

**Советский тыл**

**в годы ВОВ**

---

# план

- 1.** Экономическое развитие
  - 2.** Образование и наука
  - 3.** Деятели культуры фронту
-



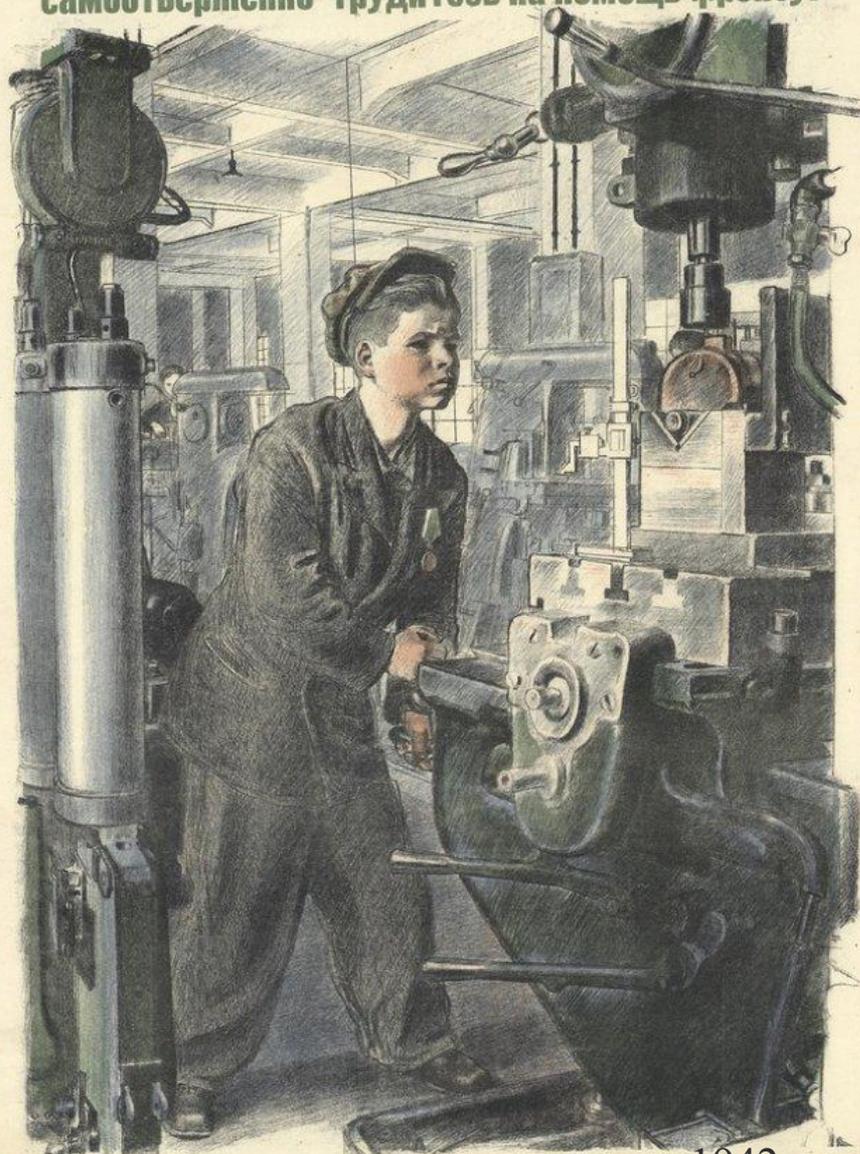
# **ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

---

## Основные даты

- 24 июня 1941 – создан Совет по эвакуации
  - 30 июня 1941 – Государственный Комитет Оборона (возглавил перестройку страны на военный лад)
-

Юноши и девушки города Ленина!  
Овладевайте техникой производства,  
показывайте образцы трудовой дисциплины,  
самоотверженно трудитесь на помощь фронту!



