




ОНИ ПРИБЛИЖАЛИ ПОБЕДУ

*Конференция посвящённая вкладу учёных-физиков в победу Советского Союза в
Великой Отечественной Войне
(1941-1945)*

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- ❖ 1) Рассказать о значении физической науки.
- ❖ 2) Развить интерес учащихся к ней.
- ❖ 3) Духовно нравственное развитие учащихся



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИКИ

- ❖ 1) Артиллерия и военная техника
- ❖ 2) Военная авиация
- ❖ 3) Радиотехнические средства, радиолокация
- ❖ 4) Metallургия, металловедение
- ❖ 5) Другие научно-технические задачи

ПОДВИГ СОВЕТСКИХ УЧЁНЫХ ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ



❖ В годы войны усилия Академии Наук были всецело направлены на усиление обороноспособности страны. Усилия учёных были нужны во всех областях. «Всё для фронта, всё для победы!» - определяющий девиз того времени.

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ РАБОТЫ



Келдыш



Христианович

❖ Совершенствование
авиационной техники .
Сергей Алексеевич
Христианович и Мстислав
Всеволодович Келдыш.



Работа по защите военных
кораблей от магнитных мин

Анатолия Петровича

Александрова.

❖ А.И. Берг -
радиолокация



А.А. Благонравов – создание научных
основ проектирования стрелкового
оружия



❖ Б.Н. Петров – разработка средств автоматического контроля в производстве боеприпасов



ИТОГИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

- ❖ Сохранена свобода и независимость СССР.
- ❖ Расширились границы СССР.
- ❖ Разгромлен фашизм.
- ❖ Народы Европы спасены от фашистского ига.
- ❖ Изменился социально-экономический строй в странах
Восточной Европы

ПОРЯДОК ВЫСТУПЛЕНИЯ

- ❖ 1) – Артиллерия и военная техника.
- ❖ 2) – Военная авиация
- ❖ 3) – Радиотехнические средства
- ❖ 4) – Metallургия и металлoведение
- ❖ 5) – Другие научно-технические отрасли
- ❖ 6) – Сжатый кольцом блокады Ленинград



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Презентацию подготовил ученик 10а класса Пенин Андрей