

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных  
технологий, механики и оптики»  
Университет ИТМО

Реферат  
«Логика и тенденции развития науки»

Выполнил:  
Студент группы Т4111  
Тимофеев С.В.  
Проверил:  
Доцент, к.т.н.  
Сучкова Елена Павловна

# «Логика и тенденции развития науки»

Определение и задачи логики

# Психология и логика.

---

На мышление мы можем смотреть с двух точек зрения. Мы можем на него смотреть, прежде всего, как на известный процесс, законы которого мы исследуем. Это будет точка зрения психологическая. Психология изучает, как совершается процесс мышления. С другой стороны, мы можем смотреть на мышление, как на средство достижения истины.

# Что такое логика?

---

. Логика же есть наука, которая показывает, как должно совершаться мышление, чтобы была достигнута истина; каким правилам мышление должно подчиняться для того, чтобы была достигнута истина.

# Задача логики.

---

-Логика не поставляет своею целью открытие истин, а ставит своею целью доказательство уже открытых истин.

-Логика указывает правила, при помощи которых можно избежать ошибок.

# Тенденции развития науки

---

- Усиление роли науки в производстве.
- Усиление роли науки в организации общественной жизни

# Заключение

---

Логика – наука о правильном мышлении и все в этом мире подчиняется ее простым и четким законам. Отсюда вывод что без логики в нашем мире царил хаос.

# Список используемых источников

---

- 1. И.В.Демидов «Логика». Москва -2012 г.
- 2. Г. Челпанов «Учебник логики»
- 3. Колонцов А.А, Васильев Д.А. «Краткая история науки». Ульяновск-2004. 2004
- 4. Сорвин К.В., Сусоколов А.А.. Человек в обществе / Система социологических понятий в кратком изложении / Учебник. М.: Русская панорама. 256 с.. 2005

*Спасибо за внимание,  
данная презентация завершена!*

