

Отечественные лауреаты Нобелевской премии в области физики

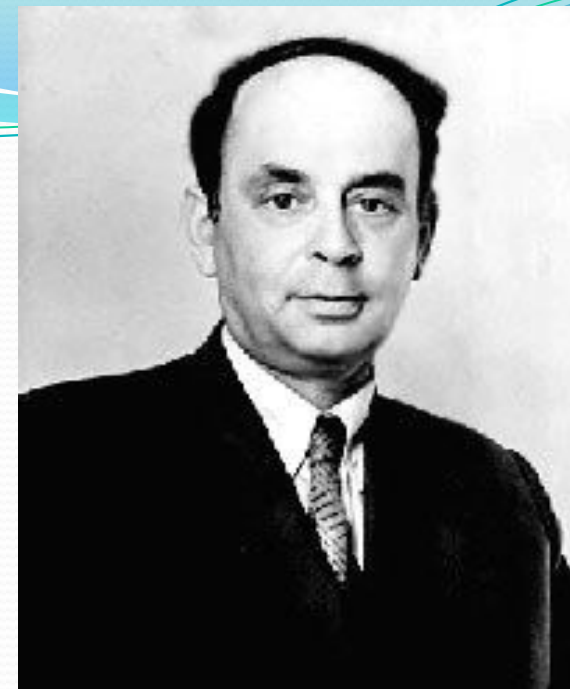
Выполнили студенты Т-11с
Бобырь Алексей,
Васильев Станислав, Бобровнический
Владислав и Горшков Владислав



**Игорь
Евгеньевич
Тамм (1895 –
1971)**



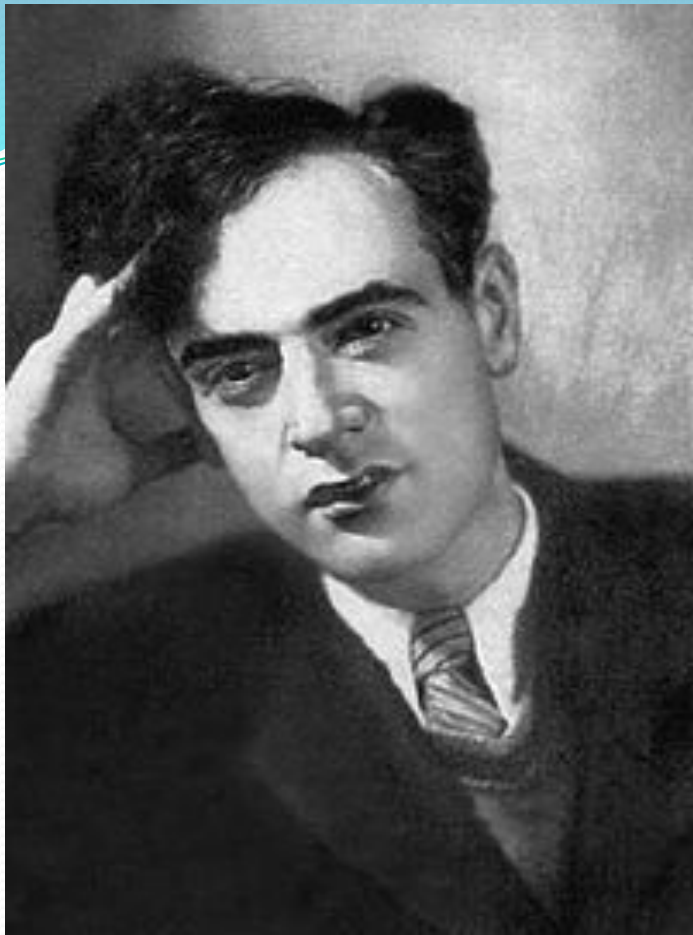
**Павел
Алексеевич
Черенков (1904
– 1990)**



**Илья
Михайлович
Франк (1908 –
1990)**

**1958 год - Премия присуждена за открытие и
толкование эффекта Черенкова;**

- **Эффект Вавилова — Черенкова (излучение Вавилова — Черенкова) — свечение, вызываемое в прозрачной среде заряженной частицей, которая движется со скоростью, превышающей фазовую скорость распространения света в этой среде. Черенковское излучение широко используется в физике высоких энергий для регистрации релятивистских частиц и определения их скоростей.**



- Лев Давидович Ландау
(1908 – 1968)
- 1962 год - Получил премию за революционные теории в области физики конденсированного состояния, особенно жидкого гелия;

