



## ЛИПМАН

---

ЛИПМАН (Lipmann) Фриц Альберт (12.6.1899, Кёнигсберг, ныне Калининград – 24.7.1986, Поукипси, штат Нью-Йорк), нем.-амер. биохимик, чл. Нац. АН США (1950) и Лондонского королевского об-ва (1962). В 1924 окончил Берлинский ун-т. В 1926–31 работал в Биологич. ин-те кайзера Вильгельма (Берлин), в 1932–39 – в Карлсбергской лаборатории (Копенгаген). В 1939 эмигрировал в США, где был сотрудником Корнеллского (Нью-Йорк, до 1941), Гарвардского (до 1949) ун-тов и Массачусетской больницы (проф., 1949–57). С 1957 проф. биохимии в Рокфеллеровском ин-те мед. исследований (ныне Рокфеллеровский ун-т). Оsn. труды по обмену веществ в клетке, биосинтезу белка. Ввёл представление о богатых энергией «фосфатных связях», предложил теорию накопления и использования энергии в биохимич. процессах. Открыл и установил структуру [кофермента A](#) (1947), доказал его участие в цикле Кребса (см. [Трикарбоновых кислот цикл](#)), а также в реакциях ацетилирования. Нобелевская пр. (1953).