



# СТРУВЕ

Авторы: А. И. Еремеева

---

СТРУВЕ (Struve) Отто (Отто Людвигович) (12.8.1897, Харьков – 6.4.1963, Беркли, штат Калифорния), амер. астрофизик, чл. Нац. АН США (1937), ин. чл. Лондонского королевского об-ва (1954). Правнук В. Я. Струве (см. в ст. [Струве](#)). Окончил Харьковский ун-т (1919). С 1921 в США. Директор Йерксской обсерватории (1932–39), обсерватории Мак-Доналд в штате Техас (1939–47), руководитель астрономич. отделения и обсерватории Калифорнийского ун-та в Беркли (1950–59), директор Нац. радиоастрономич. обсерватории Грин-Бэнк (1959–62). Открыл (совм. с рос. астрономом Г. А. Шайном, 1929) вращение одиночных звёзд. Обнаружил существование межзвёздного Са и облаков Н. Открыл межмолекулярные электрич. поля и турбулентные движения плазмы в атмосферах О- и В-звёзд. Показал (совм. с амер. астрономом Су-Шу Хуаном и др.), что в тесных двойных звёздах плазма с более горячего компонента стекает к более холодному, образуя кольцо или спираль вокруг системы, и что такие неустойчивые системы должны быть молодыми образованиями. Президент Междунар. астрономич. союза (1952–55). Гл. редактор ж. «Astrophysical Journal» (1932–47). Золотая медаль Лондонского королевского об-ва (1944), медаль им. Г. Дрейпера Нац. АН США (1950).

## Литература

Соч.: Эволюция звезд. М., 1954; Элементарная астрономия. 2-е изд. М., 1967 (совм. с Б. Линдс, Э. Пилланс); Астрономия XX века. М., 1968 (совм. с В. Зебергс).