

происходит роботизация процесса обработки и сбора, и посева, поэтому на первый план выходят люди способные управлять и обслуживать современную технику, а ручной труд уходит. Что касается домашнего персонала, из-за роста цен на данные услуги люди предпочитают выполнять такую работу самостоятельно.

В целом, можно говорить об активном влиянии развития информационного общества на рынок труда. В обществе, которое подвержено информатизации, большую роль играет сфера услуг, поэтому профессии в данной сфере вытесняют профессии других профилей или же заменяют их.

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ ГУМАНИЗМА В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ**

*Васькович В.И.*

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Лагунова Е.Н. – преподаватель*

В работе затрагивается появление трансгуманизма и его влияние на современное общество. Рассматриваются основные идеи и концепции, их отражение на возможном будущем человечества. Одним из важнейших факторов возможности постчеловека становится трансформация современной науки, характеристиками которой выступает междисциплинарность, методологический плюрализм и высокая технологичность.

Идея трансгуманизма заключается в том, что человек не «венец творения», но некоторый механизм, который можно без конца совершенствовать, основываясь на новейших достижениях науки и техники. Актуальными и перспективными становятся такие научно-практические исследования как нанотехнологии, биотехнологии, информационные технологии, искусственный интеллект, оцифровка сознания, крионика. Кроме того, крайне важны междисциплинарные знания в области биохимии, биофизики и т.д. Очевидно, что для реализации таких идей необходимо современное научное знание и высокий уровень интеллектуального и технологического развития общества в целом. Но когда же возникла сама идея того, что человек разумный – это не последний этап эволюции? В какой момент на смену гуманизму приходит трансгуманизм? К началу XXI века классические гуманистические идеи получают иное видение. Уже во второй половине XIX – начале XX века наметился уход от обыкновенного человека к его более совершенным формам. К этому времени возникает новая концепция человека – постчеловек.

Постчеловек – это образ будущего человека, вставшего на путь улучшения своих физических, умственных способностей посредством научно-технического прогресса. На этом этапе человек перестаёт быть высшей ценностью. Такой ценностью становится его усовершенствование. В гуманизме ценятся, в первую очередь, человеческие качества в самом человеке. Но следует помнить, что в человеке есть и творческое начало. Человек – творец окружающего мира и себя самого. Человек, если он того пожелает, может представить себя как низшим и жалким, неразумным и простейшим существом, так и высшей, божественной сущностью.

Таким образом, через творчество человек способен выйти за рамки человечности. Гуманистические идеи о человеческой ценности и совершенстве становятся безграничными при творческом подходе. Постчеловек проникает в умы гуманистов. В некоторый момент, мысли о том самом, далеком, но столь желанном постчеловеке стали настолько вероятными и соблазнительными, что полностью затмили человека настоящего. Более того: уже к середине XX века эти мечты перестают казаться такими неосуществимыми, научно-техническая революция идёт полным ходом. Антропоцентризм и гуманизм становятся рудиментами. Именно на этом этапе и появляется трансгуманизм. Уже к концу XX века имелась огромная научно-исследовательская база по проблеме будущего человечества и человека будущего. В начале же нового тысячелетия трансгуманизм выходит далеко за пределы околонуточных, философских, религиозных исканий и принимает характер массового явления. В это время создаются и активно действуют научные институты, общественные организации, трансгуманистические движения. Таким образом, трансгуманизм становится социальным феноменом.

Переход от гуманизма к трансгуманизму оказался вполне закономерным, хотя и не самым очевидным вариантом дальнейшего развития человечества. Превратив истинную любовь к человеку в стремление к вечному технологическому совершенствованию, мы взяли курс на вмешательство в естественный процесс эволюции. Уже на нашем этапе существования это принесло свои плоды. Благодаря научному вмешательству в человеческий организм мы смогли повысить его иммунитет. Мы смогли разработать вакцины, спасшие тысячи людей, и увеличить продолжительность жизни. В перспективе: генная инженерия человека и выращивание органов. Продукты технического прогресса в наши дни помогают людям с ограниченными возможностями получать удовольствие от жизни в

полной мере (протезы, импланты). Перспективными направлениями в исследованиях становятся регенеративная медицина, искусственный интеллект, крионика, генная инженерия долголетия.

