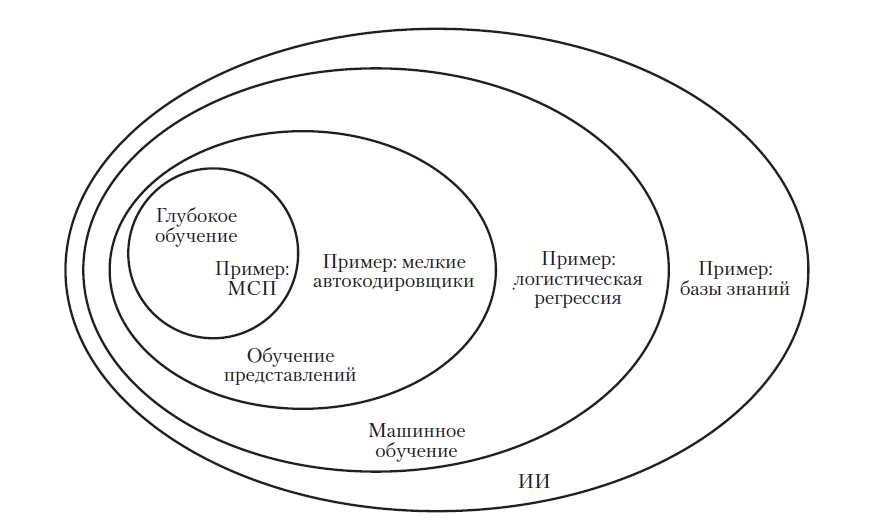
Терминология. Искусственный интеллект, наука о данных, машинное обучение, глубокое обучение



Базы данных:

* могут работать с однородными данными
* представляет собой жестко структурированную модель
* данные представлены в виде набора записей

Базы знаний:

* могут содержать разнородные и разнотипные данные
* представляют собой открытую модель
* знания представлены в виде семантической сети

Классификация баз знаний

В зависимости от уровня сложности систем, в которых применяются базы знаний, различают:

• БЗ всемирного масштаба — например, Интернет или Википедия

• БЗ национальные — например, Википедия

• БЗ отраслевые— например, Автомобильная энциклопедия

• БЗ организаций — см. Управление знаниями

• БЗ экспертных систем — см. Экспертная система

• БЗ специалистов