



# ОРЛОВ

Авторы: А. И. Еремеева

---

ОРЛОВ Сергей Владимирович [6(18).8.1880, Москва – 12.1.1958, там же], рос. астроном, чл.-корр. АН СССР (1943), чл. Междунар. астрономич. союза (1934). Окончил Моск. ун-т (1904). Участник рус.-япон. войны 1904–05 и 1-й мировой войны. Проф. Пермского (1920–22) и Моск. (с 1926) ун-тов. Директор Гос. астрофизич. ин-та (1923–31), Гос. астрономич. ин-та им. П. К. Штернберга (1943–52). Пред. Комиссии по изучению комет и метеоров при Астрономич. совете АН СССР (1935–57). Осн. науч. труды посвящены изучению комет. Развив идеи Ф. А. [Бредихина](#), разработал новую теорию строения головы комет, позволившую провести более строгую классификацию кометных форм. Исследовал изменение яркости кометы в зависимости от её расстояния от Солнца. Выдвинул гипотезу происхождения комет в результате столкновения астероидов. Разработал спец. камеру для фотографирования комет. Гос. пр. СССР (1943), пр. им. Ф. А. Бредихина АН СССР (1959, посм.). Награждён 2 орденами Ленина.

## Литература

Соч.: Кометы. М.; Л., 1935; Происхождение комет // Успехи астрономических наук. М.; Л., 1941. Т. 2; Голова кометы и новая классификация кометных форм. М., 1945; О природе комет. М., 1958.

Лит.: Памяти С. В. Орлова. М., 2000.