



САХА

САХА Мегнад [6.10.1893, Сеоратали (Шаоратоли), Дакка, ныне Бангладеш – 16.2.1956, Нью-Дели], инд. физик и астрофизик, чл. Лондонского королевского об-ва (1927). В 1915 окончил Калькуттский ун-т. В 1916–21 доцент, в 1921–23 и 1938–55 проф. этого ун-та; в 1923–38 проф. Аллахабадского ун-та. Основатель и поч. директор (1951) Ин-та ядерной физики в Калькутте. Осн. труды в области термодинамики, статистич. физики, ядерной физики, астрофизики. Разработал теорию ионизации газов при высоких темп-рах, которая легла в основу физики звёздных атмосфер. Предложил (1920) формулу, определяющую степень термич. ионизации газа (см. [Саха формула](#)).