

Н.Л. Кварталова
Институт Китая и современной Азии РАН

**Математическая логика в Китае
в первой трети XX века**

Аннотация. На рубеже веков логикой интересовались многие ученые, она была для Китая новой наукой, ведь только в конце XIX века появились первые серьезные переводы книг по логике. В докладе будет рассмотрена работа самого известного научного объединения, занимавшегося вопросами западной логики — кафедры логики университета Цинхуа.

Ключевые слова: история логики, университет Цинхуа, западная логика в Китае.

N.L. Kvartalova
ICCA RAS

**Mathematical logic in China
in the first third of the twentieth century**

Abstract. At the turn of the century, many scientists were interested in logic; it was a new science for China, because only at the end of the 19th century the first serious translations of books on logic appeared. The report will examine the work of the most famous scientific association dealing with issues of Western logic — the Department of Logic at Tsinghua University.

Keywords: history of logic, Tsinghua University, Western logic in China.

На рубеже веков логикой интересовались многие ученые, она была для Китая новой наукой, ведь только в конце XIX века появились первые серьезные переводы книг по логике. В 1875 году китайский переводчик и политический деятель Ван Тао 王韜 (1828—1897) опубликовал свой труд о Фрэнсисе Бэконе и его индуктивном методе.

Анализом и переводом логических трактатов позже занимался и Янь Фу 严复, который перевел часть «Системы логики» Дж. Милля, а также «Лекции по логике» Джевонса и рассуждал о дедукции и индукции. Но переводов и даже учебников было недостаточно.

Но уже с конца XIX века по инициативе китайского правительства китайские подростки отправляются в США учиться, а в конце века правительство направляет юношей и на учебу в Японию. После 1911 года появились стипендии для студентов, обучающихся за рубежом. Таким образом, к двадцатым годам XX века в Китай уже вернулись специалисты, получившие европейское и американское образование. Многие из

них ушли в политику и другие сферы, но многие остались преподавать в университетах.

Интерес же непосредственно к изучению математической логики возрос только после визита в Китай Бертрانا Рассела 伯特兰·罗素, который прочитал по ней единственную лекцию в Пекинском университете. Но затем в этом процессе немалую роль сыграли популяризаторы западной науки — Чжан Шэньфу (張申府, 1893—1986), Лян Цичао. И к концу 20-х годов логика как дисциплина появляется в Университете Цинхуа (в то время — Цинхуа сюэсяо), в котором создается поначалу кафедра аналитической философии, где и изучают логику. Тогда на кафедре преподают Чжао Юаньжэнь (趙元任, 1892—1982), У Цзай (吳在) и философ Чжан Пэнчунь (張彭春, П.К. Чанг, 1892—1957). Но поначалу уклон был в прагматизм и психологизм, и лишь с 1926 там начинают преподавать математическую логику.

С 1929 года на кафедре работает и Фэн Юлань (馮友蘭, 1895—1990), но он больше все же тяготел к истории философии.

Шэнь Юдин (沈有鼎, 1909—1989) был выпускником кафедры, он впоследствии учился у Генри Шеффера в Штатах, затем в Германии, а потом вернулся на родную кафедру в 1935 году, где читал авторский курс «Изучение логики», в котором критически осмыслялись современные логические исследования.

В таком виде кафедра просуществовала недолго: в начале Второй китайско-японской войны в 1937 году Университет Цинхуа стал сначала частью Национального временного университета Чанши, а позже (1938—1945) частью Национального юго-западного ассоциированного университета в Куньмине.

Дальнейшая судьба логики в Китае также интересна, но это уже другой этап развития истории и другие идеологические реалии.