

## **Требования к реферату по избранной направленности (профилю) подготовки**

Письменный реферат является самостоятельной работой, содержащей обзор состояния сферы предполагаемого исследования. Выполняется в случае отсутствия у поступающего научных работ, изобретений и отчетов по научно-исследовательской работе.

Тема реферата согласовывается с предполагаемым научным руководителем.

### **Цели реферата:**

- а) выяснение актуальности темы и наличия условий для выполнения работы в срок;
- б) выявление компетентности автора в области предполагаемой научной работы, наличия четко сформулированных конкретных целей этой работы;
- в) описание существующего потенциала по научно-исследовательской работе.

### **Структура реферата:**

1. Введение (обоснование выбора темы, постановка проблемы).
2. Основная часть (обзор предшествующих работ и формулировка предполагаемой научной задачи, которую необходимо, по мнению автора, решить, оценка имеющегося научного и практического потенциалов, возможных направлений дальнейших исследований).
3. Заключение.
4. Список использованных источников.

В первом приближении реферат можно рассматривать как черновой набросок введения к первой (обзорной) главе будущей диссертации. Подготовка такого реферата позволяет более конкретно планировать работу аспиранта с первых дней после его зачисления в аспирантуру.

### **Требования к оформлению:**

Общий объем реферата не должен превышать 15-20 страниц машинописного текста.

Шрифт Times New Roman, 14 кегль, полуторный межстрочный интервал.

Поля: 3 см с левого края, 1,5 см - с правого края, по 2 см сверху и снизу листа.

## Образец оформления титульного листа реферата



### НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова  
Национального исследовательского центра  
«Курчатовский институт»

Вступительный реферат для приема  
на обучение по программе подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре  
по направлению 03.06.01 – Физика и астрономия,  
направленности (профилю) – физика высоких энергий

**Тема реферата**

Выполнил:  
И.И. Петров

Протвино 2018