



ЛЬВОВ

ЛЬВОВ (Lwoff) Андре Мишель (8.5.1902, Эне-ле-Шато, деп-т Алье – 30.9.1994, Париж), франц. микробиолог, чл. Лондонского королевского об-ва (1958), ин. чл. АМН СССР. После окончания мед. ф-та Парижского ун-та (1921) работал в Пастеровском ин-те (Париж), где в 1929 возглавил лабораторию, с 1938 – Отдел физиологии микроорганизмов; одновременно с 1959 проф. Парижского ун-та. В 1968–72 директор Нац. ин-та исследований рака (Вильжюиф). Изучал морфогенез и физиологию простейших, влияние на бактерии факторов роста, которые он идентифицировал как витамины. Показал, что последние выступают в роли коферментов. Осн. труды по генетике бактерий и их вирусов (бактериофагов, или фагов), генетич. контролю индукции и репрессии ферментов. Обнаружил, что геном фага может включаться в хромосому бактерий, становясь её неотъемлемой частью при переходе в неинфекционную форму – профаг (см. [Лизогения](#)). Открыл способность УФ-лучей индуцировать развитие профага (1950, совм. с другими). Президент Ассоциации микробиологич. обществ (1962–70). Нобелевская пр. (1965, совм. с Ф. [Жакобом](#) и Ж. [Моно](#)). Кавалер Большого креста ордена Почётного легиона.