

ФИЛОСОФИЯ

Горбачева Анна Геннадьевна

ассистент

Мельчукова Любовь Валерьевна

старший преподаватель

Евстратенко Елена Сергеевна

ассистент

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет

экономики и управления «НИНХ»

г. Новосибирск, Новосибирская область

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ФАКТОР ИЗМЕНЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Аннотация: работа посвящена исследованию влияния новых технологий на человеческий интеллект. Приведены примеры, что изменения человеческого интеллекта, будут проходить по тому же сценарию, что и эволюция физических способностей человека, снизившихся из-за совершенствования орудий труда и существенного сокращения работ, требующих использования физического труда в чистом виде. Приведены аргументы в пользу того, что существует возможность снижения интеллектуальных способностей среднего человека в будущем.

Ключевые слова: новые технологии, интеллект, эволюция.

Развитие современных технологий связано с желанием людей облегчить свою жизнь. Однако развитие современных технологий не просто изменяет качество жизни человека, но и «трансформирует сам способ мышления человека» [1].

Целью настоящей статьи является философское осмысление влияния новых технологий на интеллектуальные способности человека. Будет продемонстрировано, что современные технологии всё чаще вынуждают человека отказаться от

использования своих интеллектуальных способностей, что в дальнейшем может привести к снижению интеллекта. Будут приведены примеры, демонстрирующие эту ситуацию. В статье проведена аналогия между интеллектом человека и физическими способностями человека.

Примеры использования новых технологий

Первый пример – это использование калькулятора. При использовании которого выравниваются способности у рядового человека с математиком-профессионалом. Эта ситуация приводит к тому, что человек больше не стремится тренировать вычислительные навыки.

Второй пример – это использование GPS-навигатора. На сегодняшний день почти у каждого водителя имеется GPS-навигатор. Прибегая к помощи данного устройства, водитель гораздо быстрее находит требуемый адрес. Таким образом, у водителя нет необходимости развивать память и интеллект, запоминая адреса и подмечая закономерности расположения домов.

Перечисленные устройства в примерах являются «протезными устройствами», поскольку люди начинают думать не только головой, а «но и этими устройствами» [8].

Третий пример – поиск информации в сети. Практически у любого человека имеется доступ к сети Интернет, что позволяет мгновенно найти нужную информацию. Это приводит к тому, что человеку не нужно запоминать тексты, потому, что всегда можно посмотреть их в Интернете, что в свою очередь негативно сказывается на интеллектуальных способностях человека [2]. К снижению интеллектуальных способностей человека приводит еще общение в сети Интернет, которое характеризуется тем, что большинство пользователей используют визуальные образы [3] и короткие сообщения [4].

Развитие современных технологий и их влияние на человека

Развитие новых технологий и повсеместное внедрение высокотехнологичных устройств связано с повышением продуктивности человеческой деятельности и увеличении их доступности, что выражается в их дешевизне, скорости до-

ступа к ним, уменьшением их размеров и другими причинами. Это стало возможным за счет экспоненциального роста технологий и работ по искусственному интеллекту [5].

Ниже мы приведем аналогию с совершенствованием орудий труда, облегчающих физический труд человека и интеллектуальными способностями. Если посмотреть на эволюцию человека, которая сопровождалось созданием новых изобретений приспособленными для облегчения физического труда, что в свою очередь поспособствовало снижению физических способностей человека.

Интеллектуальные способности имеют сходство с физическими способностями в тех аспектах, которые важны для нашего исследования. Несомненно, интеллектуальные способности могут быть врожденными, но их необходимо развивать. Если не заниматься развитием интеллектуальных способностей, то они ослабевают. Таким образом, замещение интеллектуальной работы высокотехнологичными устройствами может привести к тому пути, что и эволюция физических способностей [6].

Созданные ранее человеком изобретения привели к тому, что человек стал физический более слабый, ему не нужно быстро бегать, далеко метать камни и т.д. Использование высокоинтеллектуальных устройств может привести к тому, что уровень человеческого интеллекта снизится, хотя при этом, это не будет сильно отражаться на качестве жизни, так как человек будет широко использовать «интеллектуальные протезы» [7].

Заключение

В настоящей статье мы привели примеры, когда наличие новых технологий вынуждает человека использовать новые устройства для получения большей эффективности. Проведена аналогия с развитием орудий труда, которая привела к снижению физических способностей среднего человека. Благодаря этой аналогии сделан вывод о возможном снижении интеллектуальных способностей среднего человека в будущем.

Список литературы

1. Горбачева А.Г. Философский анализ изменения мыслительного процесса людей в постиндустриальном обществе и футурологический образ «человека ассоциирующего» // Наука о человеке: гуманитарные исследования. – 2015. – №1 (19). – С. 30–35.
2. Горбачева А.Г. Философское осмысление влияния НБИКС-технологий на интеллект человека // Вестник Омского университета. – 2014. – №3 (73). – С. 93–95.
3. Горбачева А.Г. Обмен визуальной информацией и короткими сообщениями как современный вид сетевых коммуникаций // Праксема. Проблемы визуальной семиотики. – 2015. – №1 (3). – С. 133–139.
4. Горбачева А.Г. Особенности письменных жанров в эпоху сетевых технологий (языковые идентичности и их метаморфозы) // Идеи и идеалы. – 2014. – №3 (21). – Т. 2. – С. 46–54.
5. Горбачева А.Г., Мельчукова Л.В., Евстратенко Е.С. Философский анализ проблемы создания искусственного интеллекта // Актуальные направления научных исследований: от теории к практике. – 2015. – №4 (6). – С. 230–233.
6. Горбачева А.Г. О возможных последствиях воздействия НБИКС-технологий на интеллектуальные способности человека // ЧЕЛОВЕК.RU. – 2014. – №9 (9). – С. 132–140.
7. Горбачева А.Г. Тест Тьюринга: взгляд через призму современных компьютерных и сетевых технологий // Вестник НГУЭУ. – 2014. – №4. – С. 322–330.
8. Manzotti R., Pepperell R. The New Mind: thinking beyond the head // AI & Society. – 2013. – No. 28. – P. 157–166.