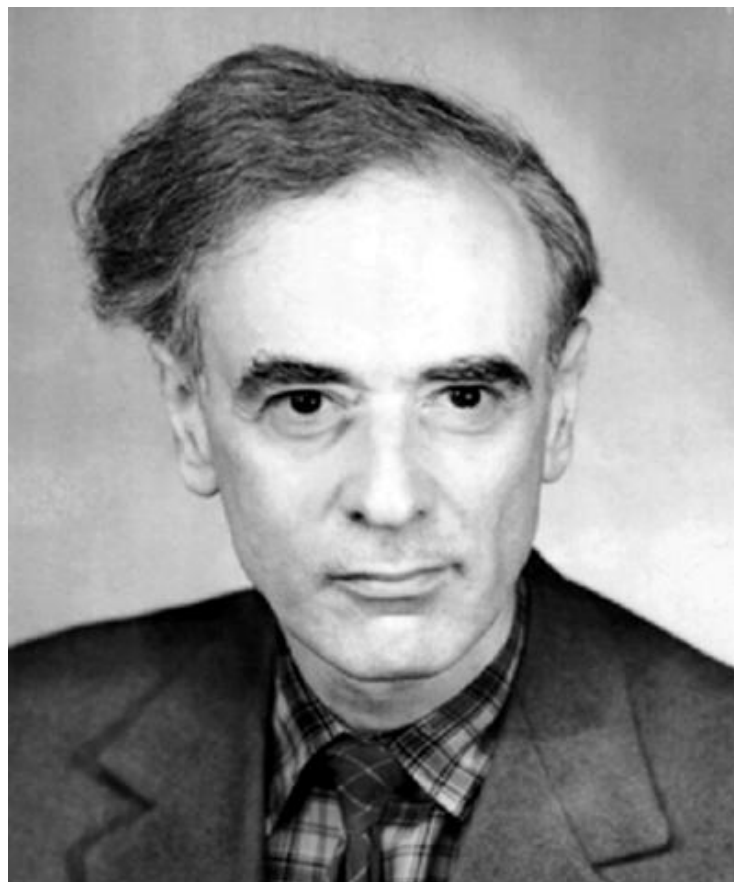


# Лев Давидович Ландау



- Родился Ландау 22 января 1908 года в главном нефтедобывающем центре России - городе Баку. в тринадцатилетнем возрасте блестяще оканчивает среднюю школу.

-

- 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.

- Ему всего девятнадцать лет, но на его счету уже четыре опубликованных научных работы, в том числе статья «К теории спектров двухатомных молекул». В первый раз Лев Ландау едет в зарубежную командировку в 1929 году. За границей он исследует магнитные свойства электронов, а также занимается проблемами релятивистской квантовой механики совместно с Рональдом Ф. Пайерсом. Эти работы делают его известным в мире физиком-теоретиком.

- 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 нескольких вузах.

- 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».

- 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: эра Дау.