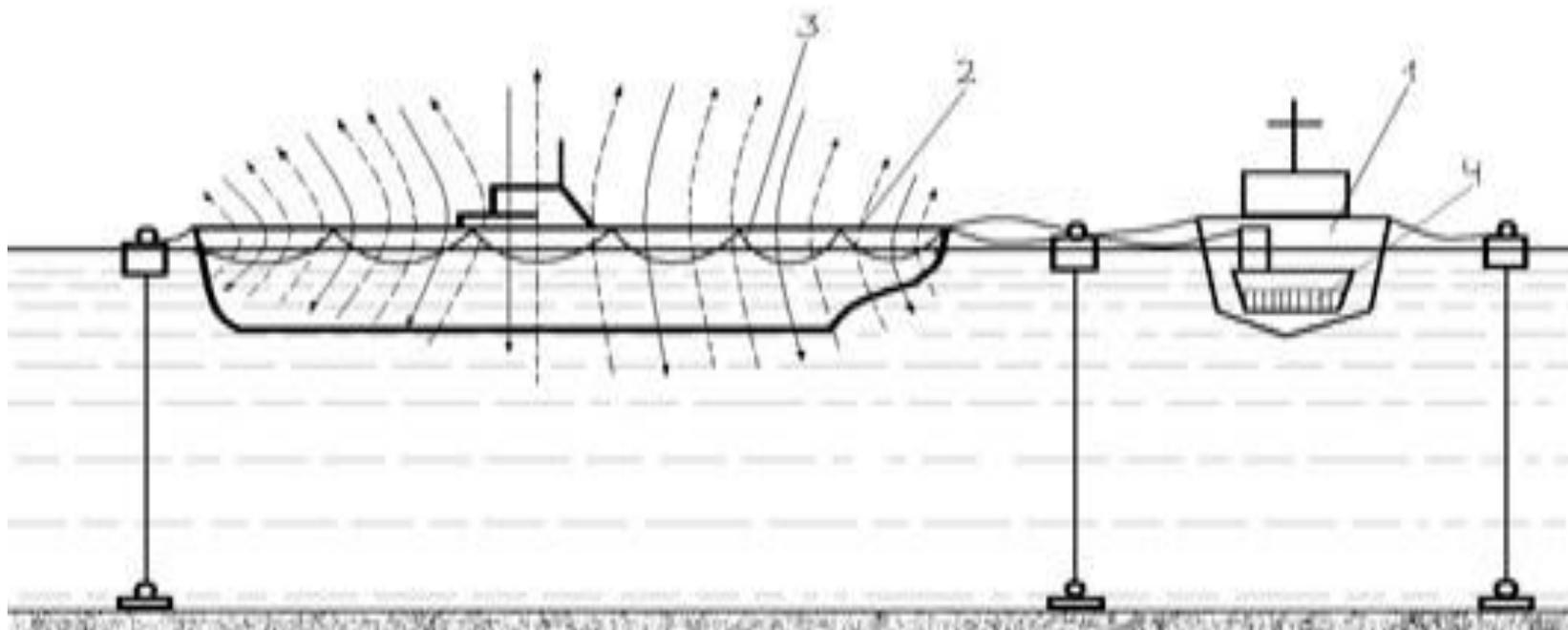
Обмоточный метод размагничивания судов



Игорь Васильевич Курчатов

12.01.1903-07.02.1960

**Советский физик , «отец»
советской атомной бомбы.**



Безобмоточный метод
размагничивания кораблей



Памятник в Севастополе, посвященный подвигу советских ученых в 1941 году

«Нам разум дал стальные руки-крылья»





