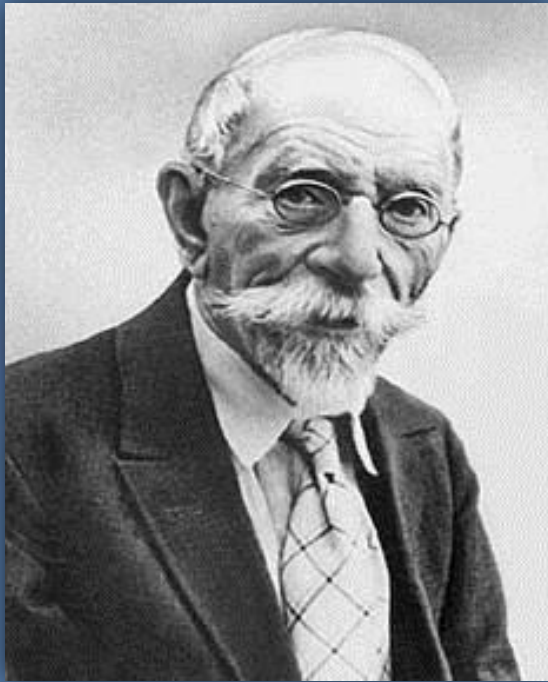


ГУК «Библиотечная сеть Хотимского района»
Центральная библиотека
Отдел обслуживания и информации



**Блажко
Сергей
Николаевич**
(1870–1956 гг.)





**ДОМ С. Н. БЛАЖКО
ПО УЛ.КОМСОМОЛЬСКОЙ**

**Родился в 1880 году в местечке Хотимск
Могилевской губернии**

- 1880 год – окончил Хотимское народное училище**
- 1888 год – окончил Смоленскую гимназию**
- 1892 год – Физико-математический факультет Императорского Московского Университета по специальности «астрономия» и был удостоен диплома I-ой степени.**
- с 1894 года являлся штатным ассистентом Астрономической обсерватории при Московском университете**
- с 1918 года профессор**
- с 1929 года член-корреспондент АН СССР**
- в 1920–1931 годах директор обсерватории Московского университета**
- в 1931–1937 годах заведовал кафедрой астрономии МГУ**
- в 1937–1953 годах – кафедрой астрометрии МГУ**

**Астрономическая обсерватория
Московского университета
(1900–1948 гг.)**



Работы Блажко посвящены исследованию переменных звёзд и практической астрономии. В 1919 г. С.Н. Блажко опубликовал новый оригинальный способ фотографирования малых планет для их обнаружения. Эта работа и совокупность его исследований по переменным звездам принесли Сергею Николаевичу широкую известность.

В 1929 г. он был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР. Московская научная школа «переменщиков» была создана С.Н. Блажко, и не случайно более двадцати лет он был председателем Центрального бюро, а затем – председателем комиссии по изучению переменных звезд в Астросовете Академии наук СССР. В то же время С.Н. Блажко – изобретатель, автор ряда оригинальных конструкций, таких, как бесщелевой звездный спектрограф, прибор для обнаружения переменных звезд на астронегативах (блинк-микроскоп), приспособления в меридианных инструментах для ослабления блеска при наблюдениях моментов прохождений звезд, специальной лупы для отсчитывания разделенных кругов и других.

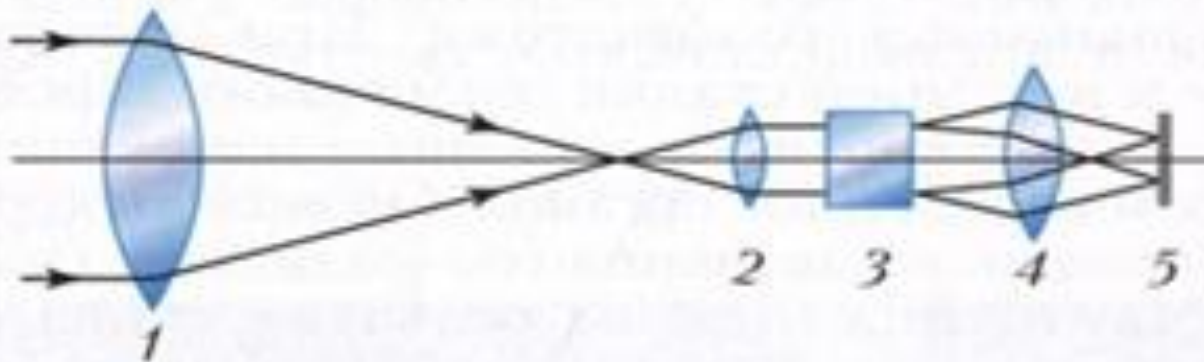
Прибором собственной конструкции сфотографировал солнечную корону в поляризованном свете, участвуя в наблюдении полного солнечного затмения в 1914 г.



