



# Лев Давидович Ландау

СОВЕТСКИЙ ФИЗИК-  
ТЕОРЕТИК, ОСНОВАТЕЛЬ  
НАУЧНОЙ ШКОЛЫ,  
АКАДЕМИК АН СССР

Увлечшись наукой еще в детстве, Лев Давидович всю свою жизнь посвятил физике. Студенты отмечали не только его научную гениальность, но и неподражаемое чувство юмора. Нобелевская премия 1962 года «За пионерские исследования в теории конденсированного состояния, в особенности жидкого гелия»

## ЗА ЧТО ПОЛУЧЕНА НАГРАДА?

В 1937 году Ландау начал работать с Петром Капицей, проводя эксперименты с жидким гелием. Ландау объяснил сверхтекучесть элемента, используя принципиально новый подход. Ученый рассмотрел квантовые состояния объема жидкости так, будто бы она является твердым телом, пока иные исследователи работали в рамках квантовой механики и изучали поведение отдельных атомов.



Президент Академии наук М. В. Келдыш поздравляет Ландау с присуждением ему Нобелевской премии.