Все это стало возможным благодаря пересечению нескольких «волн» революционных научных направлений, которое получило название NBIC–конвергенция. Речь идет о синергическом объединении инфокоммуникационных, биологических, нанотехнологических и когнитивных исследований, которое выступает определяющим фактором трансгуманистических изменений и, следовательно, истории человечества.

Широкое влияние трансгуманизма на науку и фантастические возможности последней уже сегодня приводят к изменению картины мира. А что тогда будет завтра?

## ОБРАЗОВАНИЕ И УСПЕХ

*Геращенко К.С.*

*Белорусский государственный университет  
информатики и радиозлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Пушкина Т.А. - к.ф.н., доцент*

Рассматривается понятие «успех» как цель и стратегия, а также роль и значение образования в реализации успешной жизни. Даются рекомендации достижения успеха. Успех- это движение только вперед, это развитие и саморазвитие, достижение поставленных целей и постановка новых.

Слово «успех» является достаточно мощным утверждением, выражающим все, чего люди хотели бы добиться в работе, отношениях с другими и в жизни в целом. Успешным хочет быть каждый. Но успеха не достичь, если не будут собраны воедино все составляющие успеха.

Это похоже на пазл. И пока вы не поставите все его фрагменты на свое место, вы не сможете увидеть общей картины. Есть много способов оценить успех, но в итоге по-настоящему существует лишь то, каким образом вы его определяете и измеряете для самого себя. Каждый из нас ищет успех и для каждого формула успеха своя, отражающая самые важные сферы именно своей жизни. Это может быть просто счастливая семейная жизнь, интересная работа, крепкое здоровье, занятие творчеством и многое другое.

Однако есть разные подходы к его достижению. Например, если воспринимать успех в сфере предпринимательства или бизнеса, то необходимо лишь желание и капитал. Если понимать успех в творчестве и искусстве, то необходимы не только базовые знания, но в первую очередь и талант.

Успех – это лестница, ведущая к счастью, каждая ступень которой – маленькая или большая цель. Достигая своих целей, шаг за шагом, мы и приближаемся к успеху. Верно утверждается, что «80% успеха зависит от количества попыток в нужной вам сфере». Это относится и к общественной жизни, и к карьере. Чем более вы опытни в сфере, тем больше шансов у вас на успех. На пути к успеху могут быть и неудачи, которые человек в силах преодолеть. И если он предпринимает все больше попыток достижения успеха, то вероятность преуспеть в чем-либо значительно возрастает. Шансов добиться успеха намного больше у того, кто пробует много раз, чем у того ко пытается все сделать с первого раза.

Если вы ищите какую-то общую, универсальную формулу успеха, то вы не найдете ее – таковой просто не существует. Успех зависит от обстоятельств, от конкретных ситуаций и, что всего важнее, от точного понимания того, в чем состоит успех. И здесь нет и не может быть никакого математического рассчитанного стандарта, чтобы измерить, когда и насколько полно вы его достигли.

Одно можно с уверенностью сказать— чтобы стать успешным, нужно еще иметь соответствующие черты характера и много, упорно трудиться. Успешные люди обладают рядом отличительных черт личности, благодаря которым их жизнь становится счастливее. Личностные качества помогают поступать правильно и достигать целей. И поэтому, тем, кто достигает успеха, свойственны, как правило, следующие черты:

- 1) Целеустремленность;
- 2) Сила воли;
- 3) Вера в себя;
- 4) Коммуникабельность;
- 5) Энтузиазм.

Нужно развивать в себе эти качества, однако если у вас их нет, то нужно улучшать себя: воспитывать волю, верить в себя, быть готовым преодолевать трудности и так далее. И если вы достойны успеха, то он обязательно к вам придет.