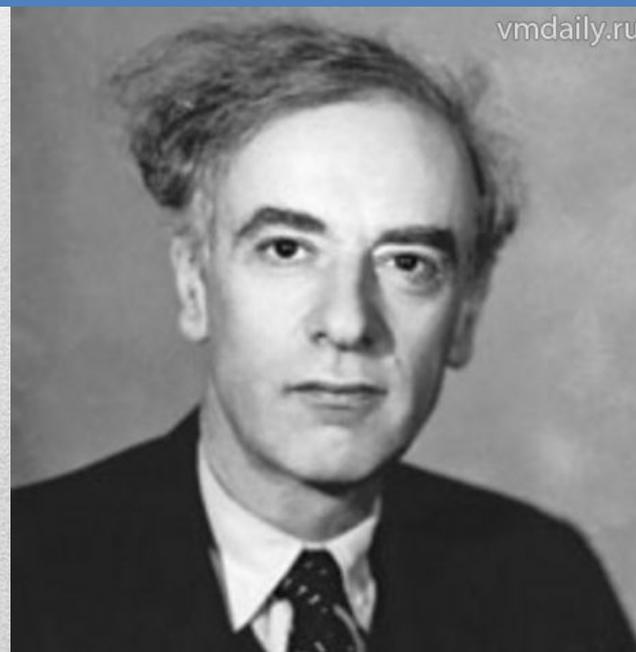


Лев Давидович Ландау

Выполнила Кошарко Екатерина,
ФКСВ-1



Отец - Давид Львович Ландау занимал должность инженера-нефтяника .

Мать - Любовь Вениаминовна Гаркави-Ландау работала врачом, преподавала и изучала фармакологию.



Семья

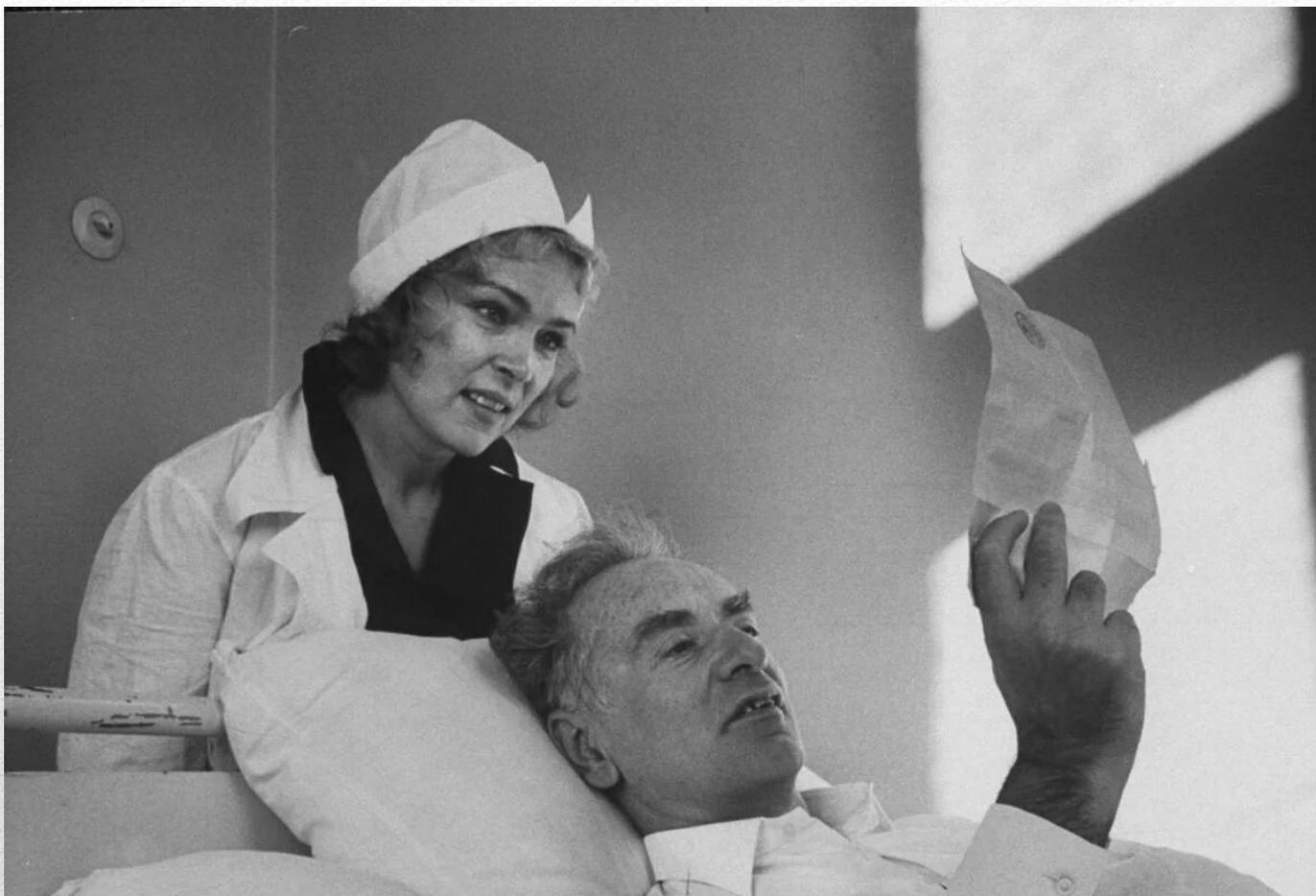
1916 – Бакинская гимназия.

1922 – Бакинский университет.

1924 – переведён в Ленинградский университет.



Обучение



«Больше, чем любовь»



Командировка

В 1932 году отправляется в столицу советской Украины — Харьков. Там Ландау заложил основы теоретической подготовки физиков сразу в трех институтах.

- Украинском физико-техническом институте
- Харьковском механико-машиностроительном институте
- Харьковском государственном университете

Харьков

Теорминимум:

- два экзамена по математике
- механика
- теория поля
- квантовая механика
- статистическая физика
- механика сплошных сред
- электродинамика сплошных сред
- квантовая электродинамика



Школа Ландау



- Ландау создал теорию сверхтекучести жидкого гелия, теорию колебаний электронной плазмы, теорию квантовой жидкости, теорию сверхпроводимости (совместно с академиком Гинзбургом), электронного диамагнетизма металлов, теорию фазовых переходов.

Научная деятельность

- 7 января 1962 года Ландау попал в автокатастрофу и получил многочисленные травмы.
- 1 апреля 1968 года Лев Давидович скончался.



Итоги и смерть

