

**ИНФОРМАЦИЯ
КАК ПРЕДМЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-
КОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Найти!

[Толкования](#)

[Переводы](#)

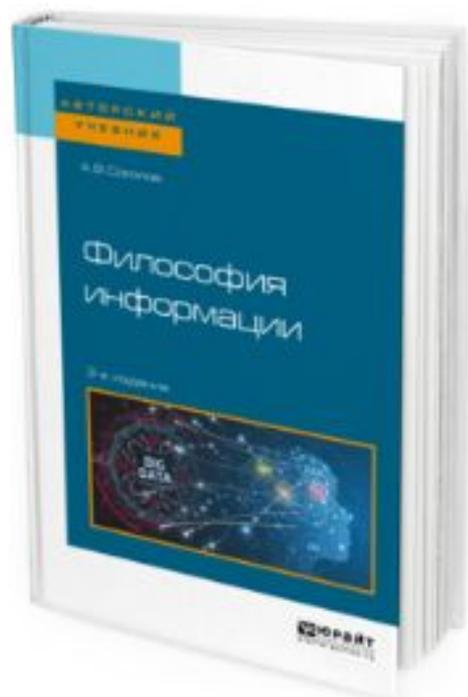
[Книги](#)

[Скидки](#)

информация

[Толкование](#) [Перевод](#) [Книги](#)

- ИНФОРМАЦИЯ** — (informatio ознакомление, представление лат.) 1) любые сведения, данные, сообщения, передаваемые посредством сигналов; 2) уменьшение неопределенности в результате передачи сведений, данных, сообщений в этом качестве И....
Энциклопедия культурологии
- Информация** — [information] основное понятие кибернетики, точно так же экономическая И. основное понятие экономической кибернетики. Определений этого термина много, они сложны и противоречивы. Причина этого, очевидно, в том, что И. как явлением занимается....
Экономико-математический словарь
- информация** — Значимые данные. [ГОСТ Р ИСО 9000 2008] информация Любой вид знаний о предметах, фактах, понятиях и т. д. проблемной области, которыми обмениваются пользователи информационной системы [ГОСТ 34.320 96] информация Сведения (сообщения, данные)....
Справочник технического переводчика
- информация** — и, ж. information f., пол. informacyia <, лат. informatio разъяснение, изложение. Сообщение, осведомление о чем л. БАС 1. Везде и во всем интерес монаршей охранять со всякою верностью, .. на все я ему < Швымерсу> прямую информацию....
Исторический словарь галлицизмов русского языка
- информация** — данные, исходны данные, сведения; оповещение, сообщение, извещение, уведомление; рэнкинг, катамнез, новость, справка, материал, репортаж, пресс релиз Словарь русских синонимов. информация см. сведения Словарь синонимов русского языка.....
Словарь синонимов



ФИЛОСОФИЯ ИНФОРМАЦИИ 3-е изд. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры



Научная школа: [Санкт-Петербургский государственный институт культуры \(г. Санкт-Петербург\)](#).

Соколов А. В. [Подробнее](#)

Страниц: 340

Год: 2019

Концепции информации:

1. Атрибутивная

Информация – атрибут материи, неотъемлемое её свойство, стоящее в одном ряду с движением, развитием, временем и пространством

Информация – объективная характеристика материи на всех стадиях её развития



**отражаемый
объект**



**отражающий
объект**

отражение

**информаци
я**

**Информация – отражённое
разнообразие**

**Информация – отражённая неоднородность
распределения материи и энергии в пространстве и
времени, мера изменений, которыми сопровождаются
все протекающие в мире процессы**

Концепции информации:

2. Функциональная (кибернетическая)

Информация – функция самоуправляемых (кибернетических) систем технической, биологической и социальной природы, проявляемая в способности к саморегулированию

Информация – обозначение содержания сигналов, полученных из внешнего мира в процессе приспособления к нему