худ. А. Ф. ПАХОМОВ

1942 год

## **Основные направления перестройки экономики:**

- 1. Эвакуация из прифронтовой полосы на восток промышленных предприятий, материальных ценностей и людей
  - 2. Переход заводов и фабрик гражданского сектора на выпуск боевой техники
  - Ускоренное строительство новых промышленных объектов.
-

## Этапы экономического развития

I	22 июня 1941-1942	Перестройка экономики на военный лад
II	1943-1945	Стабильный рост военно-промышленного производства. Восстановление хозяйства на освобожденной территории

## Добровольная помощь трудящихся



Члены колхоза «Борьба» вносят сбережения на постройку авиаэскадрильи

---



# **ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА**

---





1. Ученые-математики:

П. С. Александров, С.Н.  
Бернштейн, И.М.Виноградова,  
Н.И.Мусхелишвили.

2. Физики:

А. Ф. Иоффе,  
С. И. Вавилов,  
П. Л. Капица,  
Л. И. Мандельштам.

3.Химики: Н. Д. Зелинский,

И. В. Гребенщиков,  
А. Н. Несмеянов,  
А. Е. Фаворский,  
Н. Н. Семенов.

Ученые А. П. Александров, Б/А.  
Гаев, А. Р. Регель и другие успешно  
решили проблему противоминной  
защиты кораблей.



**А. Ф. Иоффе**

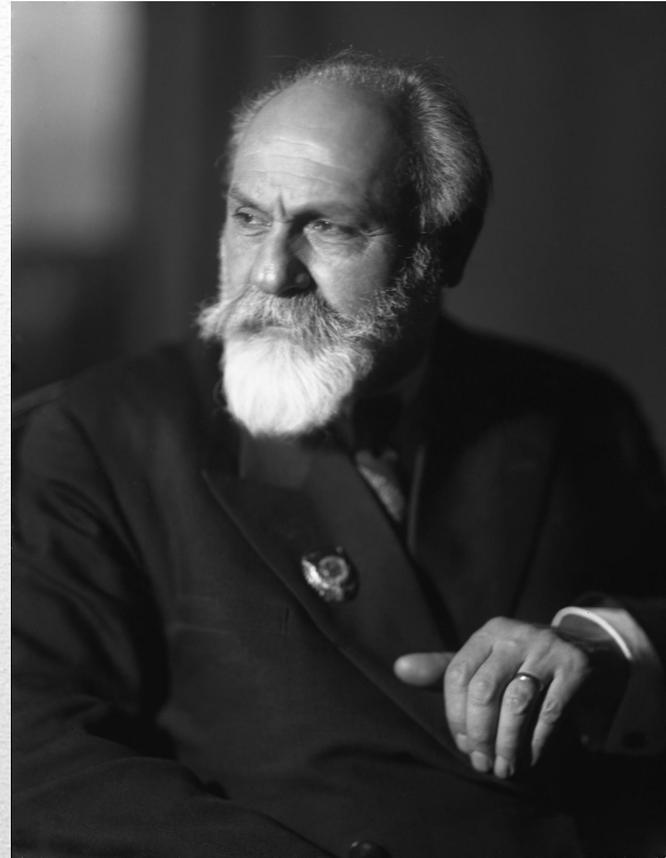
Советский физик, «отец»  
советской атомной бомбы.



