

ОТНОШЕНИЕ ЦЕРКВИ К НАУЧНЫМ ОТКРЫТИЯМ ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЯ

И. Н. Ненадовец (ГГУ имени Ф. Скорины)

Науч. рук. *А. П. Шилиев,*

ст. преподаватель

Галилео Галилей – всем известный ученый и изобретатель, ему принадлежит открытие микроскопа, термометра, механизма для орошения полей и др., но главным изобретением Галилео является телескоп, с помощью которого он смог наблюдать за небесными телами с крыши собора Святого Марка в Венеции. В скором времени эти наблюдения перевернули установленную картину мира. Так оказалось, что Юпитер, как и Земля, имеет свои спутники, которые обращаются вокруг него, данное открытие опровергало теорию о Земле как единственном центре движения, затем было сделано еще несколько открытий, которые также перечили представлению мира [1, с. 437].

Общество и церковь были заинтересованы открытиями Галилея, он даже получил приглашение посетить Рим, где был радушно принят в 1611 году. Однако такое положение вещей было недолгим, чем больше Галилео изучал небосвод, тем больше он находил подтверждений теории Коперника «Об обращении небесных сфер». Церковь была возмущена, как Галилео посмел усомниться в правильности Священного Писания? После этого на Галилея начали поступать доносы в инквизицию. Но Галилей не отказывается от своих идей и в 1623 году берется за написание труда, который позже получит название «Диалог о двух главнейших системах мира – Птолемеевой и Коперниковой» (1632 г.) [2, с. 119].

После издания книги в 1633 году инквизиция потребовала от Галилея явиться на суд в Рим, где после допроса Галилей был вынужден отречься от своих убеждений. После он был отправлен на жительство в Сиену, а оттуда перебрался в Арчеи. Несмотря на то, что Галилея не постигла участь Джордано Бруно, спокойной его жизнь не назовешь, остаток своих дней Галилео провел под домашним арестом и постоянным надзором инквизиции. Умер Галилео Галилей 8 января 1642 года, в возрасте 78-ми лет. Ватикан не оставил его и после смерти. Галилей хотел, чтобы его похоронили в фамильном склепе церкви Святого Креста во Флоренции, однако он был захоронен без почестей в Арчеи [1, с. 441].

Литература

1. Ли, Г. Ч. История инквизиции: в 3 т. Т. 1. / Г. Ч. Ли. – СПб. : Эксмо, 2007. – 543 с.
2. Ионина, Н. Сто великих узников / Н. Ионина. – М. : Вече, 2009. – 256 с.