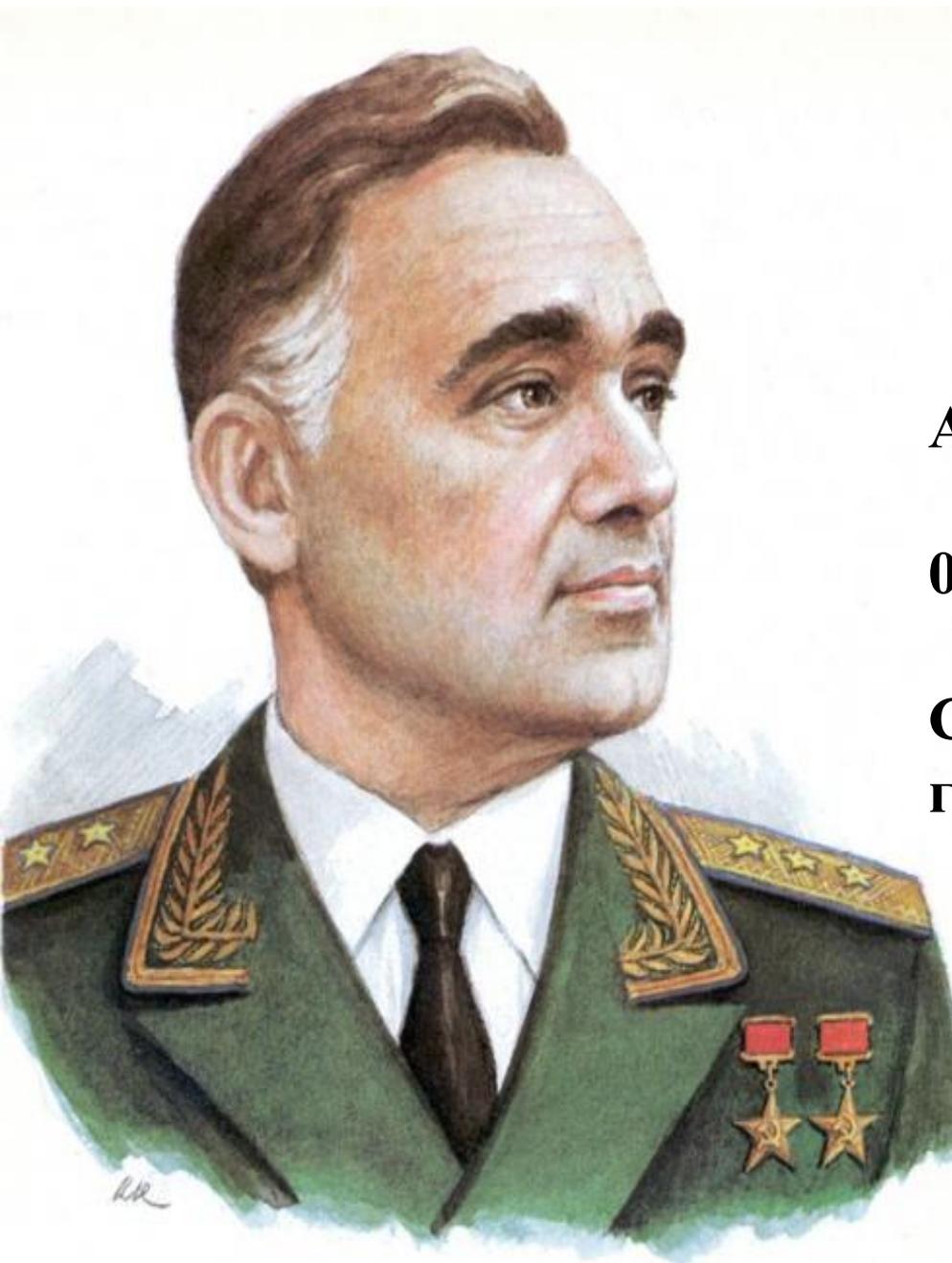
Семен Семенович Лавочкин

11.09.1900-09.06.1960

**Советский авиационный
конструктор**



Однопilotные истребители Ла-5



Александр Сергеевич Яковлев

01.04.1906-22.08.1989

**Советский авиаконструктор,
генерал-полковник авиации.**



Самый легкий и маневренный истребитель Як-3



Двухместный штурмовик Ил-10



**Андрей Николаевич
Туполев**

10.10.1888-23.12.1972

**Русский и советский
авиаконструктор, академик
АН СССР. Генерал-
полковник-инженер.**



Пикирующий бомбардировщик ТУ-2



**«За рекою грянула «Катюша» по
врагу лавиной огневой»**



Владимир Павлович Бармин

17.03.1919-17.07.1993

**Советский ученый,
конструктор ракетных
пусковых установок,
ракетно-космических боевых
стартовых комплексов**

