

Ю. В. Александров

# Герасимович Борис Петрович

**ГЕРАСИМОВИЧ Борис Петрович** (19(31). 03. 1889, м. Кременчук, нині Полтав. обл. – 30. 11. 1937) – астрофізик. Закін. Харків. університет (1914). Був залишений для підготовки до професор. звання, стажувався в Пулков. обсерваторії (нині Головна астроном. обсерваторія РАН, побл. С.-Петербурга). 1917– 31 працював у Харків. університеті (від 1920 – ст. астроном обсерваторії, водночас від 1922 – проф.). 1926–29 перебував у відрядженні в Астроном. обсерваторії Гарвард. університету (США), де спільно з В.-Ж. Лойтеном визначив відстань до Сонця від площини Галактики. Від 1931 – у Пулков. обсерваторії (завідувач відділу астрофізики, 1933–37 – директор). Одним із перших почав вивчати природу планетар. туманностей (1922– 31) та фізику косміч. променів. Встановив умови рівноваги планетар. туманностей під впливом сил тяжіння та променевого тиску, вказав на необхідність врахування міжзоряного поглинання світла при вивченні будови Галактики і розробив метод визначення міжзоряного поглинання за спостереженням цефеїд. Розробляв теорію іонізації в зоряних атмосферах при відсутності термодинаміч. рівноваги та теорію утворення ліній поглинання в міжзоряному газі (співавтор). 1937 репрес. Реабіліт. 1957. Його ім'ям названі кратер на зворот. боці Місяця і мала планета № 2126.

## Основні праці

Аберрация света и теория относительности. С.-Петербург, 1913; К механике газовых туманностей // Наука на Украине. 1922. № 4; Всесвіт. Х., 1923; Вселенная при свете теории относительности. Х., 1925; Підручник світознавства. О., 1926; Походження Світу в легенді й науці. Х., 1926; Фізика Сонця. Х., 1933; Умовия наблюдения в СССР солнечного затмения 19 июня 1936 г. Москва; Ленинград, 1935.

## Рекомендована література

1. Еремеева А. Жизнь и творчество Бориса Петровича Герасимовича: К 100-летию со дня рождения // Истор.-астроном. исследования. Москва, 1989;
2. Колчинский И. Г., Корсунь А. А., Родригес М. Г. Астрономы: Биографический справочник. К., 1986.

## **Бібліографічний опис:**

Герасимович Борис Петрович / Ю. В. Александров // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-29243>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).