

**УДК 101.129.13**

**Научный руководитель - Дадашев Али Айдынович**

Доктор философских наук, профессор кафедры истории, философии и права, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик

**Кибишева Диана Юрьевна**

Магистрант 1 курса направления «Землеустройство и кадастры», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», г. Нальчик

## **СООТНОШЕНИЯ РЕЛИГИИ И НАУКИ**

**Аннотация.** В статье описываются аспекты взаимоотношений между религией и наукой, история их сосуществования, их сходства и различия. Рассмотрены мнения известных личностей, касающиеся вопроса, что религия и наука не противоречат, а дополняют друг друга.

**Ключевые слова:** религия, наука, соотношения веры и знания взаимосвязь религии и науки.

**Kibisheva Diana Yurievna**

1st year master's student of the direction "Land Management and cadastres", FSBEI HE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov», Nalchik

**Scientific supervisor-Dadashev Ali Ajdynovich –**  
Doctor of Philosophy Sciences, Professor of the department of History, Philosophy and Law, FSBEI HE «Kabardino-Balkarian State Agrarian University named after V.M. Kokov», Nalchik

## **RELATIONS OF RELIGION AND SCIENCE**

**Annotation.** The article describes aspects of the relationship between religion and science, the history of their coexistence, their similarities and differences. The opinions of famous personalities are considered, with regard to

the question that religion and science do not contradict, but complement each other.

**Keywords:** religion, science, the relationship of faith and knowledge, the relationship of religion and science.

**Актуальность темы исследуемой проблемы** обусловлена растущим интересом общества к области взаимодействия науки и религии и к тому, в какой форме это взаимодействие возможно. Долгое время понимание взаимосвязи науки и религии сводилось к тому, что они интерпретировались как диаметрально противоположные, взаимоотрицающие явления. Проблема соотношения веры и знания была решена в рамках оценки религии как низшего вида знания, который обречен на вымирание с развитием науки. Позже религия и научное знание стали рассматриваться как различные и законные формы духовной деятельности человека.

**Цель статьи** состоит в исследовании возможностей диалога науки и религии

**Материал и методика исследования.** Проблемой религии и науки занимались известные американские физики и богословы И. Барбур и А. Хейядр, русские ученые Чарльз Таунс, Роберт Милликен, немецкий философ К. Маркс, которые в своих работах не разделяли веру и знания, не противопоставляли науку и религию, но, напротив, утверждали их взаимодополнительную значимость.

Существует много различных определений науки и религии, но на мой взгляд, наиболее правильным, является то, что **религия** в современных философских, исторических и культурологических дисциплинах понимается как особая форма общественного сознания, мировоззрения, совокупность духовных идей, основанных на вере в существование Бога (богов) или сверхъестественных сил, а также соответствующее поведение и конкретные действия (культ). Обычно

считается, что религия первоначально возникла в форме тотемизма, фетишизма и анимализма, от первобытной веры в духов, управляющих природой и поклонения им. Позже эти верования трансформировались в монотеизм, то есть веру в одного Бога, Творца. **Наука** же представляет собой особый вид когнитивного мышления, целью которой является получение, уточнение и сбор объективных, системно-организованных и обоснованных знаний о мире: природе, человеке, обществе и Вселенной. Основой этой деятельности является сбор научных фактов, их постоянное обновление и систематизация, в результате которой формируется научное мировоззрение. Предметом религии- верования, науки факты.

В ходе всей истории культуры, то есть развития материальных и духовных ценностей, жизненных идей, образцов поведения, норм, методов и приемов человеческой деятельности, отражающих определенный уровень развития общества, соотношение религии и науки существенно менялось. Религия возникла гораздо раньше науки и была основой формирования человеческой культуры вплоть до XVI в.

Развитие культуры и соотношения в ней науки и религии были не всегда последовательными, а имели скачкообразный характер, что приводило к спорам и конфликтам, которые порой замедляли культурное развитие социума.

Казалось, что после научной революции XX в. наука навсегда заменила религию и доказала ее архаичность и бесполезность в современном мире, но на самом деле наука не смогла решить многие проблемы, а ее стремительное развитие и новые открытия требовали морально-этической оценки, которую может дать только религия. Поэтому примирение религии и науки, открытие диалога между ними, создавшего смешанную картину мира, стало актуальным

Наука, как и религия, может выступать более узком смысле как научная дисциплина - область знания, характеризующаяся общими

объектами исследования, фундаментальными научными работами и институтами исследования и подготовки кадров.

Макс Планк писал о взаимодополняющих отношениях науки и религии: «Одна не исключает другую; они переплетаются, взаимно дополняя друг друга. Наука нужна человеку как инструмент восприятия, а религия – как руководство к действию» [8]. Другой известный физик Шредингер утверждал, что: «Наука – игра, правила которой придумал сам Бог» [8]. Той же точки зрения придерживались Чарльз Таунс, Роберт Милликен и другие. Эти утверждения наводят на мысль о том, что мнение большинства о неразрешимости противоречия между религией и наукой исходит из поверхностности их знаний. Люди, которые более серьезно изучают науку, в конце концов находят подтверждение своей веры в Бога. Чем больше человек открывает для себя, тем сильнее убеждается в том, как мало он знает об устройстве этого мира. В то же время в религии часто объясняется то, что мы не можем объяснить с научной точки зрения, люди, похоже, вспомнили, что все научные знания – это знания упрощенных моделей, они поняли, что есть явления, о которых наука не в состоянии что-либо ответить. И они также задумались о том, что наука дает ответ только на то, какие законы работают в природе, но не на вопрос о том, почему именно такие законы и как именно эти законы развивались. [4]

В результате на современном этапе большинство по-настоящему образованных людей признают, что существует ряд проблем, которые не вписываются в научную картину мира, и поэтому религия может сыграть полезную роль в объяснении этих проблем. Возможно, эти люди так и не стали верующими или пытаются найти ответы на вопросы, выходящие за рамки науки, не в области религии, а, например, в философии, но, по крайней мере, религия больше не противопоставляется науке, и знания из этих областей могут дополнять друг друга до полной картины мироздания.