**Л. В. Сорокин, С. Н. Блажко, С. А. Казаков,
И. А. Казанский, А. А. Михайлов, М. Е. Набоков,
А. С. Миролубова в конференц-зале
Астрономической обсерватории 1920-е гг.**



**Группа московских астрономов в 1901 г.
Слева направо: сидят П. К. Штернберг, Л. П. Цераская, Ф. А.
Бредихин, В. К. Цераский, стоят С. Н. Блажко,
С. А. Казаков, Б. П. Модестов**



Оптическая схема бесщелевого спектрографа:
1 – объектив телескопа; 2 – объектив коллиматора; 3 – диспергирующий элемент; 4 – объектив камеры; 5 – фотопластинка.

Бесщелевой звездный спектрограф, прибор для обнаружения переменных звезд на астронегативах (блинк-микроскоп), приспособления в меридианных инструментах для ослабления блеска при наблюдениях моментов прохождений звезд, специальная лупа для отсчитывания разделенных кругов и др.

Солнечная корона

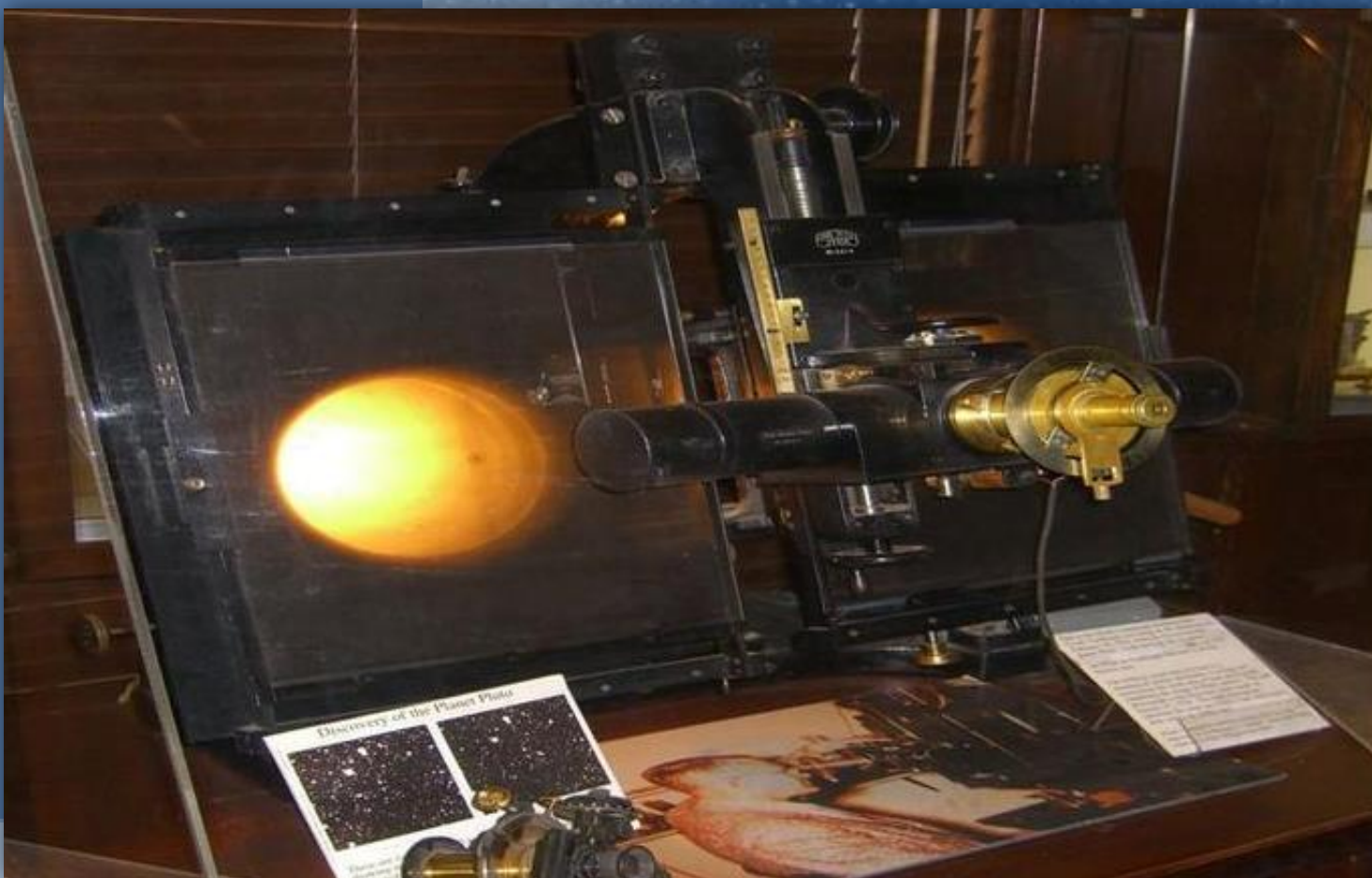


В 1904 году аппаратурой собственной конструкции одним из первых в мире сфотографировал спектры двух метеоров и дал правильное их толкование. Предложил новый метод обнаружения малых планет (1919). Участвуя в наблюдении полного солнечного затмения (1914), прибором собственной конструкции сфотографировал солнечную корону в поляризованном свете.

