

Райков Б. Е. Очерки по истории гелиоцентрического мировоззрения в России. Из прошлого русского естествознания : Академия Наук СССР / Б. Е. Райков. – Москва ; Ленинград : Издательство Академии Наук СССР, 1937. – 264 с. : ил. – (Научно-популярная серия).

В книге известного советского историка науки Б. Райкова рассказывается об истории развития гелиоцентрического учения Коперника в России с 16 по начало 20 века. Показаны пути проникновения в Россию новой картины мира, долгая и упорная борьба научного знания в русской астрономии со схоластикой.

Особое место уделено борьбе Православной церкви с гелиоцентрической системой и попыткам церковной фальсификации научного знания. В книге использованы уникальные источники по истории естествознания – сочинения византийских и русских авторов о строении Вселенной, астрологические книги, астрономические трактаты русских ученых 18 века, полемическая литература. Древние тексты приведены в оригинале, издание снабжено иллюстрациями.

Содержание:

Глава I. Космологические взгляды древней Руси.

Византийская традиция и западные влияния

Глава II. Дальнейшее развитие западных влияний

Глава III. Астрологическая литература на Руси XVI–XVII вв.

Глава IV. Объем и характер мироведческих знаний

Московской Руси XVI–XVII вв.

Глава V. Учение Коперника в рукописной литературе

Московской Руси XVII в.

Глава VI. Мироведение в высшей духовной школе XVIII в.

Глава VII. Первые шаги гелиоцентрического учения в начале XVIII в.

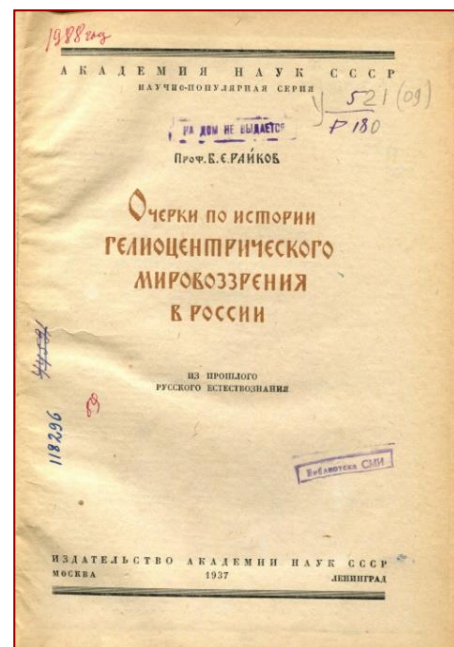
Глава VIII. Гелиоцентрическое учение в 20-х годах XVIII в.

Глава IX. Гелиоцентрическое учение в 30-х годах XVIII в.

Глава X. Гонение на учение Коперника в елизаветинскую эпоху

Глава XI. Укрепление и развитие гелиоцентрического учения во второй половине XVIII в.

Глава XII. Последние попытки борьбы с гелиоцентрическим учением в XIX в.



История гелиоцентрической теории, появление которой, по выражению Энгельса, было «революционным актом», представляет собой одну из интереснейших страниц истории науки и просвещения. По отношению к России эта страница была до сих пор незаполненным пробелом.

«Отсюда, – пишет Энгельс, – датируется освобождение от теологии, хотя выяснение отдельных взаимных претензий затянулось до нашего времени, не завершившись еще и теперь во многих головах» [Маркс и Энгельс. Соч., т. XIV, стр. 477].

Первые зачатки гелиоцентрического учения появились в глубокой древности. Когда, где и в каком виде появилось у нас гелиоцентрическое учение? Каковы его первые шаги? Какую позицию по отношению к новому учению заняла церковь? Когда учение Коперника впервые проникло в школы? и т.д. Обо всем этом мы знаем очень мало, гораздо меньше, чем знаем об истории этого вопроса на Западе. А между тем для истории русского просвещения этот материал имеет немаловажную ценность. Вот причины, почему автор этой книги поставил своей задачей дать подробную историю борьбы за гелиоцентрическое мировоззрение в России, обратиться к первоисточникам. Насколько задача эта выполнена – судить читателю.

