





В ВЕЛИ



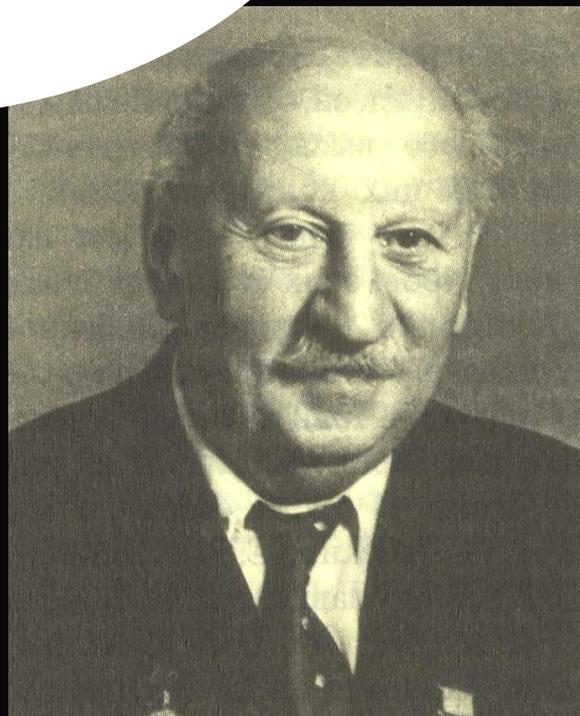


**Вклад
учёных-физиков
в дело**





Крупнейшие физико-технические институты возглавляли



Абрам Фёдорович Иоффе



**Сергей Иванович
Вавилов**

Академик Абрам Фёдорович Иоффе



Разработал термоэлектрогенератор, служивший источником питания для радиоприемников и передатчиков.

Внёс вклад в развитие радиотехнических средств и установок.

Практические рекомендации Иоффе нашли воплощение в радиообнаружении самолетов.



Академик Юрий Борисович Кобзарев



**Внес важный вклад в
статическую радиотехнику и
теорию колебаний.**

**Первая отечественная
радиолокационная установка
была создана в лаборатории
академика Кобзарева.**



Леонид Исаакович Мандельштам



**Множество работ в области
металловедения.**

**Работы Мандельштама по
спектральному анализу дали
толчок к развитию нового
направления.**





Академик Леонид Фёдорович Верещагин

**Внес важный вклад в
статическую радиотехнику и
теорию колебаний.**

**Труды Верещагина позволили
создать первую в мире
установку по упрочению
стволов минометов и других
артиллерийских систем.**





Евгений Оскарович Патон

70-летний Патон силами своего, небольшого Института электросварки разработал и внедрил технологию автоматизированной сварки броневых корпусов танков.

До настоящего времени директором Института является академик Борис Евгеньевич Патон.



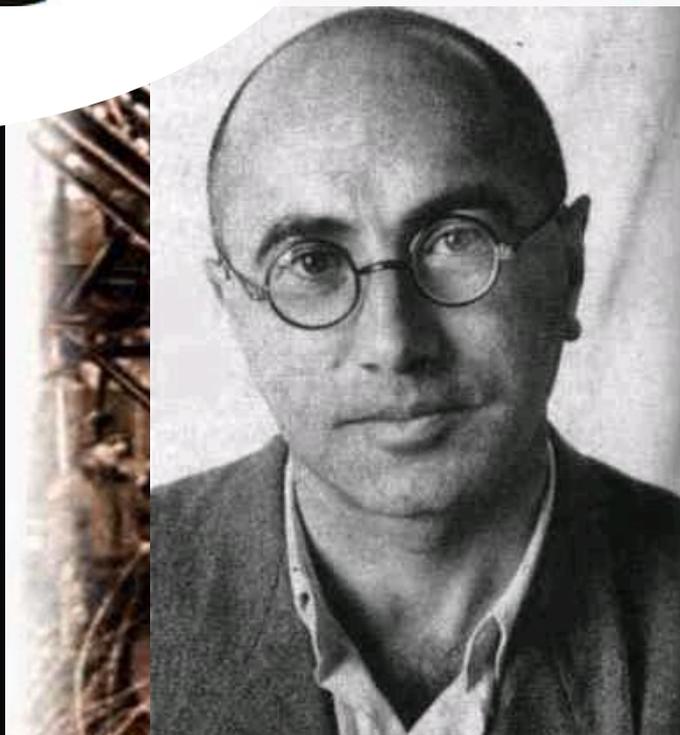
Профессор Александр Исаакович Китайгородский



Разработал рецепт
получения бронестекла,
которое в **25** раз
превосходило обычное по
прочности.