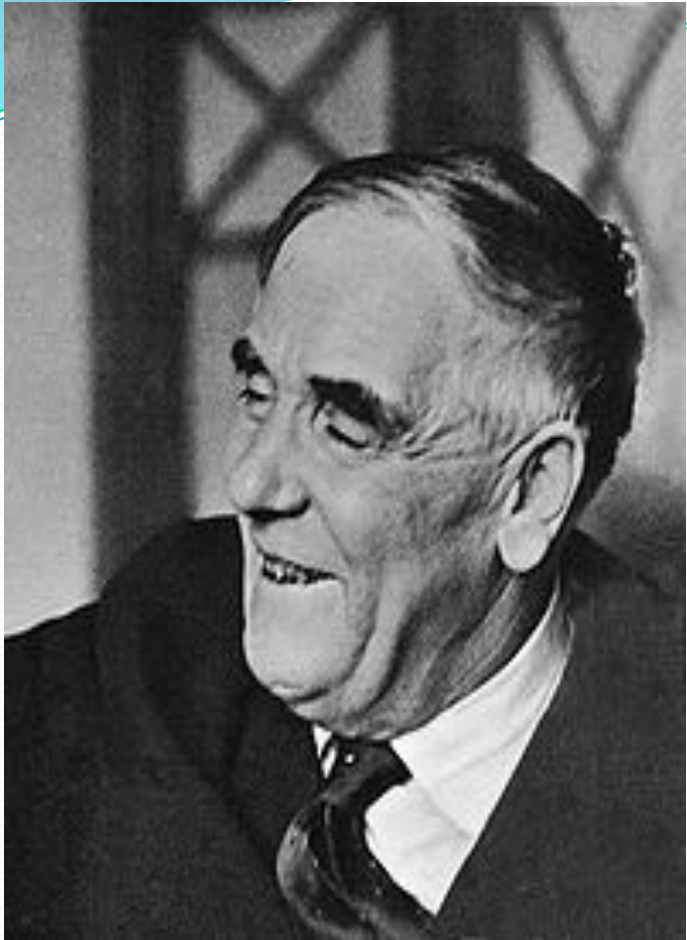


**Никола́й
Генна́диевич
Ба́сов (1922 -
2001)**

**1964 год - Получили
премию за
основополагающие
работы в области
квантовой электроники;**



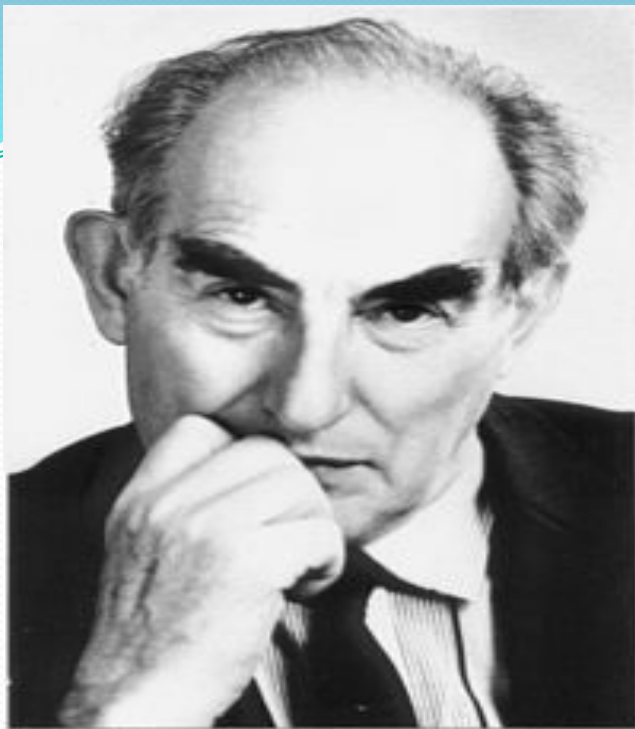
**Алекса́ндр
Миха́йлович
Про́хоров
(1916 — 2002)**



- Пётр Леонидович Капи́ца (1894 — 1984) — крупный советский физик.
- 1978 год – получил премию за фундаментальные изобретения и открытия в области физики низких температур;



- **Жорес Ива́нович Алфёров**
(родился в 1930 году)
- 2000 год – получил премию за развитие полупроводниковых гетероструктур для высокоскоростной связи и оптоэлектроники;



**Вита́лий
Ла́заревич
Ги́нзбург
(1916 – 2009)**

**2003 ГОД - ПОЛУЧИЛИ
ПРЕМИЮ ЗА ВКЛАД В
ТЕОРИЮ
СУПЕРПРОВОДНИКОВ И
СУПЕРЖИДКОСТЕЙ.**



**Алексе́й
Алексе́евич
Абрико́сов
(1928)**

**Спасибо за
внимание!!!**