# Введение

Апории Зенона, особенно парадокс "Стрела", продолжают вызывать интерес и споры среди философов и ученых. Эти парадоксы ставят под сомнение наше понимание движения, пространства и времени. В данной статье предлагается новое объяснение апории "Стрела", которое может пролить свет на другие парадоксы Зенона, связанные с движением.

## Проблемы

Основная проблема, поднятая в апории "Стрела", заключается в следующем: "Движущееся тело не движется ни в том месте, где оно есть, ни в том, где его нет". Это утверждение вызывает вопрос: как объект может двигаться, если в каждый момент времени он либо находится в состоянии покоя, либо отсутствует в другом месте? Проблема заключается в том, что понятия движения и покоя неприменимы к состоянию тела в один момент времени и в одном месте.

Философы начиная с Аристотеля пытались решить этот парадокс, предлагая различные уточнения понятий движения и покоя. Аристотель, например, утверждал, что движение и покой имеют смысл только в контексте промежутка времени, в течение которого тело может менять свое положение.

## Подробные решения

1. ***Теория непрерывности***

Движение следует рассматривать как процесс, происходящий в течение промежутка времени, а не в отдельные моменты. Это означает, что движение можно понять только через наблюдение объекта в разных местах в разные моменты времени. В этом контексте важен термин **непрерывность**, который подразумевает, что движение не прерывается и не состоит из отдельных, дискретных моментов.

1. ***Диалектический подход***

Диалектика — это философский метод, основанный на рассмотрении противоречий и их разрешении. В контексте апории "Стрела" диалектический подход предполагает, что движение точки (или стрелы) можно объяснить через диалектическое отрицание, где точка в своем движении переходит из состояния бытия в небытие и обратно. Это позволяет понимать движение как процесс, в котором точка не просто перемещается, а претерпевает качественные изменения. **Бытие** здесь означает существование объекта в определенном состоянии, тогда как небытие — это отсутствие этого существования.

1. ***Понятие скачка***

Скачок — это резкий переход из одного состояния в другое без промежуточных состояний. В философии это связано с диалектическим отрицанием: когда одно состояние переходит в противоположное, а затем снова в бытие, но уже в новом качестве. Скачок объясняет, как точка может переходить из одного положения в другое, минуя бесконечное число промежуточных точек. Это позволяет избежать проблемы с бесконечностью, которая часто возникает при попытке описать движение через последовательность дискретных состояний.

1. ***Реальность абстрактного***

В движении точки абстрактная определенность (тождественность всех значений как таковых) и конкретная определенность (различие значений) сосуществуют. Это диалектическое противоречие позволяет точке сохранять свою определенность как значения в процессе движения. **Абстрактная определенность** относится к общим характеристикам, присущим множеству объектов, в то время как **конкретная определенность** фиксирует уникальные свойства, которые отличают один объект от другого.

## Вывод

Решение апории "Стрела" заключается в признании того, что движение — это не просто механический процесс перемещения, а сложный диалектический процесс, включающий в себя изменение определенностей объекта. Понимание движения через диалектику позволяет объяснить, как объект может находиться в разных местах в разные моменты времени, не нарушая логики непрерывности.

# Литература

1. Лаэртский Д. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. – М.: «Мысль», 1979. – 620 c.
2. Яновская С.А. Зенон Элейский. – Философская Энциклопедия. В 5 т. Т.2 – М.: Советская энциклопедия, 1962.– 576 с.
3. Гегель Г.В.Ф. Наука логики. В 3 т. Т. 1. – М.: «Мысль», 1970. – 501 с.
4. Платон. Софист. – Собр. Соч. В 4 т. Т. 2. – М.: «Мысль», 1993. – 528 с.
5. Гегель Г.В.Ф. Наука логики. В 3 т. Т. 2. – М.: «Мысль», 1971. – 248 с.
6. Парменид. О природе. – Антология мировой философии. В 4 т. Т. 1, часть 1. – М.: «Мысль», 1969. – 576 с.
7. Аристотель, Метафизика. Соч. в 4 т. Т. 1. – М.: «Мысль», 1976. – 550 с.
8. Мерцалов В.Л. «Происхождение времени и пространства. Философский анализ через призму диалектической логики». – М.: «Ленанд», 2018. – 360 с.