

## **СВЯЗЬ НАУКИ И РЕЛИГИИ**

---

Наука – это путь познания естественного мира и управляющих им законов. На протяжении истории человечества возникали и развивались различные науки, изучающие разные стороны окружающего мира. С другой стороны, одно и то же явление может быть объектом изучения различных наук, которые подходят к исследованию с разных точек зрения. Например, мозг человека может быть предметом исследования таких наук, как физика, химия, анатомия, нейрохимия, нейрофизиология, психология.

Наука отражает искания людей, обладающих значительным творческим потенциалом, сильным воображением, интуицией, вдохновением и интеллектом, в мире невидимых закономерностей, сил и явлений, где, несмотря на значимость уже совершенных открытий, взаимосвязь и взаимозависимость всего существующего вновь и вновь приводит к осознанию неизмеримых глубин непознанного. Ученым присуще всепоглощающее желание понять окружающий мир, обрести знания. Часто бывает, что они могли бы использовать свой талант и знания в других областях, тем самым обеспечив себе высокий уровень материального благосостояния. Однако в случае неизбежности подобного выбора для настоящего ученого знания оказываются более ценными, чем внешнее благополучие. Наука также является общественным предприятием. С течением времени происходит отбор тех теорий, которые наилучшим образом описывают имеющиеся данные. Нет ничего необычного в том, что теории, впоследствии получившие повсеместное признание, вначале отвергаются вследствие того, что противоречат принятым на тот момент концепциям. В этом отношении ученые, как и все обычные люди, могут быть не менее догматичны, чем ярые приверженцы религии. Например, несмотря на то, что Чарльз Дарвин опубликовал свою работу «Происхождение видов» в 1859 году, его идеи были широко приняты мировым научным сообществом только к середине XX века. Таким был путь многих научных открытий – они отвергались современниками и были приняты только последующим поколением. Часто бывает, что представители различных научных школ, известные ученые принимают и поддерживают разные теории, описывающие один и тот же феномен. Теории «конкурируют» друг с другом; самая лучшая – та, которая наиболее непротиворечивым образом объясняет все известные факты, побеждает. В 50-е годы XX века, например, существовали две теории о происхождении Вселенной и обе пользовались уважением. Однако впоследствии теория «пульсирующего состояния» уступила место теории «Большого взрыва», так как появились новые данные, подтверждающие эту гипотезу. Подобным образом сейчас конкурируют различные теории землетрясений или теории происхождения нефти. Наше понимание мира природы никогда не бывает законченным, и поэтому мы всегда должны быть открыты к улучшению существующих концепций.

*Olevskaya I. Z., Borodaev M. V.*

### **THE CONNECTION BETWEEN SCIENCE AND RELIGION**

Science is a way of understanding the natural world and control them laws.