



СТРУВЕ Отто (12. 08. 1897, Харків — 06. 04. 1963, м. Берклі, шт. Каліфорнія, США) — астроном. Доктор філософії (1923), чл. НАН США (1937). Золота медаль Лондонського королівського товариства (1944). Нащадок відомої династії астрономів. Учасник 1-ї світової війни. Закінчив Харківський університет (1919), де був залишений для підготовки до професорського звання. Того ж року мобілізований до Добровольчої армії А. Денікіна, був тяжко поранений, евакуювався до Криму. Від 1921 — у США. Працював у Єркській обсерваторії при Чиказькому університеті: 1932—47 — директор, водночас був професором астрономії цього Університету. З його ініціативи 1939 створено обсерваторію Мак-Дональд (поблизу м. Форт-Дейвіс) при Техаському університеті, якою він керував до 1947. У 1950—59 — директор обсерваторії Каліфорнійського

університету; 1959—62 — перший директор Національної радіоастрономічної обсерваторії в Грін-Бенку, де з його ініціативи було споруджено найбільший на той час у США 42-метровий радіотелескоп. Основний напрям наукових досліджень — зоряна спектроскопія. Вивчив спектри сотень подвійних зірок, визначив їх маси та орбіти. Відкрив великомасштабні турбулентні потоки в атмосферах надгігантів. Визначив параметри руху Сонця серед зірок та запропонував метод визначення швидкостей обертання зірок. Один із перших серед астрономів виявив і довів обертання одиничних зірок. Спільно з К. Елві розробив і побудував в обсерваторії Мак-Дональд небулярний спектрограф, за допомогою якого виявив водень у міжзоряному просторі. Президент Міжнародного астрономічного союзу (1952—55). Головний редактор ж. «*Astrophysical Journal*» (1932—47). Був іноземним членом, почесним членом низки АН та наукових товариств. Іменем вченого названо астероїд, кратер на Місяці, а також телескоп в обсерваторії Мак-Дональд.

Основні праці

Elementary Astronomy. New York, 1959; Astronomy of the 20th Century. New York; London, 1962; Stellar Spectroscopy: Normal Stars. Trieste, 1969 (yci — співавт.).

Рекомендована література

1. Балышев М. А. Отто Людвигович Струве. Curriculum vitae: Историко-биографическое исследование. Х., 2005.

Ю. В. Александров

Бібліографічний опис:

Струве Отто / 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, 2022. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-77799>. – Останнє поновлення : 2025.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).