

З 17 травня по 5 червня 2017 року у холі 8 поверху ЦНБ Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна експонується книжково-ілюстративна виставка *«Микола Дмитрович Пильчиков та Харківський університет»*, присвячена 160-річчю від дня народження видатного вченого, фізика світового рівня, винахідника, професора та випускника Харківського університету Миколі Дмитровичу Пильчикову. Виставка підготовлена працівниками ЦНБ та кафедрою експериментальної фізики фізичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Майже 20 років М.Д. Пильчиков віддав Харківському університету. Саме тут він почав свої наукові дослідження. Вже на другому курсі студент винаходить електричний фонавтограф — прилад для вивчення звукових коливань графічним способом. Це був перший винахід майбутнього талановитого вченого. Цим винаходом він випередив на кілька десятиріч зарубіжних дослідників, серед них і самого Едісона, фонограф якого був механічним і винайденим пізніше, у 1877 році. У цьому ж році виходить у світ його наукова монографія, присвячена рефрактометру - приладу для визначення показника заломлення світла в рідині та методиці оптичного.

У 1882 році Микола Пильчиков демонструє перед членами фізико-хімічної секції другий прилад — автоматичний регулятор електричного струму.

У 1883-1884 роках молодий вчений бере участь в експедиції, що досліджує Курську магнітну аномалію.

У період з 1881 по 1888 рік Микола Пильчиков написав 18 наукових праць, винайшов 9 фізичних і фізико-хімічних приладів, серед яких рефрактометр для рідин, що набув широкого визнання в Росії і за кордоном.

У 1889 році Пильчиков стає професором Харківського університету.

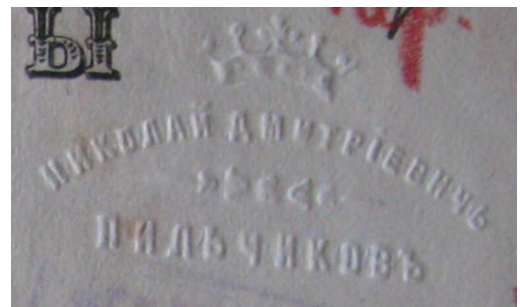
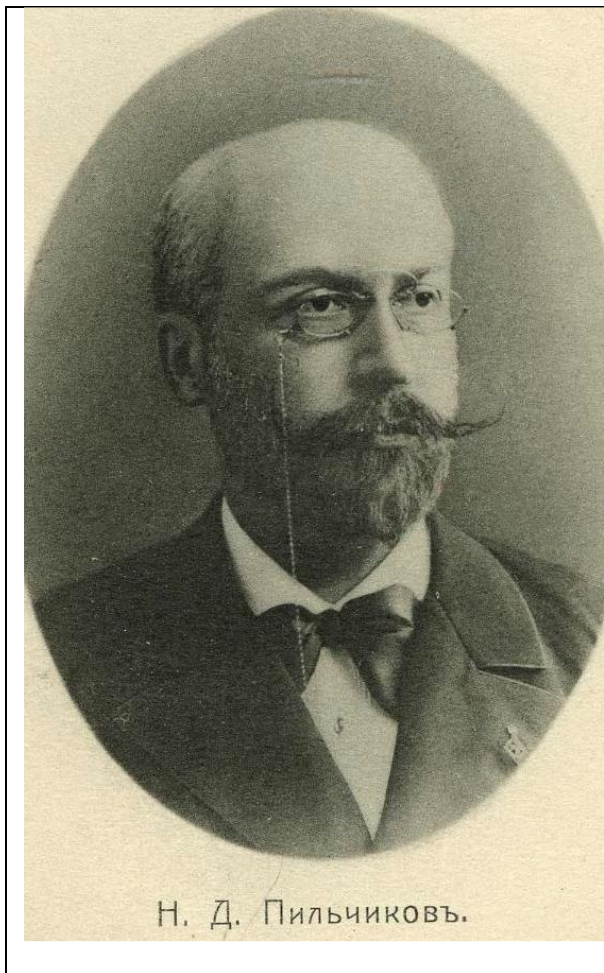
У 1891 р. у Харківському університеті завдяки клопотанням М.Д. Пильчикова було засновано магнітно-метеорологічне відділення при кафедрі фізики та метеорологічну станцію.

У 1894 році він залишає Харків.

На виставці представлено понад 20 раритетних видань XIX-XX століття, серед них книги з особистої бібліотеки М.Д. Пильчикова, а також фотографії та схеми приладів, розроблених та застосовуваних М.Д. Пильчиковим у Харківському університеті.

Особливу зацікавленість викликають магістерська дисертація М.Д. Пильчикова «Материалы к вопросу о местных аномалиях земного магнетизма» (1888) та книги з його автографом,

На виставці експонуються книги про життєвий і творчий шлях ученого. Також на виставці є можливість познайомитись з поетичними рядками віршів М.Д. Пильчикова, які були надруковані у 1892 р. у Харківському альманаху «Складка».



Екслібрис М.Д. Пильчикова