



# НИДЕМ ДЖОЗЕФ

Авторы: А. И. Кобзев

НИДЕМ (Needham) Джозеф (9.12.1900, Лондон – 24.3.1995, Кембридж), брит. биохимик, эмбриолог, науковед, синолог; основоположник изучения кит. науки. Чл. Королевского об-ва (1941) и Брит. академии (1971). Президент Междунар. союза истории и философии науки (1972–74). Окончил Кембриджский ун-т (1924), где затем работал (в 1966–76 президент колледжа Гонвилл-энд-Киз); преподавал в Ин-те биохимии Данна (1933–66). С 1976 директор Б-ки истории науки в Вост. Азии. Основатель и глава н.-и. ин-та, носящего его имя (1985).

В 1942–48 находился в Китае, где возглавлял Кит.-брит. офис по науч. сотрудничеству и познакомился со своим будущим соавтором – историком кит. науки Ван Лином. Задуманный с кит. единомышленниками ещё в 1939 проект «Наука и цивилизация в Китае» («Science and Civilisation in China») начал издаваться в 1954 (к 2008 вышло 7 томов в 24 иллюстриров. фолиантах). Уникальное по богатству фактич. материала издание, содержащее описание истории кит. науч. и технич. мысли (математики, физики, химии, механики, навигации, медицины и др. дисциплин) в широком контексте кит. культуры, оказало огромное влияние на развитие синологич. исследований во 2-й пол. 20 в. Пытаясь ответить на сформулированную им «проблему Нидема» – почему совр. наука возникла не в Китае, а в Европе, хотя вплоть до науч. революции 16–17 вв. Китай научно и технологически опережал её (Китай стал родиной 32 всемирно-историч. открытий, получив со ср.-век. Запада лишь 4), Н. указывал на ряд негативных факторов (отставание в развитии силлогистики, бедность звукового состава языка и др.), главным из которых считал социально-экономический (на Западе науч. революцию вызвал переход от феодализма к капитализму). Характерным для филос. традиции Китая Н. считал организмический натурализм, благоприятный для развития науки и техники.

## Литература

Соч.: Chemical embryology. Camb., 1931. Vol. 1–3; История эмбриологии. М., 1947; Общество и наука на Востоке и на Западе // Наука о науке. М., 1966; The grand titration: science and society in East and West. L., 1969; Clerks and craftsmen in China and the West: lectures and addresses on the history of science and technology. Camb., 1970; Science in traditional China: A comparative perspective. Camb. (Mass.), 1981; Un taoïste d'honneur: autobiographie: De l'embriologie à la civilisation chinoise. P., 1991; Геомантия (Фэншуй); Фундаментальные основы традиционной китайской науки // Китайская геомантия. СПб., 1998.

Лит.: Кобзев А. И. Концепция Дж. Нидэма и ее критика // Современные историко-научные исследования: Наука в традиционном Китае. М., 1987; Goldsmith M. J. Needham: 20th century renaissance man. P., 1995; The life and works of J. Needham / Ed. S. K. Mukherjee, A. Ghosh. Calcutta, 1997; Winchester S. The man who loved China. N. Y., 2008; Киктенко В. А. Историко-философская концепция Дж. Нидэма: китайская наука и цивилизация. М., 2009.