

## Проблема обоснования в формальном представлении знаний

Понятия знания, которым пользуется компьютерная наука, не включает в себя стандартное для философской эпистемологии требование, согласно которому всякое знание должно включать в себя явно предъявляемое обоснование. Вместе с тем, требование обоснованности знания важно не только с теоретической, но и с практической точки зрения, поскольку отсутствие пользовательского доступа к верификационным и другим обосновательным процедурам в существующих компьютерных системах представления знаний существенно увеличивает риск получения ложной информации в результате технической ошибки или обмана со стороны злонамеренных агентов.

В докладе будут проанализированы причины недостаточного внимания к проблеме обоснования в современной логике и компьютерных науках, а также описаны некоторые способы исправления этой ситуации.