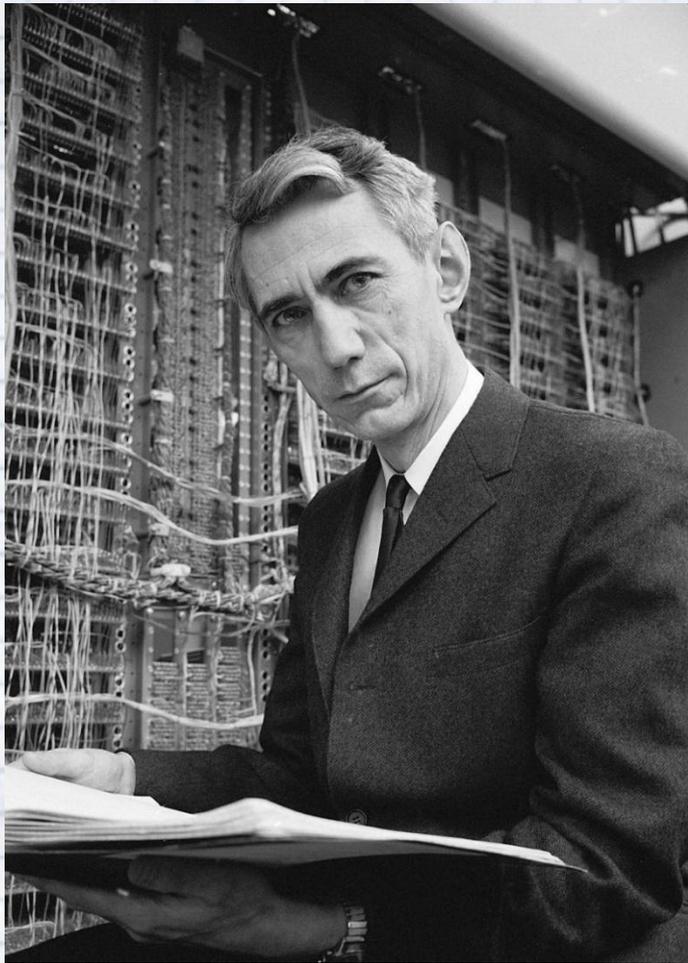
Концепции информации:

3. Математическая

Информация – снятая неопределённость

Информация – отрицание энтропии

**Информация – логарифм (зависимость)
от общего количества исходов опыта**



**Бит – единица информации;
количество информации, передаваемой
при известии о свершении одного из двух
равновесных событий:**

0 и 1

+ и –

включено и выключено

1 килобайт = 10^3 (1000) байт

1 мегабайт = 10^3 (1000) килобайт = 10^6 (1 000 000) байт

1 гигабайт = 10^3 (1000) мегабайт = 10^6 (1 000 000) килобайт = 10^9 (1 000 000 000) байт

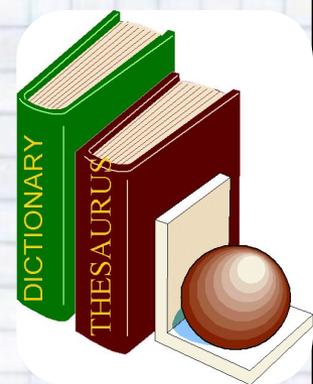
1 терабайт = 10^3 (1000) гигабайт = 10^6 (1 000 000) мегабайт = 10^9 (1 000 000 000) килобайт = 10^{12} (1 000 000 000 000) байт

Петабайт	<i>PB</i>	10^{15}
Эксбайт	<i>EB</i>	10^{18}
Зеттабайт	<i>ZB</i>	10^{21}
Йоттабайт	<i>YB</i>	10^{24}

Концепции информации:

4. Семантическая

Тезаурус – совокупность сведений, которыми располагает человек или система



Информация – разница тезаурусов



**тезаурус
передаваемого
сообщения**

**тезаурус
реципиента
информации**

**тезаурус
реципиента
информации**

**тезаурус
передаваемог
о
сообщения**

**тезаурус
передаваемого
сообщения**

**тезаурус
реципиента
информации**



Концепции информации:

5. Нигилистическая

Никто ещё не видел ни как субстанцию, ни как свойство эту загадочную информацию.

Есть лишь взаимодействие материальных веществ, наделённых энергией.

Информации не существует в природе. Информация – лишь продукт человеческого разума,

умственный конструкт, идеальная сущность,

а не физический, материальный феномен субъекту

вещь, свойство или функция, а понятие, выработанное в процессе познания объективно

существующих явлений

Информационный подход: неизвестное через неизвестное

- память – хранение

информации;

- мышление – оперирование

информацией



Концепции информации:

6. Прагматическая

Информация – принципиально неопределяемое понятие, имеющее смысл только подобно тому, как введение понятия энергии в прагматическом плане позволило рассматривать все явления природы с единой точки зрения, так и введение понятия информации позволяет подойти с единой точки зрения к изучению самых различных процессов взаимодействия в природе и социуме

