



# НОРТРОП

---

НОРТРОП (Northrop) Джон Хауард (5.7.1891, Йонкерс, штат Нью-Йорк – 27.5.1987, Уикеберг, штат Аризона), амер. биохимик, чл. Нац. АН США (1934), Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина». В 1913 окончил Колумбийский ун-т (Нью-Йорк), степень д-ра философии получил там же (1915). В 1915–62 работал в Рокфеллеровском ин-те мед. исследований (Нью-Йорк, ныне Рокфеллеровский ун-т). В 1949–58 проф. Калифорнийского ун-та (Беркли); поч. проф. Рокфеллеровского (с 1961) и Калифорнийского (с 1962) ун-тов. Осн. труды по биохимии ферментов. Впервые (совм. с сотрудниками) выделил в кристаллич. виде протеолитич. ферменты: пепсин (1930), трипсин (1932) и др., а также один из бактериальных вирусов и дифтерийный антитоксин. Вслед за Дж. Б. [Самнером](#) доказал (1937) белковую природу ферментов. Нобелевская пр. (1946, совм. с У. М. [Стэнли](#)).

## Литература

Соч.: Кристаллические ферменты. М., 1950 (совм. с М. Кунитцем, Р. Херриоттом).