Усовершенствовали миномёт БМ-13



Яков Семёнович
Зельдович



Сергей Александрович
Христианович

Вадим Леонидович Левшин



Разработал метод обнаружения инфракрасных лучей. Были созданы приборы **БИ-6** и **БИ-8** (бинокль инфракрасный) .





БЛОКАДА

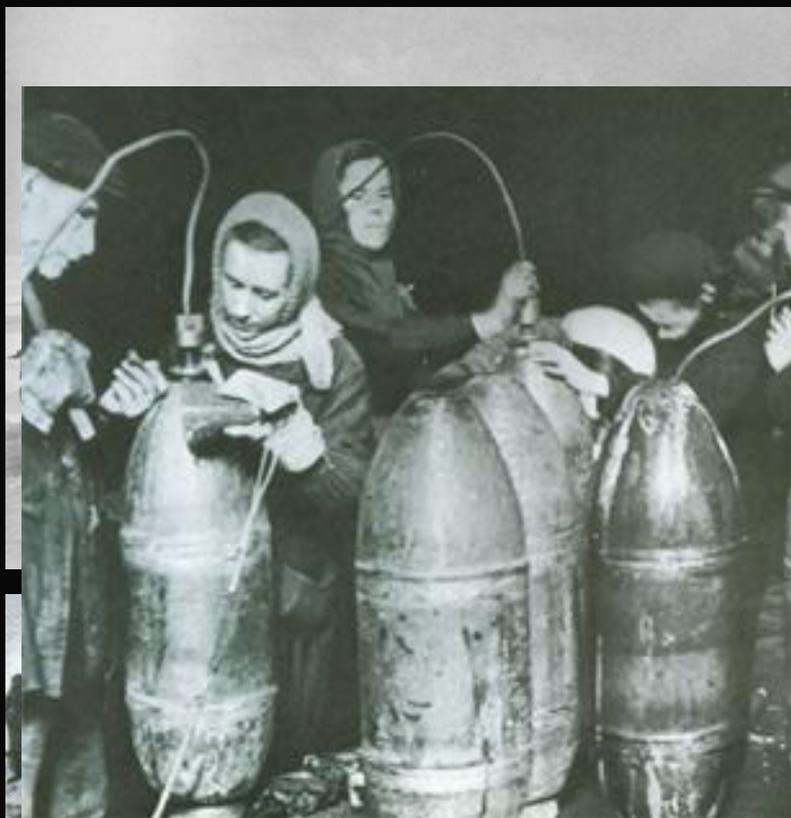
900 дней и ночей



Павел Павлович Кобеко

**Исследовал свойства льда,
«ремонтировал»
ледовую трассу**

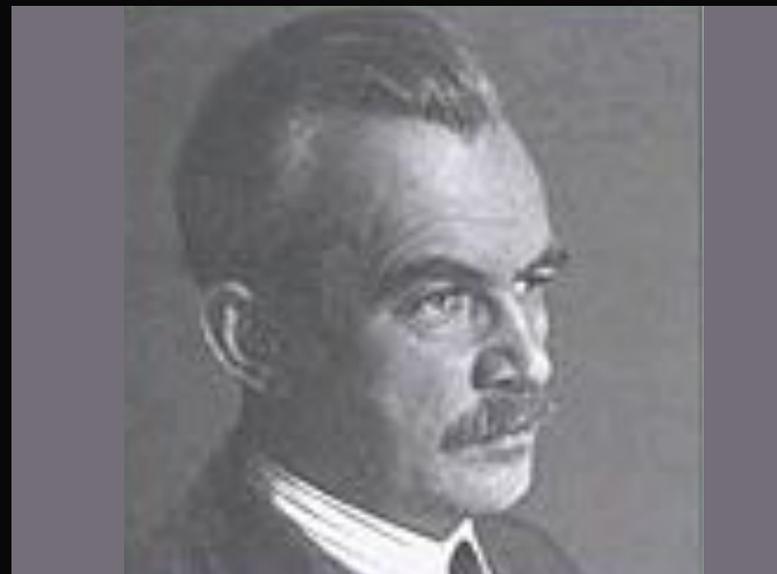
**Составил зажигательную
смесь, выпускаемую в городе
из наличного материала .**



Дмитрий Аполлинариевич Рожанский



Создал первый в мире
радиолокатор
в **1934** году
в оккупированном Ленинграде.



Размагничивали корпуса кораблей



Александров

Курчатов

Евгений Долматовский

Имена ваши
Мы нанесем на гранитные плиты,
На бетон и мрамор
И вплавим в металл.
Повторим нашу клятву:
«Никто не забыт и ничто не забыто».
И добавим:
«Без вести никто не пропал»!

