

ЗАПИСКИ
ВОСТОЧНАГО ОТДѢЛЕНІЯ
ИМПЕРАТОРСКАГО
РУССКАГО АРХЕОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЮ УПРАВЛЯЮЩАГО ОТДѢЛЕНІЕМЪ

Барона **В. Р. Розена.**

ТОМЪ ВТОРОЙ.

1887.

(СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ ВОСЕМНАДЦАТИ ТАБЛИЦЪ.)

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр. 9 лин., № 12.

1888.

51. Dr. H. Fritsche. On Chronology and the Construction of the Calendar with special regard to the Chinese computation of time compared with the European. St. P. 1886. (Литографированное издание). 8°. 2 + 92 стр.

Г. А. Фритше, пробывшій 16 лѣтъ (съ 1867 по 83 г.) директоромъ Пекинской Физической Обсерваторіи ¹⁾ былъ нѣкоторое время преподавателемъ астрономіи въ училищѣ, устроенномъ китайскимъ Правительствомъ на европейскій ладъ ²⁾. Лекціи, читанныя въ этомъ училищѣ, послужили основаніемъ для настоящаго изданія. Авторъ дополнилъ свою книгу такими свѣдѣніями и указаніями, которыя могутъ быть полезны занимающимся китайскою исторіею и вообще лицамъ, имѣющимъ дѣло съ Китаемъ.

Свѣдѣнія о китайскомъ календарѣ и лѣтосчисленіи почерпнуты главнымъ образомъ изъ китайскихъ источниковъ, а именно изъ Вань-нянь-шу (календаря на десять тысячъ лѣтъ), изъ китайскихъ календарей за послѣдніе годы, астрономическихъ эфемеридъ и другихъ изданій Пекинскаго астрономическаго Трибунала Цзинь-тянь-цзянь и китайскихъ небесныхъ картъ, помѣщенныхъ въ 60-ти томномъ сочиненіи Да-цинъ-гуй-дянь (энциклопедія маньчжурской династіи). Г. Фритше пользовался также извѣстнымъ сочиненіемъ Иделера: *Die Zeitrechnung der Chinesen*, которому отдаетъ должную дань уваженія.

Во введеніи къ книгѣ объясняется система китайскаго лѣтосчисленія, основаннаго на 60-ти-членномъ циклѣ, являющемся результатомъ послѣдо-

1) Обсерваторія эта, устроенная въ 1849 г. при Россійской Духовной Миссіи въ Пекинѣ, въпослѣдствіи, съ преобразованиемъ Духовной Миссіи, перешла въ 1863 г. въ вѣдѣніе Императорской Академіи Наукъ.

2) Пекинское училище основано извѣстнымъ принцемъ Гуномъ (Kong) въ 1861 г. Въ первоначальный составъ его вошла старинная китайская школа для обученія русскому языку, основанная въ царствованіе Цянъ-луна въ 1757 г. Въ новомъ училищѣ, кромѣ русскаго языка, преподавались англійскій и французскій, а также разныя китайскія науки. Учениками поступаютъ по большей части сыновья китайскихъ чиновниковъ и офицеровъ восьми Пекинскихъ знаменъ. Учащіеся получаютъ даровыя квартиры, столъ и жалованье отъ 3 до 10 ланъ (6—20 руб.) въ мѣсяць. Съ 1865 г. преобладающее вліяніе въ дѣлахъ школы пріобрѣтаетъ англичанинъ Робертъ Гартъ, инспекторъ китайскихъ таможенъ. Школа получаетъ названіе: *Peking-College* (по Кит. Тунъ-вень-гуань). Учреждаются курсы астрономіи, химіи, математики, медицины и политической экономіи. Жалованье учителямъ выплачивается изъ таможенныхъ доходовъ. Въ 1869 г. во главѣ педагогической части поставленъ былъ американскій миссіонеръ Dr. W. A. P. Martin. Учителемъ русскаго языка съ 1862 г. и до своей смерти, въ 1870 г., былъ А. Ѳ. Поповъ, драгоманъ нашей дипломатической миссіи. Съ 1878 по 1880 преподавалъ астрономію г. Фритше. Европейскимъ учителямъ производится жалованье по 150 ланъ въ мѣсяць и болѣе. Въ 1879 г. въ училищѣ было до 100 учениковъ въ возрастѣ отъ 15 до 45 лѣтъ. Курсъ рассчитанъ на 8 лѣтъ приблизительно но случалось, что ученики оставались и по 20 лѣтъ въ школѣ. Нельзя сказать чтобы ученые шло вообще успѣшно.

вательной комбинаціи двухъ меньшихъ цикловъ, имѣющихъ по десяти и по двѣнадцати членовъ. Въ слѣдующихъ главахъ изложены законы построения европейскаго календаря, съ приравненіемъ его къ китайскому раздѣленію времени и китайской терминологіи. 10-ую и 11-ую главы авторъ посвящаетъ сравненію китайскаго лѣтосчисленія съ европейскимъ. Въ виду кореннаго различія между этими двумя лѣтосчисленіями, точное опредѣленіе соотвѣтствующей даты по христіанскому календарю представляетъ значительное затрудненіе. Въ виду этого г. Фритше предлагаетъ придуманную имъ формулу для подобныхъ исчисленій. Мы выписываемъ эту формулу, какъ представляющую общій интересъ:

$$T = c . 60 + y - 2698 \text{ } ^1) \text{ (для годовъ до Р. X.)}$$

$$T = c . 60 + y - 2697 \text{ (для годовъ послѣ Р. X.)}$$

Въ этихъ формулахъ T означаетъ годъ христіанской эры, c — китайскій 60-ти лѣтній циклъ, y — годъ въ циклѣ c . Для опредѣленія дня въ китайскомъ году, соотвѣтствующаго первому Января даннаго года по Юліанскому календарю, составлена особая таблица (стр. 28—29).

Слѣдующія главы специально астрономическаго содержанія.

Значительную часть книжки составляютъ вспомогательныя таблицы. Авторомъ составленъ европейско-китайскій календарь за 298 лѣтъ, съ 1624 по 1921 годъ по Р. X. Въ двадцати графахъ этого календаря значатся: годъ христіанской эры; номеръ по порядку китайскаго 60-ти лѣтняго цикла; годъ цикла; годъ царствованія китайскаго Императора; годъ китайскаго луннаго цикла; названіе дня, на который приходится китайскій новый годъ и мѣсто, которое этотъ день занимаетъ въ ряду 60-ти дневнаго цикла. Слѣдующія двѣнадцать графъ (I—XII) содержатъ дату, по Григоріанскому календарю, соотвѣтствующую первому числу каждаго китайскаго мѣсяца и число дней въ каждомъ мѣсяцѣ. Послѣдняя графа показываетъ число дней въ китайскомъ году.

Въ концѣ книжки помѣщенъ хронологическій списокъ китайскихъ династій и императоровъ. Списокъ главнымъ образомъ основанъ на свѣдѣніяхъ, взятыхъ изъ Meyers «The Chinese readers Manual».

1) Первый годъ перваго 60-ти лѣтняго цикла соотвѣтствуетъ 2637-му году до Р. X.