

Тема «Концепции и понятия искусственного и естественного интеллекта (методологический анализ)».

С докладом выступит д.ф.н. Розин В.М.

Будет обсуждаться концепция искусственного интеллекта. ИИ сравнивается с естественным интеллектом. Намечаются соответствующие понятия. Перечисляются проблемы, заставляющие обратиться к подобному обсуждению. Вводится различие двух полярных концепций искусственного интеллекта. Первую я называю «имитационной», здесь искусственный интеллект позиционируется по отношению к естественному интеллекту, как его техническое воспроизведение, способное не только повторить, но и значительно превзойти свой естественный прообраз. Необходимым условием реализации этой концепции является знание о том, что собой представляет естественный интеллект. Рассматриваются три варианта подобных знаний: 1) отсутствие понимания того, что собой представляет естественный интеллект, 2) знания, обусловленные влиянием биологии и 3) знания, обусловленные влиянием психологии. Излагаю собственное понимание естественного интеллекта, показывая, что это сложное культурное, историческое, социальное и антропологическое целое. В этом отношении естественный интеллект не только природное образование, поэтому можно говорить о *законах* его функционирования и развития, но и образование «внеприродное», жизнь которого подчиняется случайности и уникальности, то есть естественный интеллект изменяется также и «сингулярно». С естественным интеллектом сравнивается искусственный, это хотя и сложная, но все же техника, ее разрабатывает и создает человек как свое средство. И если он хочет для решения каких-то задач наделить искусственный интеллект самостоятельностью и автономией, то должен делать это не во вред себе и всегда иметь возможность подобную самостоятельность ограничить или вообще отменить. В рамках заданного противопоставления естественного и искусственного интеллекта разбираются возможности программирования процессов естественного интеллекта, устройство нейрокомпьютера, победа компьютера Deep Blue над чемпионом мира по шахматам Гарри Каспаровым, недавний скандал со студентом РГГУ, написавшим за один вечер с помощью нейросети выпускной диплом.