**Приспособление на меридианном круге
для ослабления блеска при наблюдениях
моментов прохождения звёзд**



Блинк микроскоп для выявления новых переменных звёзд



**Сергей Николаевич Блажко
много фотографировал Хотимск до революции**

**С.Н. Блажко. Троицкая церковь Хотимска.
Могилевская губ., Климовичский уезд, м. Хотимск**



**Кон. XIX в. Стекло, фотоэмульсия негативная;
обработка химико-фотографическая/
негативный процесс**

**С.Н. Блажко. Униатская церковь.
Могилевская губ., Климовичский уезд, м. Хотимск**



**Кон. XIX в. Стекло, фотоэмульсия негативная;
обработка химико-фотографическая/
негативный процесс**

**С.Н. Блажко. На паперти. Могилевская губ.,
Климовичский уезд, м. Хотимск**



**Кон. XIX в. Стекло, фотоэмульсия негативная;
обработка химико-фотографическая/
негативный процесс**

**С.Н. Блажко. Ярмарка на площади около церкви.
Могилевская губ., Климовичский уезд, м. Хотимск**



**1892 г. Стекло, фотоэмульсия негативная;
обработка химико-фотографическая/
негативный процесс**

**С.Н. Блажко. Дом, на заднем плане церковь.
Могилевская губ., Климовичский уезд, м. Хотимск**



**1898 г. Стекло, фотоэмульсия негативная;
обработка химико-фотографическая/
негативный процесс**

Основные труды

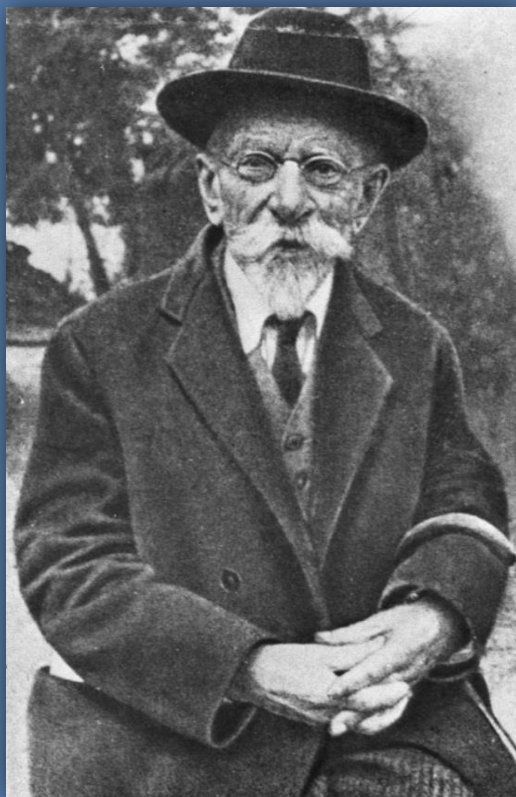
- ☐ **«Коперник» (1926 г.)**
- ☐ **«Астрономия в военном деле» (соавтор 1934 г.)**
- ☐ **учебник «Курс общей астрономии» (1947 г.)**
- ☐ **учебное пособие «Общая астрономия. Лекции» (1924 г.)**
- ☐ **«Витольд Карлович Цесарский. Некролог» (1927 г.)**
- ☐ **«Памяти П. К. Штенберга» (1935 г.)**
- ☐ **«История астрономической обсерватории Московского университета в связи с преподаванием астрономии» (1941 г.)**

Награды

Постановлением Совета Министров СССР от 12 марта 1952 года «За учебники «Курс сферической астрономии» и «Курс практической астрономии», опубликованные в 1948-м и 1951 годах» член-корреспондент Академии наук СССР, профессор МГУ имени М. В. Ломоносова *Сергей Николаевич Блажко* был удостоен

- ❑ Сталинской премии II степени в размере 50 000 рублей
- ❑ награждён двумя орденами Ленина (1944, 1953 гг.),
- ❑ награждён двумя орденами Трудового Красного Знамени (1940, 1945 гг.)
- ❑ медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов» (1945 г.)
- ❑ в 1934 году Сергею Николаевичу Блажко было присвоено Почётное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР»

**Умер С. Н. Блажко 11 февраля 1956 года.
Похоронен в Москве на Ваганьковском кладбище,
недалеко от его учителей и коллег,
выдающихся русских астрономов
В. К. Цераского и П. К. Штернберга**



Увековечивание памяти

С. Н. Блажко

- Именем **Сергея Николаевича** Блажко назван астероид (малая планета)

№ 2445 - Blazhko, открытый Пелазгеей Фёдоровной Шайн в Крымской астрофизической обсерватории.

- Кратер на обратной стороне Луны





ИЗ ХОТИМСКА
К ЗВЁЗДАМ

Приглашаем посетить
центральную библиотеку,
по адресу пл. Ленина, 5
и познакомиться с книгой
***«Из Хотимска
к звездам»***

Из Хотимска к звездам : сборник материалов о жизни и деятельности русского, советского ученого-астронома Блажко С.Н., уроженца Хотимщины / составители: В. Н. Анненков, С. Б. Рыбакова, Н. С. Жаворонкова. — Могилев : АмелияПринт, 2016. — 87 с., ил.