Споры о вере и знании, как правило, провоцируются неточностями в определении этих понятий и возникающими в результате недоразумениями. Поэтому давайте сначала рассмотрим, что следует понимать под верой и знанием. Вера - это система постулатов, которые принимаются как должное без экспериментальных доказательств их истинности. [4] знание - это система постулатов, принимаемых при наличии надежных и воспроизводимых свидетельств опыта, полученных из опыта и в конечном счете проверенных на опыте. [4]

Обывательский взгляд на отношения между религией и наукой звучит примерно так: "Религия и наука - это два способа объяснения одной и той же реальности, а именно сущности и происхождения мира, жизни и человека. Эти два объяснения существенно отличаются друг от друга, и поэтому, распознав одно, невозможно распознать другое. Например, религиозное представление о Вселенной гласит: Земля находится в центре, вверху, на небесах, живет Бог и есть рай или "Небесное Царство", а где-то внизу, под Землей, находится ад. Однако такая идея совершенно несравнима с научным представлением о бесконечности Вселенной, вращении Земли вокруг Солнца и т.д. Религиозное учение о сотворении Человека Богом несравнимо с выводами эволюционного учения о генетическом сходстве всего органического мира и о постепенном происхождении человека от низших организмов. Или в целом: религия постоянно допускает чудеса, то есть нарушение законов природы, твердо установленных наукой." На основании таких соображений, несомненно, приишь к выводу, что между религией и наукой существует конфронтация. Такая линия рассуждений проистекает из общей неграмотности людей, особенно в вопросах религии, но также и в вопросах науки.

Дело в том, что религия и наука не противоречат друг другу и не могут противоречить друг другу по той причине, что они говорят о

совершенно разных вещах, противоречие возможно только в том случае, если в ответ на один и тот же вопрос высказаны два противоречивых утверждения. Наука изучает наблюдаемый мир и явления, происходящие в нем, без их отношения к чему-либо еще; религия, познав Бога, одновременно познает мир и жизнь по отношению к Богу. Поэтому, даже если и религия, и наука частично затрагивают одно и то же - мир и жизнь, они воспринимают эту общую тему двумя разными способами, и поэтому они все равно говорят не об одном и том же, а о совершенно разных вещах

### **Заключение**

Существование науки и религии исходит из самой человеческой природы, которой необходимо было создать их как теоретическую базу для жизнедеятельности, как способы существования, проявления себя. В этом плане их не стоит противопоставлять, их проявление в жизни человека имеет одну цель.

Наука и религия не могут заменить друг друга, равно как и не соединены. Необходимо подчеркнуть, что у науки и религии различные предметы исследования: религия- изучает отношения человека к Богу, а наука- законы мира, что методы исследования на которые опираются религия и наука разные. Они призваны помочь нам в существовании, позволяя посмотреть на мир с разных сторон. Одностороннее рассмотрение мира обеднило бы наше существование и затормозило человеческое развитие.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Бессонов Б.Н. История и философия науки. - М.:Юрайт, 2010. - 400 с.
2. Брук Д.Х. Наука и религия. - М.: ББИ, 2004. - 352 с.
3. Бутру Э. Наука и религия в современной философии. - М.: Красанд, 2010. - 360 с.
4. Угринович Д. М. — Психология религии

5. Маркова Л.А. Наука и религия. Проблемы границы. - М.: Алетейя, 2000. - 256 с.
6. <http://www.nbcnews.com/science/space/im-atheist-stephen-hawking-god-space-travel-n210076>
7. Философия. - М.: Норма, 2009. - 928 с.
8. Они верили в Бога: пятьдесят Нобелевских лауреатов и другие великие ученые; составитель. Тихомир Димитров. – 2009.
9. <http://gzr.ru/society/2007/08/13/220025.html>
10. Швырев В.С. Рациональность // Общественные науки и современность. - 1997. №6. - С. 105-116.
11. Юлдашбаева З.Б. Культурология. - М.: Высшая школа, 2008. - 296 с. Размещено на Allbest.ru
12. . Рушенбах Б.В. На пути к целостному рационально-образному мировосприятию // О человеческом человеке. - М., 1991. С. 26.
13. Швейчиков А.Н. Религия, философия и наука в западной цивилизации (опыт историко-методологического исследования). - М.: ИПЦ СПГУТД, 2006. - 192 с.
14. Непознанный Мир Веры. – 11-е издание Издательство Сретенского монастыря. – Москва, 2011. – 430 с.
15. <http://helpiks.org/5-70232.html>
16. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Дарвинизм>
17. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Метод\\_Сократа](https://ru.wikipedia.org/wiki/Метод_Сократа)
18. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Джордано\\_Бруно#.D0.A1.D..](https://ru.wikipedia.org/wiki/Джордано_Бруно#.D0.A1.D..)
19. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Галилей,\\_Галилео](https://ru.wikipedia.org/wiki/Галилей,_Галилео)
20. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Коперник,\\_Николай](https://ru.wikipedia.org/wiki/Коперник,_Николай)