

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/204981>

Тип работы: Реферат

Предмет: Философия

Содержание

Введение 3

1. Определение космогонии 4

1.1 Научная космогония и космология 4

1.2 Результаты наблюдений 10

2. Основные космогонические гипотезы 14

3. Дальнейшие исследования 17

Заключение 19

Список использованной литературы 20

Введение

Актуальность темы в том, что в становлении изучения космоса для современной науки положили начало концепции античных философов. Некоторые из этих концепций повлияли на ход развития изучения астрономии. С появлением философских школ философы пытались объяснить как для себя, так и для других происхождение мира, космоса и место человека в нем. Но чтобы объяснить и познать окружающий мир, нужно прийти к поиску первоначала. Но как понять, какое было первоначало. Ведь человек всегда видел только небосвод, и все его накопленные знания не давали понимания развития космоса. В последующем появились два основных направления – материализм (материальное) и идеализм (идеальное), которые повлияли на античную, средневековую и современную картину космоса. В настоящее время современная наука достигла больших знаний в понимании космоса, законов, принципов образования и происхождения космических тел, но основной отправной точкой в понимании космоса стала античная философия.

Цель исследования – рассмотреть космогонию и её влияние на современную науку.

Задачи исследования:

- рассмотреть научную космогонию и космологию;
- изучить результаты наблюдений;
- определить основные космогонические гипотезы;
- рассмотреть дальнейшие исследования.

Структура работы состоит из введения, двух глав, заключения и списка литературы.

1. Определение космогонии

1.1 Научная космогония и космология

По современным представлениям, наша Вселенная возникла $13,73 \pm 0,12$ млрд. лет назад из точки, из «ничего», как Большой «взрыв», который продолжая расширяться, породил целую Метагалактику. Из этого «ничего» выделилось столько энергии, что её хватило на создание пространства и материи всей Вселенной. Это точечных размеров «ничего» столь велико и громадно, что вместило весь наш Мир.

Его научное описание возможно с момента появления пространства и времени, то есть с Большого «взрыва». И хотя теория не отрицает возможности существования до этого момента, рассматривать эпоху до Большого «взрыва» традиционными методами нельзя – известная физика в ней отсутствует, как таковая. И Вселенная до сих пор есть «эмпирическое явление без чёткого научного объяснения».

Современная наука, с её диктатом математики и развитой идеализацией реальности, вначале сугубо предметная, во многом уже стала абстрактной. В космогонии возник такой отрыв от конкретики бытия и такая степень обобщения принципов мироустройства, что наука в своём дальнейшем развитии уже

вынуждена черпать идеи в философских и идеалистических учениях, привлекая и вненаучное знание. Опираясь на логику и интеллект, используя свои идеи и парадигму в целом, наука пока не в состоянии предположить, что лежит за пределами сингулярности и в самой основе Мироздания. Естествознание сегодня подошло к системному пределу своего традиционного понимания Вселенной. Однако опыт и знания, своеобразно отражающие эту часть действительности, но полученные иными способами есть.

Список литературы

1. Большая российская энциклопедия [Электронный ресурс] URL: <https://bigenc.ru/physics/text/2101733>
2. Киреев, И. Д. Влияние античных космологических концепций на современную науку / И. Д. Киреев. // Молодой ученый. – 2021. – № 18 (360). – С. 503-505.
3. Космология Платона [Электронный ресурс] URL: <https://sci.house/filosofiya-osnovi-scibook/kosmologiya-platona-20023.html>
4. Ли, Смолин Возвращение времени. От античной космогонии до современной космологии. / Смолин Ли. – М.: Издательство «АСТ», 2018. – 384 с.
5. Отец греческой математики [Электронный ресурс] URL: <https://asteropa.ru/sistema-mira-kopernika/#nauchnaya-revolyuciya-nikolaya-kopernika>
6. От Пифагора к Платону становление образа Античного Космоса [Электронный ресурс] URL: <https://2dip.su/рефераты/830386/>
7. Томилин, А.Н. Занимательно о космогонии / А.Н. Томилин. - М.: Книга по Требованию, 2018. - 208 с.
8. Фрейер, Д. Герметическая космогония (алхимия) / Д. Фрейер, Я. Беме, Дж. Ди. - М.: СПб: Азбука, 2018. - 340 с.

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/204981>