



Державна науково-технічна бібліотека України  
03680, МСП, м. Київ-150, вул. Антоновича, 180  
Телефони для довідок: (044) 529-42-04  
Тел. (044) 528-23-24  
факс 529-43-92 mail: [gntb@gntb.gov.ua](mailto:gntb@gntb.gov.ua)  
[Http://gntb.gov.ua](http://gntb.gov.ua)

### Інформаційне повідомлення



*22 січня 2018 року виповнюється 110 років від Дня народження видатного фізика-теоретика XX сторіччя, Льва Давидовича Ландау, лауреата Нобелівської премії, ім'я якого стоїть поряд з іменами найвизначніших світових учених*

**15 – 31 січня 2018 року в Державній науково-технічній бібліотеці України** проходить виставка видань з фонду ДНТБ України, присвячена цій знаменній даті.

### Геніальний розум

Народився майбутній теоретик 22 січня 1908 року в місті Баку. Його батько був інженером-нафтовиком, а мати – чудовим лікарем, яка займалася до того ж науковими дослідженнями в галузі фізіології. Сім'я жила в достатку, і у Львовушки було щасливе дитинство. Він виключно рано виявляє здібності до точних наук, у дванадцять років вже вмів інтегрувати і диференціювати, а в тринадцятирічному віці блискуче закінчує середню школу.

У 1927 році Лев закінчив університет і вступив до аспірантури Ленінградського фізико-технічного інституту (ЛФТІ). Протягом двох років відвідав Німеччину, Швейцарію, Англію, Нідерланди та Данію. Зустрічався з такими світочами науки як Н. Бор, В. Паулі, В. Гейзенберг, П. Еренфест, Ю. Вігнер, Р. Пайерле та іншими, брав участь у наукових семінарах та конференціях, провадив наукові дослідження. Ці роботи висунули його в категорію передових фізиків-теоретиків.

У 1932 р. він переїхав до Харкова, де очолив теоретичну групу Українського фізико-технічного інституту (УФТІ). Саме харківський період вважають найголовнішим і найпліднішим у його науковій діяльності.

**Легендарний науковець** залишив по собі безліч праць та досліджень, присвячених найрізноманітнішим розділам теоретичної фізики. Дуже важко знайти галузь фізики, де б він не доклав зусиль; більшість результатів досліджень, яких досягнув цей талановитий вчений, є піонерськими. Такими можна вважати дослідження з різноманітних питань фізики твердого тіла, з теорії космічних променів та фізики ядра, з гідродинаміки та кінетики, з квантової теорії поля та фізики елементарних частинок, з теорії Фермі-рідини тощо. **Наукові результати Л. Ландау увійшли до золотого фонду фізичної науки** і багато з них було отримано під час роботи науковця в Українському фізико-технічному інституті.

Заслуги та досягнення Л. Ландау були багато разів відмічені як у країні, так і за її межами. У 1946 році його обрали членом Академії наук СРСР, багато разів був нагороджений різними орденами та медалями, тричі науковець отримував державні премії за видатні досягнення в науці. 1962 року був удостоєний Ленінської премії. Учений був іноземним членом Лондонського Королівського товариства, академії Данії, Нідерландів, США, низки інших наукових товариств, лауреатом закордонних почесних премій, а в **1962 році отримав Нобелівську премію**.

В експозиції представлені основні праці, наукові збірники, періодичні видання про життя і творчість видатного вченого.

**Запрошуємо відвідати нашу виставку!**