



ГРИНВИЧСКАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

ГРИНВИЧСКАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ, историческое н.-и. учреждение в Великобритании. Основана в 1675 в Гринвиче (предместье Лондона) [Карлом II](#) Стюартом одновременно с введением поста королевского астронома, гл. обр. для определения времени и вычисления координат звёзд, Солнца и Луны для нужд мореплавания. Первым директором (и первым королевским астрономом) был назначен Дж. [Флемстид](#). С 1767 в Г. а. о. издавался «Морской альманах» с точными эфемеридами Солнца, Луны и планет. Меридиан, проходящий через пассажный инструмент Г. а. о. ([Гринвичский меридиан](#)), был принят в 1884 по междунар. соглашению за начальный для отсчёта долгот и исчисления поясного времени. Близость Лондона мешала наблюдениям, вследствие чего в 1950-х гг. обсерватория была переведена на 70 км к юго-востоку, в замок 15 в. Хёрстмонсо. В 1990 Г. а. о. перенесена в Кембридж, в 1998 было принято решение о её закрытии с передачей функций (в т. ч. издания «Морского альманаха») др. учреждениям. Крупнейший телескоп-рефлектор Г. а. о. с диаметром зеркала 2,5 м в 1979 перенесён в [Рока-де-лос-Мучачос астрономическую обсерваторию](#) (Испания). Ныне историч. здания Г. а. о. являются частью Нац. мор. музея.

Литература

Лит.: Maunder E. W. The Royal Greenwich observatory. L., 1900.