



ЛАКАЙЛЬ

Авторы: А. И. Еремеева

ЛАКАЙЛЬ (Lacaille, La Caille) Никола Луи де (15.3.1713, Рюмины, деп-т Арденны – 21.3.1762, Париж), франц. астроном, чл. Парижской АН (1741), ин. чл. Петерб. АН (1756). Изучал богословие в Лилле и Париже; увлёкся математикой и астрономией и в возрасте ок. 25 лет стал ассистентом Ж. Кассини в Парижской обсерватории. В 1739–49 проф. математики в Коллеже Мазарини (Париж). Участвовал в большом градусном измерении между Дюнкерком и Перпиньяном (1739–40) и показал, что экваториальный радиус Земли больше полярного. Наиболее ценным наследием Л. стали его многолетние наблюдения звёздного неба в Юж. полушарии на мысе Доброй Надежды, проведённые в академич. экспедиции, которой он руководил (1750–1754). Л. измерил координаты ок. 10 тыс. звёзд южного неба, но успел опубликовать лишь каталог 400 наиболее ярких из них («*Astronomiae fundamenta...*», 1757). Каталог положений 2000 звёзд и карта южного неба были опубликованы посмертно («*Coelum Australe Stelliferum*», 1763), как и каталог 500 зодиакальных звёзд. Полный каталог Л. (9776 звёзд) вышел в 1847. В Юж. полушарии Л. открыл 42 новые туманности и звёздные скопления, ввёл 14 новых созвездий и дал им названия. Его многочисл. (синхронные с Ж. Ж. Ф. *Лаландом*) наблюдения Луны (1751–52, опубл. в 1761) позволили уточнить расстояние до неё. Провёл маятниковые измерения силы тяжести на о. Маврикий. Л. составил более точные, с учётом возмущений от планет, таблицы движения Солнца (1758); учитывал в наблюдениях влияние атмосферной рефракции; вычислил улучшенными методами орбиты мн. комет; по наблюдениям Марса и Венеры уточнил значение солнечного параллакса.

Литература

Лит.: Берри А. Краткая история астрономии. 2-е изд. М.; Л., 1946; Перель Ю. Г. Юбилей отечественной и мировой астрономии в 1962 г. // *Астрономический календарь на 1962 г.* М., 1961. С. 227–229.