



# КА́РЛЕСОН ЛЕННАРТ АКСЕЛЬ ЭДВАРД

КА́РЛЕСОН (Carleson) Леннарт Аксель Эдвард (р. 18.3.1928, Стокгольм), швед. математик, иностр. чл. РАН (1982), чл. Швед. королевской АН (1957). По окончании Уппсальского ун-та (1950) работал там же (проф. в 1955–93). В 1954 проф. Стокгольмского ун-та, работал в Принстоне (1961–62), Станфорде (1965–1966), Массачусетсе (1974–75), в 1968–1984 был директором Ин-та им. Миттаг-Леффлера Швед. королевской АН, превратив его в один из самых престижных исследовательских центров в мире. Осн. труды по теории функций. Наиболее известный из результатов К. (т. н. теорема Карлесона, 1966) состоит в том, что для функций из пространства  $L^2(0, 2\pi)$  их ряды Фурье по тригонометрич. системе сходятся почти всюду. В качестве гипотезы эта теорема была высказана Н. Н. [Лузиным](#) (1915). Президент Междунар. математич. союза (1978–82). Большая золотая медаль РАН им. М. В. Ломоносова (2002). Пр. им. Н. Абея (2006).

## Литература

Соч.: Избранные проблемы теории исключительных множеств. М., 1971.

Loading [MathJax]/jax/output/HTML-CSS/fonts/TeX/fontdata.js