



# МОПЕРТЮИ

МОПЕРТЮИ (Maupertuis) Пьер Луи Моро де (Moreau de) (17.7.1698, Сен-Мало – 27.7.1759, Базель), франц. учёный, чл. Парижской АН (1743), ин. поч. чл. Петерб. АН (1737). Получил блестящее домашнее образование. В 1718–22 служил драгунским офицером. Выйдя в отставку, занялся математикой. Посетив в 1728 Англию, стал приверженцем и распространителем идей И. [Ньютона](#). В 1736–37 возглавлял т. н. лапландскую экспедицию, проводившую меридиональные измерения в Финляндии; её результаты подтвердили предположения Ньютона о том, что Земля – сфероид, сплюснутый с полюсов (сжатие получилось равным  $1/180$ , совр. значение –  $1/298$ ). По возвращении из экспедиции стал членом большинства науч. обществ Европы (в т. ч. президентом физико-математич. отделения Берлинской АН по приглашению [Фридриха II Великого](#)). Науч. труды по математике, геодезии, физике, астрономии, философии и др. Первым сформулировал [наименьшего действия принцип](#) (1744; опубл. в работе «Loix du mouvement et du repos», 1746). Исследовал туманности, дал объяснение их эллипсоидальной формы на основе теории тяготения.

## Литература

Соч.: La figure de la terre. P., 1738; Œuvres. 2 éd. Lyon, 1756. Vol. 1–4.