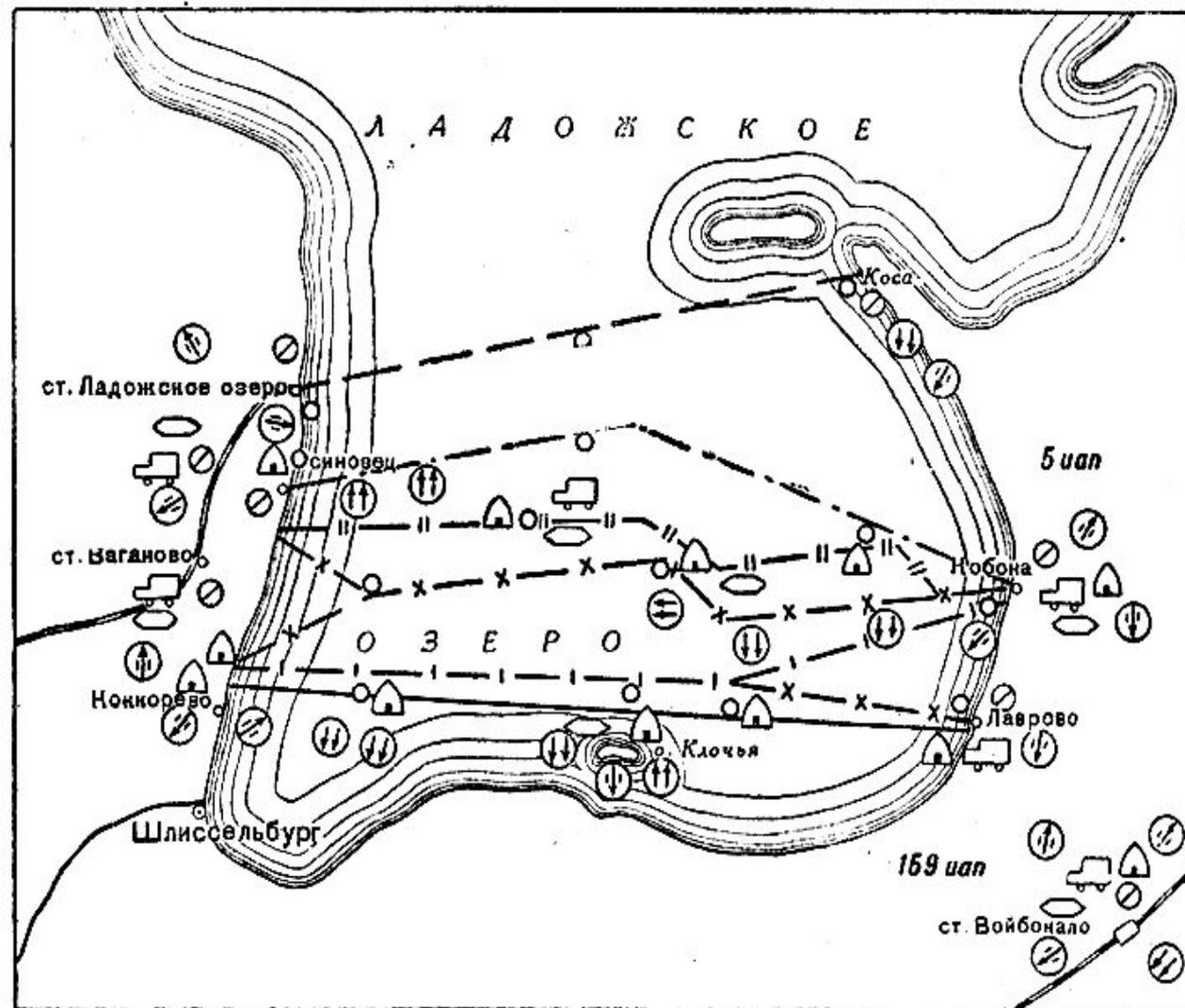
В блокадном Ленинграде.





«Дорога жизни»

Карта автотрассы по Ладожскому озеру «Дорога жизни»



Условные обозначения

- | | | | |
|-----------|------------------------------|---|-------------------------------------|
| — | Трасса для транзитных грузов | ⊗ | Перевалочные базы |
| - - - | Угольная трасса | ⬭ | Заправочные пункты |
| - · - · - | Первый проложенный маршрут | 🚚 | Пункты тех. помощи |
| -x-x- | Маршрут с конца ноября | 🏠 | Обогревательно - питательные пункты |
| - - - | Маршрут с начала декабря | ○ | Регулировочные посты |
| - - - | Маршрут с конца декабря | ⬆ | Зенитные пультамы и взводы |
| ⬆ | Зенитные батареи | | |



По Ладоге ледовая дорога
Пробита в осажденный Ленинград...

