



ФОРЕСТ

ФОРЕСТ (Forest) Ли де (26.8.1873, Каунсил-Блафс, штат Айова – 30.6.1961, Голливуд), амер. инженер. Окончил Йельский ун-т (1896). С 1900 занимался беспроводной телеграфией, разработал систему радиотелеграфной связи, принятую (1906) на крупнейших базах ВМФ США. В 1906 изобрёл триод – трёхэлектродную вакуумную лампу с управляющим сетчатым электродом (патент 1907) и создал на его основе ламповый детектор и усилитель (т. н. аудион), ставший прототипом совр. усилит. электронных ламп. В 1907 организовал радиотелефонную компанию по изготовлению беспроводных телефонов. Осуществил первую в истории вещательную муз. передачу из театра «Метрополитен-опера» по проводам (1910). Создал систему звукозаписи под назв. «фонофильм» (1916). Автор мн. др. изобретений в области радиотехники и звукового кино.