**И. В. Курчатов**

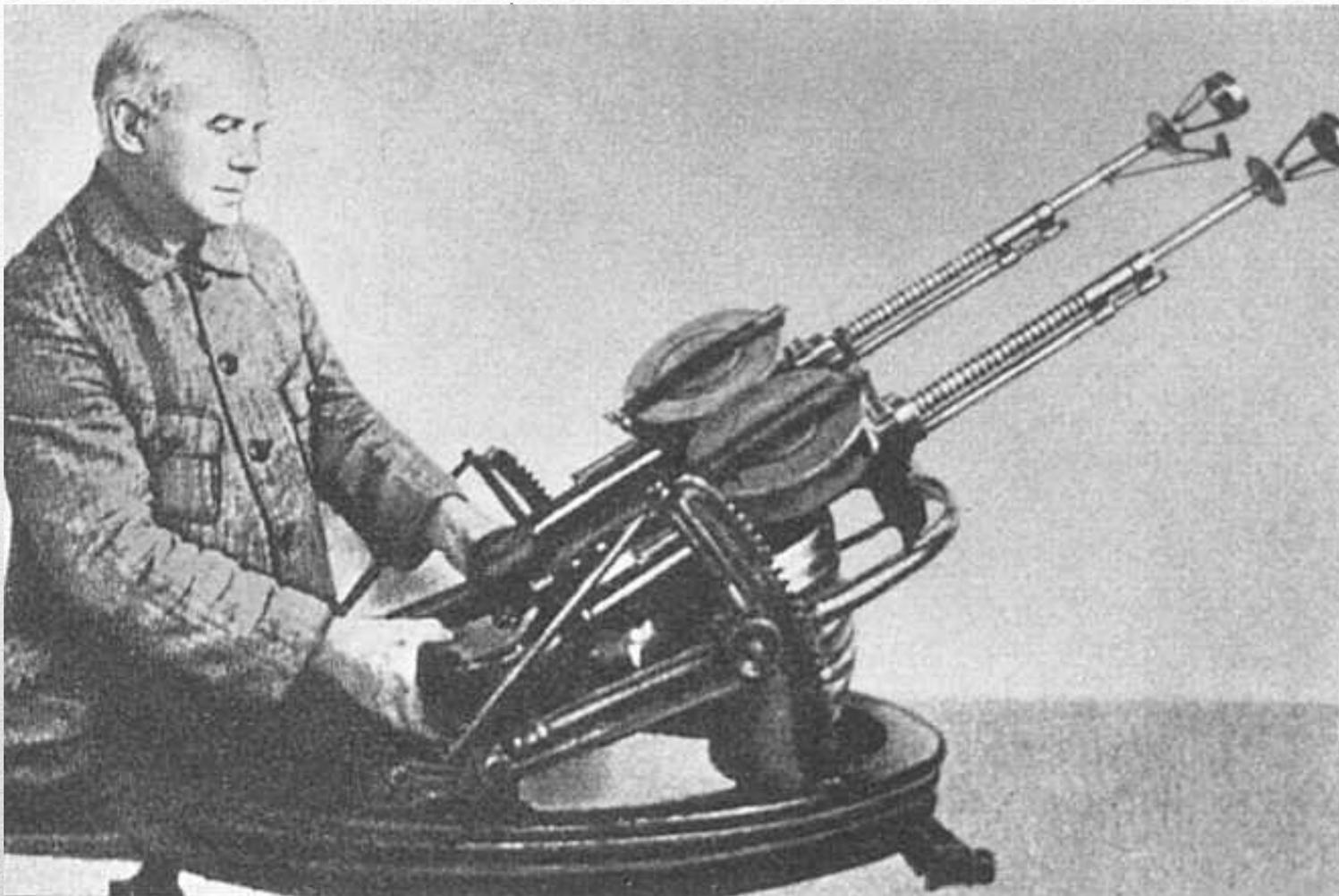
---

Армянский и  
советский физиолог



**Л. А. Орбели**

---



В.А.Дегтярёв и спаренный авиационный пулемёт ДА-2

---

советский  
авиаконструктор



**С. В. Ильюшин**

---



# **ДЕЯТЕЛИ КУЛЬТУРЫ ФРОНТУ**

---



Д. Шмаринов



Борис Ефимов

## Я говорю с тобой под свист снарядов...

...Я говорю с тобой под свист снарядов,  
угрюмым заревом озарена.  
Я говорю с тобой из Ленинграда,  
страна моя, печальная страна...

Кронштадский злой, неукротимый ветер  
в мое лицо закинутае бьет.  
В бомбоубежищах уснули дети,  
ночная стража встала у ворот.

