

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/316656>

Тип работы: Реферат

Предмет: Философия

Содержание

Введение 3

1. Философия науки и история науки: специфика существования 4

2. Основные этапы эволюции науки в истории человечества 6

3. Смыслы и критерии философского подхода к науке 8

4. Главные аспекты бытия науки как объекта философского изучения 11

Заключение 15

Список литературы 17

Введение

В целом наука характеризует собой весьма сложное явление. Если внимание акцентировать именно на целях и основных задачах науки, то в этом случае можно дать такое определение: наука представляет собой специфическую деятельность, связанную с производством и получением новых знаний. Если же внимание сосредоточить на особенностях научной деятельности, то в этом случае можно выдвинуть следующее определение: наука представляет собой теоретическую и специализированную эмпирическую деятельность, ориентированную на получение о мире в широком смысле этого слова истинного знания. В свою очередь, если во внимание принимать именно нормативную сторону научной деятельности, тогда под наукой следует понимать такую деятельность, которая регулируется нормами и идеалами объяснения и последующего построения научного знания [6].

При этом история и философия науки выступает в качестве общей практически для всех научных направлений сферой, которая в себя включает как вопросы по общим проблемам философии, так и вопросы по истории и методологии науки, актуальным философским проблемам именно социально-гуманитарного знания, наконец, проблемам философии права. В этом случае науку принято рассматривать как в широком социокультурном контексте, так и непосредственно в историческом развитии. В связи с этим рассмотрение темы «История и философия науки» является актуальным.

В рамках данной работы будут рассмотрены следующие вопросы?

- специфика существования философии науки и истории науки;
- основные этапы эволюции науки в истории человечества
- смыслы и критерии философского подхода к науке
- ведущие аспекты бытия науки как объекта философского изучения.

Согласно поставленным вопросам работа состоит из введения, четырех разделов, заключения и списка литературы.

1. Философия науки и история науки: специфика существования

Предметной областью философии науки выступает эпистемология, то есть это когнитивные, и технологические, а также социокультурные аспекты развития науки, а также процессы трансляции и последующей реализации научного знания. В качестве одного из ведущих признаков научности теории можно указать ее методологичность. В этом отношении следует подчеркнуть, что в научной теории, а также научном тексте содержатся методологические модели, способные к использованию и другими учеными и для дальнейшего развития этой теории, и в иных научных областях.

Уже И. Кантом было показано, что научная деятельность являет собой незаконченный и постоянно расширяющийся опыт, а также экстраполяцию данного опыта на мир в целом. Унифицирующее оформление данных данного опыта, а также его обобщение – это деятельность, которая принципиальным образом выходит непосредственно за пределы достигнутого знания. Например, когда говорят «как показывает

наука, нет в мире никаких сверхъестественных явлений», то рассуждают так, словно действительно наука уже смогла изучить весь мир и поэтому расширение опыта является законченным. В реальности же наука вовсе не показывает это, а только предполагает как условие своей деятельности, так как ее регулятивом выступает стремление объяснить максимально больше в терминах естественных явлений. В связи с этим практически одни и те же научные результаты философски могут толковаться различно. Вполне типичная для современного человека вера в научные истины забывает то, что, как указывал И. Кант, наука о мире в целом не говорит. Мировоззрение, строго обоснованное научными результатами, в реальности это одна из вероятных интерпретативных позиций. Так, вполне типичное для XVIII-XIX столетий механистическое мировоззрение, которое казалось вполне самоочевидным и подкрепленным научными данными, являлось непосредственно общефилософской концепцией, которая далеко выходила за пределы возможного опыта. Это в скором времени и смогли показать последующие научные достижения, которые были несовместимы непосредственно с метафизическими допущениями научно-исследовательской программы механицизма [4]. На настоящий день, с одной стороны, история науки рассматривается непосредственно в рамках отдельных отраслей знания (например, история математики – в математических отраслях знаний, история лингвистики – соответственно в науках о языке, физики – непосредственно в физических науках и т.п.), при том, как с другой стороны история науки рассматривается в качестве некоторой целостности (то есть совокупности главных подсистем науки) и поэтому является предметом исследования именно философии.

Продолжительное время в философии науки максимально известной являлась именно позитивистская трактовка истории науки. При этом необходимо указать, что принципы позитивистской историографии науки введены были В. Уэвеллом в его работе «Истории индуктивных наук». Следует подчеркнуть в этом отношении, что процесс развития науки в позитивистской методологии являет собой непрерывный процесс накопления на постепенной основе знаний.

Далее она была критическим образом переосмыслена некоторыми крупными историками науки. Затем в первой половине XX столетия А. Койре признает роли научных революций непосредственно в истории науки, в процессе которых радикальным образом меняется вся научная картина мира и осуществляется смена научного стиля мышления. При этом для него значимыми факторами развития науки стали именно внутринаучные, при том, как его современник Д. Бернал решающими называл именно внешние по отношению к науке социально-политические, производственно-технические, а также религиозные и иные факторы [8].

В свою очередь Т. Кун позитивистскую историографию науки оценивал в качестве антиисторизма, историю науки представив как постоянную череду научных революций, которые неизменно приводят также

Список литературы

1. Вальяно М. В. История и философия науки: учебное пособие / М. В. Вальяно. – Москва: ИНФРА-М, 2018. – 208 с. – Текст: непосредственный.
2. Войтов А.Г. Наука о науке / А.Г. Войтов. – Москва: Дашков и К, 2017. – 464 с. – Текст: непосредственный.
3. Джегутанов Б.К. История и философия науки: учебное пособие / Б. К. Джегутанов. – Санкт-Петербург: Питер, 2016. – 368 с. – Текст: непосредственный.
4. История и философия науки: учебное пособие / Б. В. Маков. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский юридический институт, 2016. – 76 с. – Текст: непосредственный.
5. История и философия науки: учебное пособие / под общей редакцией Н.В. Бряник, О.Н. Томюк. – Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2019. – 288 с. – Текст: непосредственный.
6. История и философия науки: учебное пособие / под редакцией В.О. Волковой. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2020. – 184 с. – Текст: непосредственный.
7. Кондауров В.И. Процесс формирования научного знания: монография / В.И. Кондауров. – Москва : ИНФРА-М, 2016. – 128 с. – Текст: непосредственный.
8. Платонова С.И. История и философия науки: учебное пособие / С. И. Платонова. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 148 с. – Текст: непосредственный.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/316656>