



Термин «искусственный интеллект» был предложен в 1956 году, на одноименном семинаре в Дартмутском колледже.

При попытках создания искусственного интеллекта затрагиваются определенные вопросы философского плана, а также несколько другой категории.

К философским вопросам относят, возможно ли в принципе моделирование сознания человека, ведь, как известно, это чрезвычайно сложная система.

С религиозной точки зрения известно, что во вселенной один творец, Господь Бог, и позволительно ли человеку заниматься созданием разумного существа.

Еще одним вопросом, который возникает в процессе работы с искусственным интеллектом, это цель создания. Человек никогда не останавливается на первоначальной цели, ставя для себя все новые и новые задачи. Именно поэтому необходимо тщательно исследовать вопрос, нужно ли человечеству совершенствовать искусственный интеллект до того, чтобы он становился обучаемым и не приведет ли это к восстанию роботов, как это встречается в фантастических фильмах.

При работе с роботами возникает вопрос безопасности. Во-первых, проектирование роботов должно осуществляться так, чтобы робот не мог причинить вред человеку или своим бездействием допустить, чтобы был причинен вред. Во-вторых, закон гласит, что робот должен подчиняться командам человека, кроме тех случаев, когда эти команды могут причинить вред человеку. Третий закон говорит о том, что робот должен заботиться о своей безопасности, насколько это не противоречит первым двум законам.

Сложность в формулировании данных законов заключается в том, что, понятные

Шероховатости в развитии искусственного интеллекта - Искусственный интеллект

Автор: Administrator
22.03.2013 00:00 -

людям, они сложны в переводе в алгоритмическую форму, следовательно, это также представляет опасность для человека, ведь неизвестно, как именно будет трактовать робот понятие «вред, ущерб».

Поэтому дальнейшее развитие в этой области требует тщательного анализа.