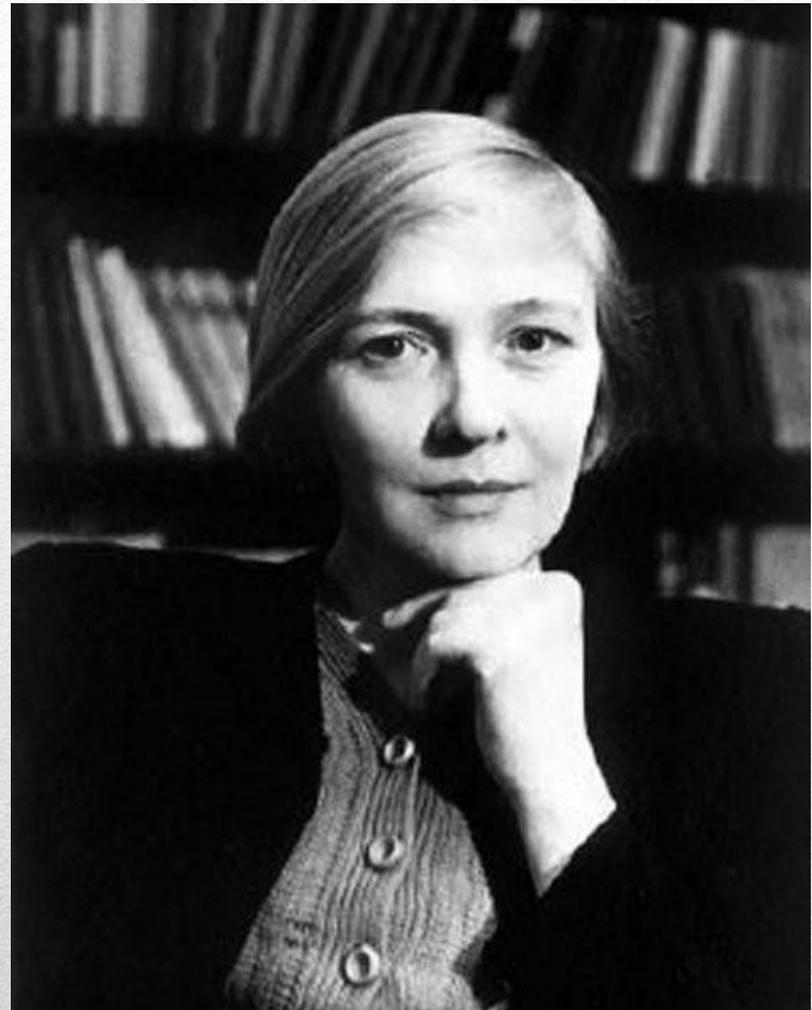
Над Ленинградом — смертная угроза...  
Бессонны ночи, тяжек день любой.  
Но мы забыли, что такое слезы,  
что называлось страхом и мольбой.

Я говорю: нас, граждан Ленинграда,  
Не поколеблет грохот канонад,  
и если завтра будут баррикады -  
мы не покинем наших баррикад.

И женщины с бойцами встанут рядом,  
и дети нам патроны поднесут,  
и надо всеми нами зацветут  
старинные знамена Петрограда.

Руками сжав обугленное сердце,  
такое обещание даю  
я, горожанка, мать красноармейца,  
погибшего под Стрельнею в бою.

Мы будем драться с беззаветной силой,  
мы одолеем бешеных зверей,  
мы победим, клянусь тебе, Россия,  
от имени российских матерей!



## Берггольц Ольга

# Жди меня, и я вернусь...

Константин Симонов, 1941

Жди меня, и я вернусь,  
Всем смертям назло.  
Кто не ждал меня, тот  
пусть  
Скажет: — Повезло.  
Не понять, не ждавшим  
им,  
Как среди огня  
Ожиданием своим  
Ты спасла меня.  
Как я выжил, будем знать  
Только мы с тобой,-  
Просто ты умела ждать,  
Как никто другой.



- «Священная война» (стихи В. И. Лебедева-Кумача, муз. А. В. Александрова) 1941
- Седьмая симфония Д. Д. Шостаковича «Нашествие»
- Клавдия Шульченко
- Леонид Утесов

# музыка

---

Роман Кармен —  
фронтовой  
кинооператор



**радио и кино**

---



**Юрий Левитан**

---

- Краткий справочник школьника. 5-11 кл/ Авт.-сост. П. И.Алтынов, П.А. Андреев, А.Б.Балжи и др. – 3-е изд., испр. – М.:Дрофа, 2001
- <http://ppt4web.ru/>
- <http://festival.1september.ru/>
- <https://ru.wikipedia.org>

# Список литературы

---