

А. Трафимчик

ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА НА ЛОГИЧЕСКИЙ СТРОЙ МЫШЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА

Общепризнано, что техника обогащает человеческое существование. Вместе с тем во взаимоотношении «человек – техника» появились новые аспекты: 1) граница между человеком и машиной – проблема искусственного и естественного интеллекта; 2) образ жизни человека в техном мире.

В первом аспекте обратим внимание на то, что с социокультурной точки зрения проблема «мозг и машина» – это проблема сохранения человеком личностной идентичности, свободы, индивидуальности и уникальности. Открытым остается вопрос и о способности компьютера моделировать творческо-эвристические особенности мыслительного процесса человека. Следующий вопрос – это логика человеческого мозга, основанная на конструировании образов, и «логика» машины, основанная на распознавании образов, где человеческое мышление, в отличие от операций машины, способно распознать противоречивую природу, выразить и охарактеризовать любой объект в его динамике как процесс, как его становление.

Другой аспект проблемы «техника – человек» – это проблема существования, образа жизни человека в созданном им самим техномире. С социокультурной точки зрения – о месте и роли искусственного техномира в жизни человека. Оказывая воздействие на интеллектуально-духовную жизнь личности (и общества), современная компьютеризация интенсифицирует умственный труд, повышает «разрешающую силу» человеческого мозга. Но возрастание рационализации труда, производства и всей жизни человека с помощью современной техники чревато монополизацией компьютерного рационализма, который выражается в прогрессировании внешней рациональности жизни за счет внутренней, за счет понижения автономности и глубины человеческого интеллекта, за счет разрыва между рассудком и разумом. «Алгебраизация», «алгоритмизация» стиля мышления, основанная на формально логических методах формирования понятий, на которых покоится действие современного компьютера, обеспечивается превращением разума в кибернетический, прагматически ориентированный рассудок, утрачивающий образную, эмоциональную окрашенность мышления и общения. Таким образом нарастает деформация духовных связей, порождая «дефицит» человечности, вследствие чего формируется технократический тип личности.

С одной стороны, человечество вышло на новый этап развития, от быта до образования и медицины, технологий. С другой стороны, современный человек не может сложить кубик Рубика и совершить элементарные вычисления в уме, т.к. имеется калькулятор на телефоне, а оплата покупок производится банковскими картами, четырехзначный пароль которых большинство даже не в силах запомнить.