



Агенты искусственного интеллекта будущего будут работать в своеобразном симбиозе с человеческим мозгом, помогая ему запоминать, сортировать и обрабатывать намного большее, чем естественные возможности, количество информации. Фантастические предположения о «экзокоре», окружающей человека и созданной вживляемыми и носимыми компьютерами, станут повседневной реальностью.

Реальность, воспринимаемая такими людьми, будет обогащена дополнительными сведениями – справочная информация обо всем, что его заинтересовало, имена и персональные данные незнакомых собеседников. Эту и подобную информацию будут подсказывать компьютеры, получая ее из информационных сетей. Миниатюризация чипов позволит их вживление в организм и прямой контакт человека с компьютером. Также будут развиваться «чувства» компьютеров – «зрение» и «слух».

Искусственный интеллект, лишенный пресловутого «человеческого фактора», сможет оптимально управлять производственными процессами, технологическими линиями, постоянно отслеживая влияние внешних факторов и корректируя алгоритм в соответствии с их наличием.

Искусственный интеллект завтра - Искусственный интеллект

Автор: Administrator

22.10.2012 00:00 - Обновлено 10.12.2012 17:02

Ожидается, что в ближайшем будущем все-таки будут заложены базовые основы для создания абсолютного машинного разума, способного по гибкости и мощи соревноваться с человеческим, а вскоре после этого и обогнать его.

Основным критерием теста Тьюринга является невозможность наблюдателя при общении отличить интеллект машины от человеческого. До сих пор систем, удовлетворяющих этому требованию на 100% не было создано. Именно такие компьютеры ученые мечтают создать в ближайшем будущем. Специалисты предполагают, что сразу же после появления искусственного интеллекта такого уровня, будут разработаны другие критерии оценки, не привязанные к человеку и его восприятию.