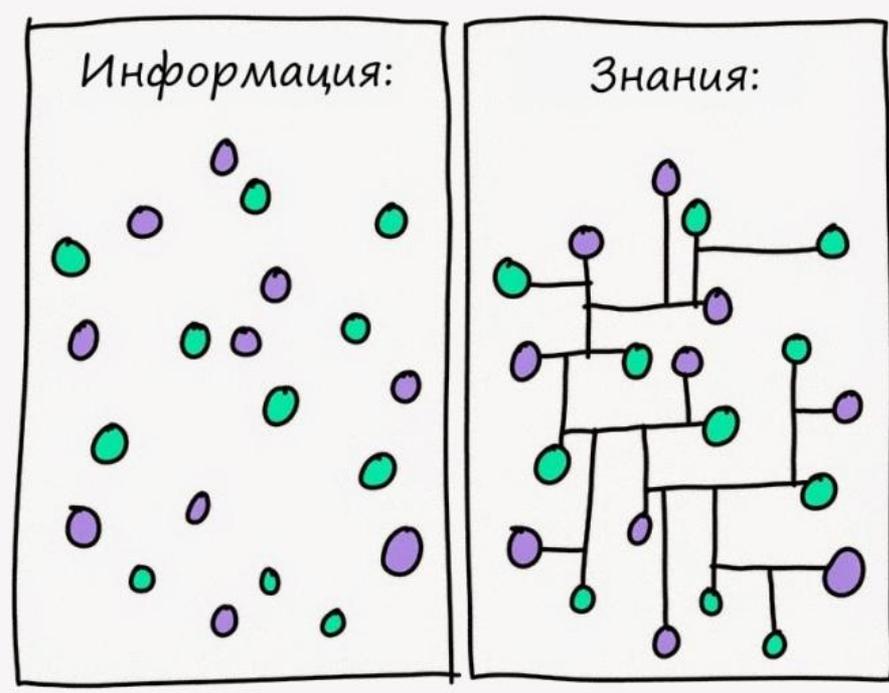
Концепции информации:

7. Частнонаучные

Библиографическая информация – информация о документах, отчуждаемая от документов, необходимая для их идентификации и использования

Социальная информация – ?

Соотношение информации и знания:



Соотношение информации и знания:

Информация – физическая сущность, отчуждённая от носителя. Знание – психическая сущность, существующая как личное достояние знающих, как личный познавательный результат, как атрибут сознания.

Знание – информация, прошедшая ряд преобразований, выраженная, зафиксированная и функционирующая в особых знаковых системах.

Информация – сырой материал, состоит из простого собрания данных, тогда как знание предполагает размышление, рассуждение, организующее эти данные путём их сравнения и классификации.

Знание – это переработанная, упорядоченная, приращённая и сохранённая информация.

Соотношение информации и

ЗНАНИЯ:

Информация – отчуждённое, материализованное, обобщённое, социализированное знание.

Информация – формат существования знания, вербализованного, представленного в знаковой форме, отчуждённого от носителя

и ставшего общественным достоянием.
Информация – это знание, непосредственно включённое в коммуникативный процесс.

Информация означает включённость человеческого знания в систему социальных коммуникаций.

Информация – знание, введённое в систему коммуникаций.

Знание – потенциальная, стратегическая информация.

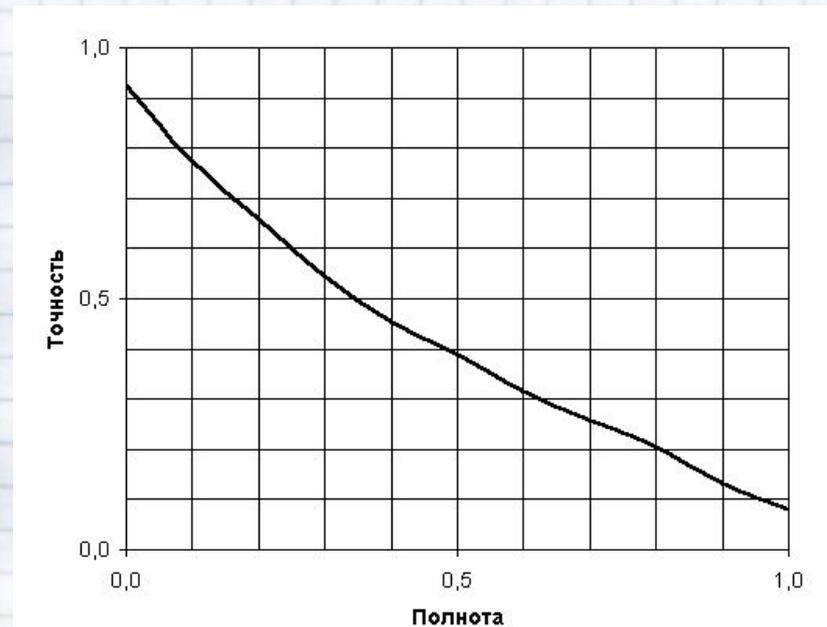
Информация – актуальное, оперативное знание.

Информация – способ, которым знание существует не столько

для самого данного человека, сколько для других.

Свойства информации:

1. Ценность
2. Полезность
3. Достоверность, адекватность, истинность
4. Полнота
5. Точность



Свойства информации:

6. Новизна

7. Оригинальность

8. Актуальность

9. Своевременность

10. Оперативность

11. Старение (устареваемость)

12. Доступность

13. Защищённость

14. Понятность

15. ...