



## БАБА

---

БАБА (Бхабха) Хоми Джехангир (30.10.1909, Бомбей – 24.1.1966), инд. физик, организатор атомной науки и техники в Индии, обществ. деятель. Окончил Кембриджский ун-т (1930). По инициативе Б. создан Ин-т фундам. исследований Тата в Бомбее (1945). Председатель К-та по атомной энергии Индии (1947). Основатель и директор Атомного центра Тромбей (1957; ныне имени Б.). Науч. труды посвящены физике космич. лучей, теории мезонов и частиц с высшими спинами. Разработал (совм. с В. [Гайтлером](#)) каскадную теорию электронных ливней в космич. лучах (1937). Установил, что время жизни движущегося мезона выше, чем покоящегося. Председатель первой междунар. конференции по мирному использованию атомной энергии (1955, Женева). Президент Междунар. союза чистой и прикладной физики (1960–63). Погиб в авиакатастрофе.

## Литература

Лит.: Блохинцев Д. И. Хоми Джехангир Баба // Успехи физических наук. 1966. Т. 89. Вып. 1 (библ. трудов).