

Мікроскопи



В експозиції музею представлено три мікроскопа, які активно використовувалися у навчальній і дослідницькій роботі НФаУ в середині ХХ століття. Найбільш ранній з них по даті виробництва – мікроскоп 1937 року.

Перші мікроскопи, винайдені людством, були оптичними, і їх першого винахідника не так легко виділити і назвати. Найбільш ранні відомості про мікроскопі відносять до 1590 року і міста Міделбург, що в Голландії, і пов'язують з іменами Івана Липпергея (який також розробив перший простий телескоп) і Захарія Янсена, які займалися виготовленням окулярів. Трохи пізніше, в 1624 році Галілео Галілей представив свій мікроскоп, який він спочатку назвав «оккіоліно» (occholino італ. — маленьке око). Роком опісля його друг по Академії Джованні Фабер запропонував для нового винаходу термін мікроскоп.

Микроскопы

В экспозиции музея представлено три микроскопа, которые активно использовались в учебной и исследовательской работе НФаУ в середине XX века. Самый ранний из них по дате производства – микроскоп 1937 года.

Первые микроскопы, изобретённые человечеством, были оптическими, и первого их изобретателя не так легко выделить и назвать. Самые ранние сведения о микроскопе относят к 1590 году и городу Мидделбург, что в Голландии, и связывают с именами Иоанна Липперсгея (который также разработал первый простой телескоп) и Захария Янсена, которые занимались изготовлением очков. Чуть позже, в 1624 году Галилео Галилей представил свой составной микроскоп, который он первоначально назвал «occhiolino» (occhiolino итал. — маленький глаз). Годом спустя его друг по Академии Джованни Фабер предложил для нового изобретения термин микроскоп.

Microscopes

In the Museum there are three microscopes, which were used extensively in educational and research work of NUPh in the mid-twentieth century. The earliest of them date production microscope in 1937.

The first microscopes invented by mankind, were optical and first inventor is not so easy to allocate and call. The earliest information about the microscope relate to 1590 and Middelburg (in Holland) and associated with the names John Lippershey (who also developed the first simple telescope) and Zacharias Jansen, who were engaged in the production of glasses. Later, in 1624 Galileo Galilei presented his compound microscope, which he originally called "occhiolino" (occhiolino ital. — small eyes). A year later a friend of his scholar Giovanni Faber offered for new invention the term microscope.