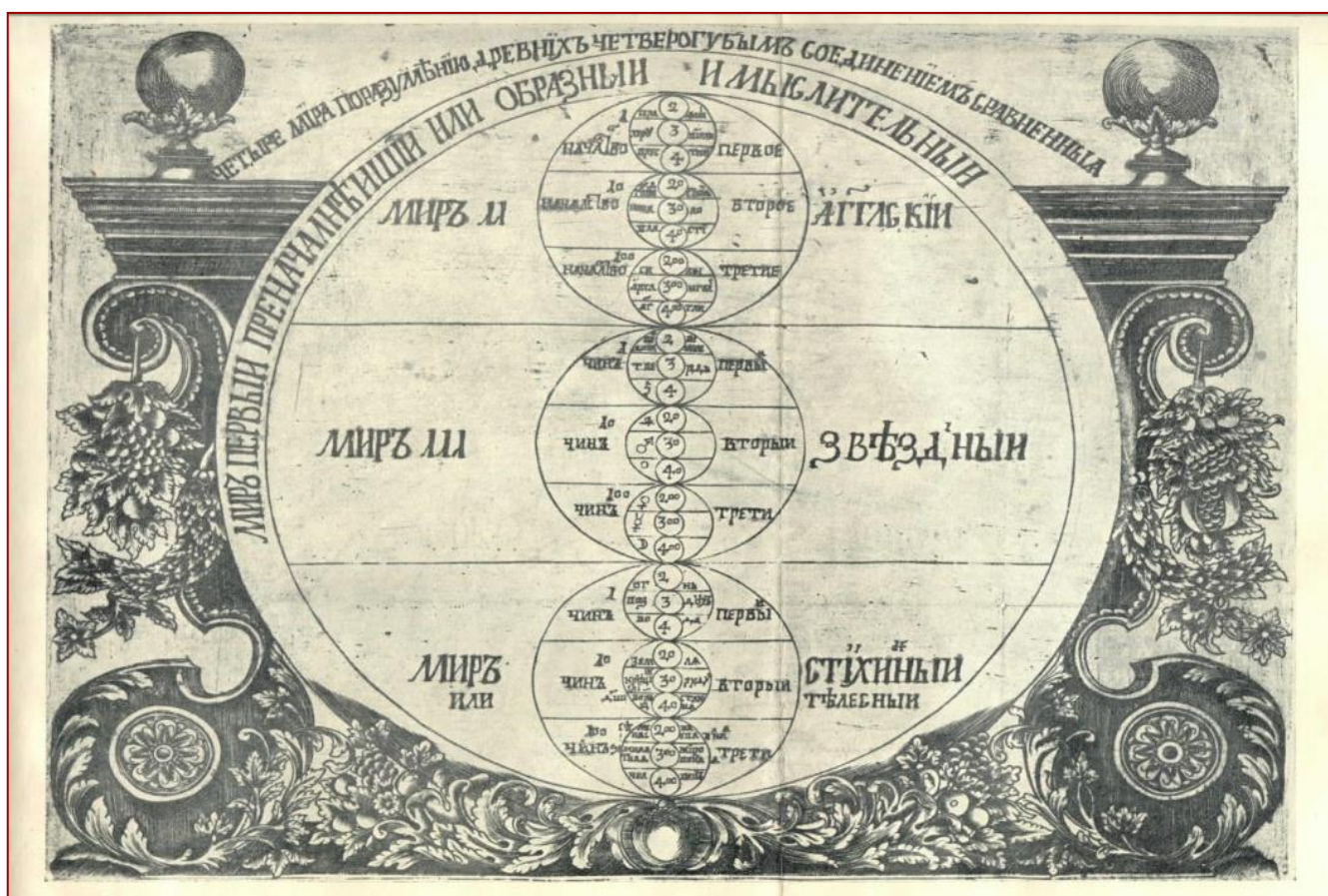


Рис. 9. Изображение системы вселенной по печатному календарю середины XVIII века.