



# ООРТ

Авторы: А. И. Еремеева

---

ООРТ (Oort) Ян Хендрик (28.4.1900, Франекер – 5.11.1992, Лейден), нидерл. астроном, чл. Нидерл. королевской АН (1937–43, с 1945), ин. чл. Лондонского королевского об-ва (1959), ин. чл. РАН (1966). После окончания Гронингенского ун-та работал там же (1921–22), затем в Йельской (1922–24) и Лейденской (1924–70; с 1945 директор) обсерваториях. Проф. Лейденского ун-та (с 1945). Осн. труды посвящены исследованию строения и динамики Галактики, а также космогонии. Подтвердил (1927) вывод о вращении Галактики, оценил его скорость (220 км/с) и период (220 млн. лет) в окрестности Солнца; установил характер галактич. вращения и его закономерности (т. н. постоянные Оорта). Независимо от других открыл (1951) первую спектральную радиолинию (радиолинию водорода с длиной волны 21 см). Выдвинул гипотезу о существовании в Солнечной системе кометного облака (*Оорта облако*) с поперечником до 150000 а. е., являющегося источником наблюдаемых комет. Инициировал создание (1955–56) в Нидерландах двух больших радиотелескопов (один с 25-метровой параболич. антенной, тогда крупнейший в мире). Президент Междунар. астрономич. союза (1958–61). Сыграл большую роль в создании Европ. юж. обсерватории. Медаль К. Брюс Тихоокеанского астрономич. об-ва (1942), Золотая медаль Лондонского королевского астрономич. об-ва (1946).