



БІРКГОФ ДЖОРДЖ ДЕЙВИД

БІРКГОФ, Биркхоф (Birkhoff) Джордж Дейвид (21.3.1884, Оверайсел, штат Мичиган – 12.11.1944, Кембридж, штат Массачусетс), амер. математик, чл. Нац. АН США. По окончании Гарвардского ун-та (1905) работал там же (проф. с 1912). Осн. труды по статистич. механике (установил критерии устойчивости движения и существования периодич. движения), а также по общей теории дифференциальных и разностных уравнений и теории динамич. систем. В исследованиях по механике широко применял методы топологии и теории множеств.

Литература

Соч.: Динамические системы. М.; Л., 1941; Collected mathematical papers. N. Y., 1950. Vol. 1–3.