

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Братский государственный университет»  
Кафедра «Правоведения и философии»

Направление подготовки аспирантов 15.06.01  
"Машиностроение"

Код научной специальности 05.02.13  
"Машины, агрегаты и процессы"

Реферат  
История и философия науки

## ЭКСПЕРИМЕНТ, ЕГО ВИДЫ И ФУНКЦИИ В НАУЧНОМ ПОЗНАНИИ

Выполнил:  
аспирант группы АСа-14-1



А.С. Банщиков

Проверил:  
к.ф.н., доцент

*Дотоль*  
20.12.2014



И.В. Дотоль

Братск 2014

## Содержание

Введение.....	3
1. Практический базис эксперимента.....	5
2. Общее строение научного эксперимента.....	8
3. Логические средства экспериментального исследования.....	11
4. Экспериментальный факт.....	14
5. Экспериментальные методы.....	16
Заключение.....	20
Список использованной литературы.....	21