

«СУБЪЕКТНОСТЬ ИИ С ПОЗИЦИЙ КВАНТОВОЙ КОГНИТИВИСТИКИ»

Аннотация доклада

В докладе будет представлен взгляд на вопрос о субъектности ИИ с позиций квантовой теории. Подход строится на уточнении понятия неопределённости, под которым обычно понимают отсутствие информации о чём-либо. Такая неопределённость может быть двух принципиально разных типов: классической и квантовой. Классическая неопределённость вызвана недоступностью информации о фактическом состоянии предмета, тогда как квантовая неопределённость состоит в отсутствии такой информации где бы то ни было. Согласно интерпретации квантовой теории, используемой в задачах когнитивно-поведенческого моделирования, квантовая неопределённость снимается в актах свободного выбора. Способность к таким актам характерна для живого поведения и отсутствует у машин, включая все системы классического ИИ. Следующее отсюда определение принятия решений уточняет критерии правосубъектности в современной юридической практике и расширяет область их применимости на робототехнические системы. Будут рассмотрены следствия этих результатов для этики современного ИИ.