

По мере развития науки появляются новые признаки, и старые классификационные схемы оказываются недостаточными. Недостаточным оказалось традиционно принятое в химии деление элементов на металлы и металлоиды, после того как появилось отчётливое представление о полупроводниках. Правда, последнее уже связано с физическими, а не с химическими свойствами вещества. Но мы не знаем хорошенько, какие из свойств являются физическими, а какие химическими. Вообще не совсем ясно, как провести различие между «физикой» и «химией», хотя чёткое разделение этих терминов имеет очень важное - прагматическое значение. В редакциях реферативных журналов постоянно возникают неразрешимые споры, куда свести ту или иную статью - к физике или химии, а после смены ведущего учёного - физика или химика - неизбежно меняются рубрики соответствующих выпусков.

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 187 (186-212).

Интересна коллекция определений для термина «информация»

Н. Винер

Информация - это обозначение содержания, полученного из внешнего мира в процессе нашего приспособления к нему и приспособления к нему наших чувств

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 196 (186-212).

Н. И. Кондаков

Информация - одно из свойств предметов, явлений, процессов объективной действительности, созданных человеком управляющих машин, заключающееся в способности воспринимать внутреннее состояние и воздействие окружающей среды и сохранять определённое время результаты его; передавать сведения о внутреннем состоянии и накопленные данные другим предметам, явлениям и процессам

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 196-197 (186-212).

А.И.Михайлов, А.И.Чёрный, Р.С.Гиляревский

Информация - объективное содержание связи между взаимодействующими материальными объектами, проявляющееся в изменении состояний этих объектов

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 197 (186-212).

Г.Г.Воробьёв

Информация - это философская категория, рассматриваемая наряду с такими понятиями, как пространство, время, материя. В самом общем виде информацию можно представить как сообщение, т. е. форму связи «между источником, передающим сообщение, и приемником, его принимающим»

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 197 (186-212).

О.С.Ахманова

Информация (англ. information). Сведения, содержащиеся в данном речевом сообщении и рассматриваемые как объект передачи, хранения и переработки

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 197 (186-212).

Хаттен

...информация обозначает порядок; коммуникация есть создание порядка из беспорядка, или, по крайней мере, увеличение степени той упорядоченности, которая существовала до получения сообщения

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 197 (186-212).

А.Д.Урсул

...Информация в самом общем случае - это разнообразие, которое один объект содержит о другом, это взаимное, относительное разнообразие. С позиций теории отражения информация может быть представлена как отражённое разнообразие, как разнообразие, которое отражающий объект содержит об отражённом

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 197 (186-212).

Даже такая небольшая подборка определений понятия «информация» показывает, сколь полиморфно по своему значению это слово.

Здесь развитие полиморфизма связано прежде всего с тем, что ни одно из определений не отвечает нашим интуитивным представлениям о смысле этого слова.

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 197 (186-212).

Философская энциклопедия. Т. 2

Информация (от лат. Informatia - осведомление) - см. «Теория информации»

Налимов В. Язык науки // Развитие личности. - 2008. - № 1. - С. 197 (186-212).