

Манипуляция массовым сознанием — один из способов господства и подавления воли людей путём воздействия на них через программирование их поведения. Это воздействие направлено на психические структуры человека, осуществляется скрытно и ставит своей задачей изменение мнений, побуждений и целей людей в нужном некоторой группе направлении.

Важной частью является рассмотрение основных аспектов манипуляций, как средства скрытого психологического воздействия, в частности характеристика манипуляций, применяемых к пожилым людям, а также рассмотрение техники защиты от манипулятивного воздействия. Достаточно много видов манипуляций: телефонный обман, родственник в беде, медики-аферисты, социальный обман, экстрасенсы, счастливый билет, квартирные кражи, родственные узы и многие другие. Это является очередным подтверждением большой индивидуальности человека, особенно в вопросах связанных с достижением личных целей.

Человек - субъект очень целеустремленный, который в погоне за своим устремлением, готов применять самые изощренные методы. Как мы понимаем, манипуляции далеки от понятий морали, но современность такова, что порой диктует поступать не по морали, а руководствуясь своими интересами. К сожалению, общество становится все более жестоким к человеческим слабостям и поражениям, особенно в условиях преобладания ценностей Западноевропейских стран в стремлении быть победителем и ставить во главу угла лишь свой личный успех или успех своей компании.

И всё же каждый человек решает для себя сам: манипулировать в своих меркантильных целях, или же, поступать по совести.

УДК044.8

NBIC технологии: становление и прогноз

Кошко Н.А.

Научный руководитель д.э.н., профессор Гусаков Б.И.

Белорусский национальный технический университет

NBIC –технология, представляющая собой конвергенцию четырех технологий: нанотехнологий, биотехнологий, информационных

технологий и когнитивных наук. Специалисты каждой составляющей NBIC-технологий, создавая продуктивно-процессные инновации, творят будущее человечества.

В США в начале XXI века экономисты пришли к выводу, что необходима периодическая смена технологических укладов, требующих системной перестройки экономики и стали рассматривать прорывные инновации как средство преодоления кризиса.

Развитие NBIC –технологии к 2018 году прошло три фазы: производство продуктов с использованием нанотехнологий, взаимопроникновение NBIC-технологий и проявление эффекта синергизма, а также подключение к NBIC-технологиям социальной составляющей, которая оценивается индексом человеческого счастья общества. Разработан прогноз развития технологий.

Так в период 2021-2050 гг. предполагается, что электронные гаджеты будут вытеснены имплантируемыми. Альтернативная энергетика станет одной из ключевых технологий, а некоторые субъекты добровольно станут киборгами. Компьютеры станут обучаться без человека, клетки тела можно будет запрограммировать на новые функции и лечение болезней. Первая реализация физического бессмертия. Решится проблема голода.

В период 2051 -2099 сотрутся границы между реальным миром и «виртуальной реальностью». Нанотехнологии породят пикотехнологии. Использование NBIC-конвергенции приведет к изменению социально-технологического ландшафта и людей, люди и машины сольются на всех уровнях бытия, их сознание будет способно контролировать сразу несколько разных физических тел и создавать новые. Начнется эпоха технологической сингулярности. В эпоху сингулярности людской разум будет не в состоянии осознавать степень развития технологий. Это кардинально изменит существование человека в обществе и понятие человеческой жизни.