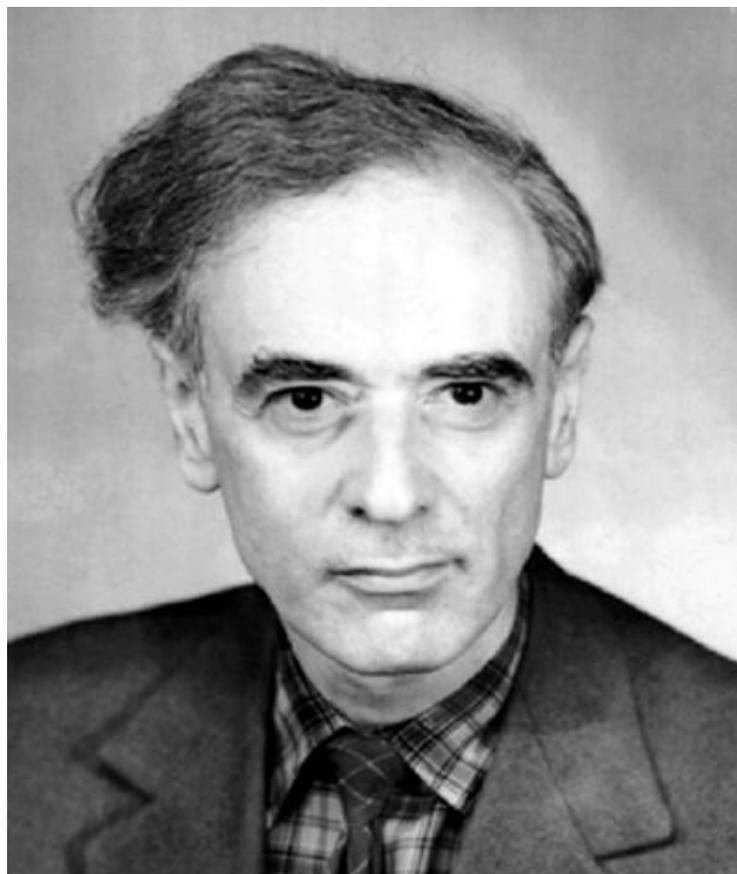


# Лев Давидович Ландау



- Родился Ландау 22 января 1908 года в главном нефтедобывающем центре России - городе Баку.

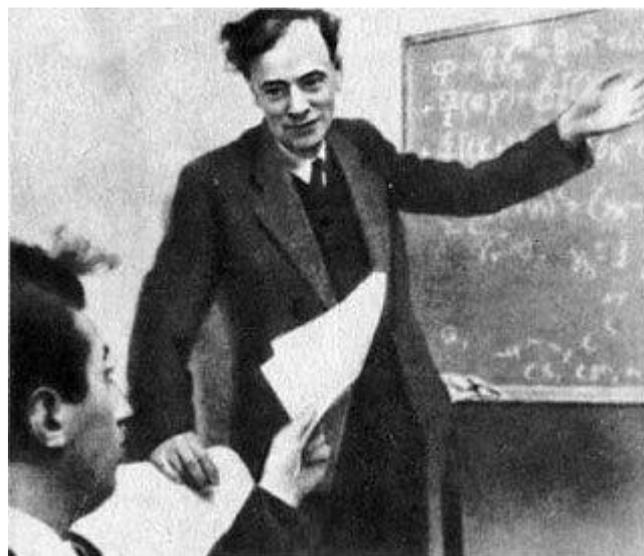


- Он исключительно рано проявляет способности к точным наукам, в двенадцать лет уже умеет интегрировать и дифференцировать, а в тринадцатилетнем возрасте блестяще оканчивает среднюю школу. По мнению родителей, мальчик еще слишком мал для поступления в университет, а потому они отправляют его в коммерческое училище, где он в течение одного семестра изучает математические науки.



- В 1922 году Лев Ландау поступает наконец в университет, причем сразу на два факультета — химический и физико-математический. В 1927 году Лев Ландау заканчивает учебу на физическом отделе ЛГУ. Еще за год до окончания он получил должность сверхштатного аспиранта. Ему всего девятнадцать лет, но на его счету уже четыре опубликованных научных работы, в том числе статья «К теории спектров двухатомных молекул». В другой статье, посвященной проблеме торможения в волновой механике, юный теоретик впервые ввел описание состояния систем с помощью матрицы плотности.

- В 1931 году Лев Ландау возвращается в Ленинград и некоторое время работает в знаменитом Ленинградском физико-техническом институте. В 1932 году от физтеха отделился Харьковский физико-технический институт, и Ландау переезжает в столицу Украины. В течение пяти лет Лев Давидович руководит теоретическим отделом вновь созданного института и одновременно ведет преподавательскую работу в вузах.

