



СИЛЬВЕСТР ДЖЕЙМС ДЖОЗЕФ

СИЛЬВЕСТР (Sylvester) Джеймс Джозеф (3.9.1814, Лондон – 15.3.1897, там же), брит. математик, чл. Лондонского королевского об-ва (1839), ин. чл.-корр. Петерб. АН (1872). В 1837 окончил Кембриджский ун-т. В 1838 работал в Университетском колледже в Лондоне. В 1841–1843 проф. Виргинского ун-та (США), в 1844–54 актуарий в одном из лондонских страховых обществ, в 1855–70 проф. Королевской воен. академии в Вулидже, в 1876–83 проф. Ун-та Джонса Хопкинса (США), с 1883 проф. Оксфордского ун-та. Осн. труды относятся к алгебре, теории матриц, теории инвариантов, математич. физике. В алгебре используется матрица S ., в теории матриц известен критерий положительной определённости матрицы, носящий его имя. S . принадлежит существенный вклад в теорию инвариантов; в частности, им была предложена бóльшая часть терминов этой теории: инвариант, ковариант, дискриминант, коммутант и др. S . – основатель (1878) одного из первых математич. журналов в США – «The American Journal of Mathematics».

Литература

Соч.: The collected mathematica papers. Camb., 1904–1912. Vol. 1–4.