(Наталья Смирнова)



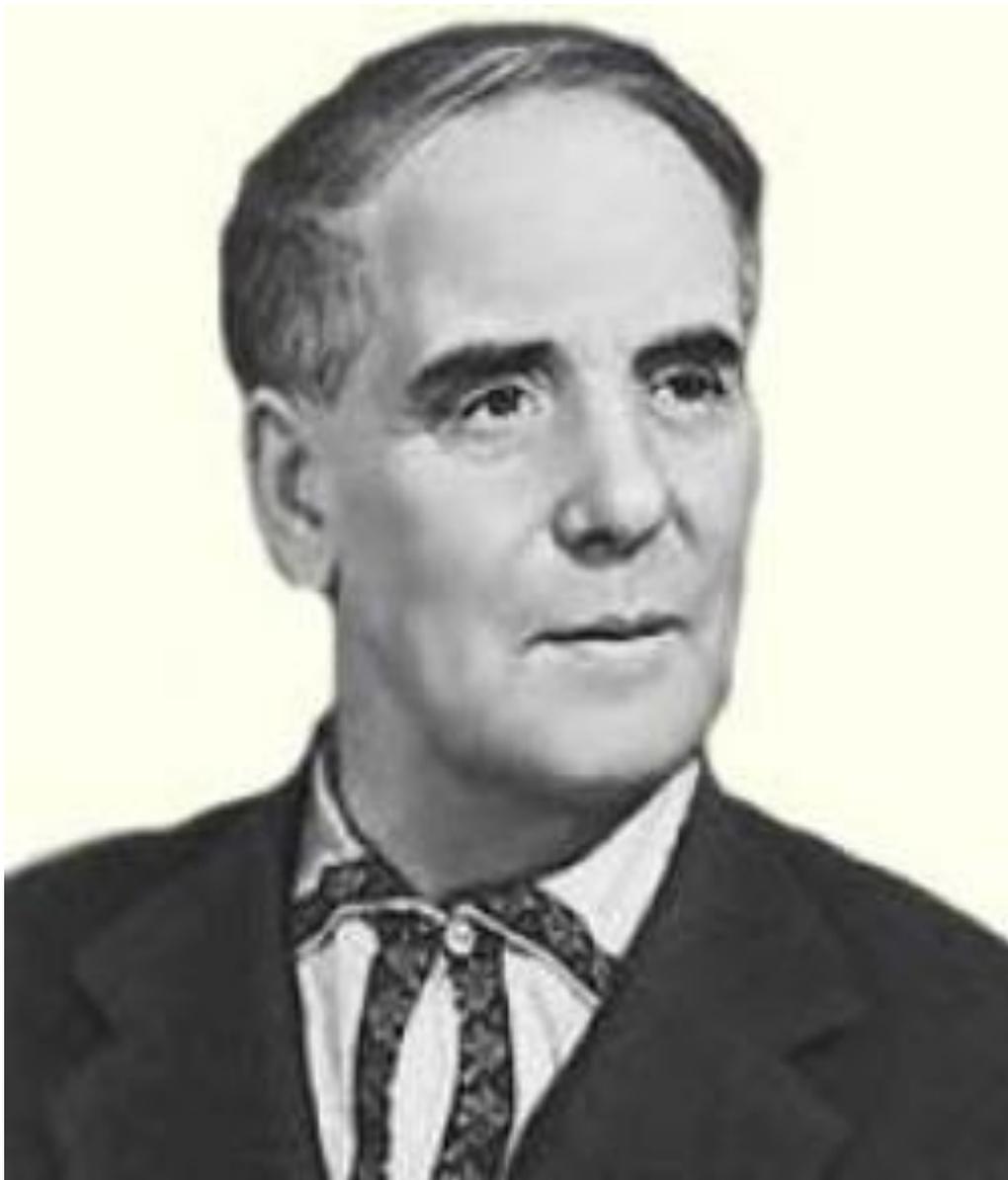
Павел Павлович Кобеко



«Дорога жизни»

В тылу, за линией фронта.





Петр Леонидович Капица

08.07.1984-08.04.1984

**Советский физик.
Академик АН СССР.
Лауреат Нобелевской
премии по физике**



**Вадим Александрович
Трапезников**

28.11.1905-15.08.1994

**Советский и русский
ученый, академик**



**Спасибо за вклад в
Победу
ученым-физикам!**



**Спасибо за вклад в
Победу
ученым-физикам!**