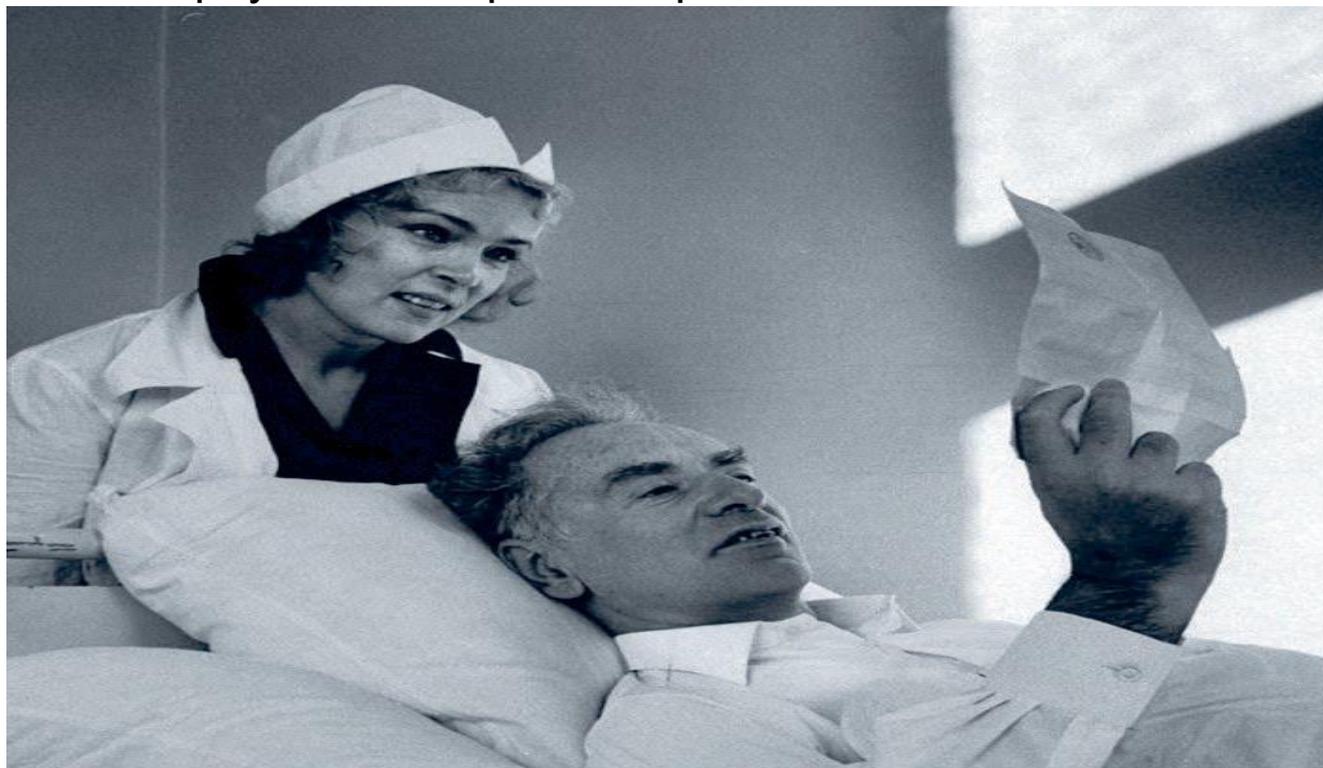


- Ученый создает великолепную научную школу, попасть в которую чрезвычайно трудно. Среди семинаристов был и Евгений Михайлович Лившиц, ставший ближайшим сподвижником Ландау, соавтором многих его работ и личным другом



- В 1938—1939 годах его работа прерывается. 28 апреля ученый арестован по обвинению в шпионаже в пользу фашистской Германии и заключен в тюрьму. Заключение длится целый год. Капица, имевший большой авторитет, едет в Кремль и заявляет, что если Ландау не освободят, то он, Капица, оставит институт. Льва Давидовича освобождают под «личное поручительство» Петра Леонидовича. Великие физики возобновляют совместную работу.

- 7 января 1962 года случилось несчастье. Лев Давидович был за рулем машины, мчавшейся по обледенелой дороге, когда автомобиль занесло и он столкнулся с грузовиком. Из всех находившихся в автомобиле серьезно пострадал только Ландау. С переломом основания черепа, ребер и тазовых костей он был отправлен в больницу. В спасении Льва Ландау принимали участие крупнейшие специалисты не только из СССР, но и из-за рубежа. Хотя к Ландау вернулось сознание, его умственные способности восстанавливались очень медленно, и он так и не смог вернуться к творческой работе.



- В том же роковом 1962 году Лев Ландау был удостоен Нобелевской премии по физике «за основополагающие теории конденсированной материи, в особенности жидкого гелия».



- Ландау скончался 1 апреля 1968 года результате осложнений, возникших после полученных шесть лет назад травм. С уходом великого ученого кончилась целая эпоха в теоретической физике:

