

Когнитивные науки в информационном обществе / Cognitive Sciences in the Information Society <https://knio.ru/>

2021, Том 1, № 1 / 2021, Vol. 1, Iss. 1 <https://knio.ru/issue-1-2021.html>

URL статьи: <https://knio.ru/PDF/03KN121.pdf>

Ссылка для цитирования этой статьи:

Агафонов, П. В. Технический прогресс как фактор формирования жизненных установок современной молодежи / П. В. Агафонов // Когнитивные науки в информационном обществе. — 2021. — Т. 1. — № 1. —

URL: <https://knio.ru/PDF/03KN121.pdf>

For citation:

Agafonov P.V. Technological progress as a factor in the formation of life attitudes of modern youth. *Cognitive Sciences in the Information Society*. 2021; 1(1): 03KN121. Available at: <https://knio.ru/PDF/03KN121.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.)

Агафонов Павел Валентинович

ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет», Москва, Россия

E-mail: paveljin@mail.ru

Технический прогресс как фактор формирования жизненных установок современной молодежи

Аннотация. В статье рассматривается влияние технического прогресса на жизнедеятельность людей, формирование и изменение их установок, ценностей, потребностей и приоритетов. Рассмотрены и приведены примеры изменений, возникших за последние 30 лет, какие современные технические достижения сегодня являются неотъемлемой частью нашей жизни. Отмечено их как положительное, так и негативное влияние на представителей молодежи. Выяснилось, что технический прогресс может не только принести в жизнь человека улучшения, упростить ее, подарить новые возможности, но и опасен, если неправильно использовать его блага, в особенности в малом возрасте. Отмечена важность и роль скорости для современного российского представителя молодежи. Рассмотрены возможности использования благами технического прогресса представителей старшего поколения и представителей молодежи, объяснены причины неравенства между ними. Приведены примеры прошлых и новых установок, формированию которых поспособствовал технический прогресс. Отмечена необходимость современной молодежи в постоянном притоке новой информации, которая, находясь в открытом доступе может быть различного качества и далеко не всегда оказывается полезной. Рассмотрены проблемы, которые возникают у современной российской молодежи и детей из-за преобладания некачественной информации в интернете и последствия ее поглощения. Рассмотрено как технический прогресс повлиял на семейные и репродуктивные установки современной молодежи, как они видоизменились по сравнению с прошлыми поколениями. Установлено непосредственное влияние технического прогресса на жизненные установки молодежи на протяжении всей человеческой истории, от традиционного общества до постиндустриального.

Ключевые слова: информатизация; молодежь; технический прогресс; установки

Введение

Общество, за все время его существования непрерывно развивается. С момента перехода к информационному или постиндустриальному обществу, темпы его развития только ускорились. Еще всего каких-то 15–20 лет назад никто даже не мог себе представить, что сегодня у него всегда с собой будет карманный компьютер, именуемый смартфоном [1]. Данное изобретение координально изменило жизнь людей. Например, теперь можно связаться из любой точки мира с родными, друзьями, знакомыми, где бы они не находились, в пределах доступности сотовой связи, когда раньше для связи можно было использовать лишь стационарные телефоны дома, либо так называемые таксофоны, расставленные на улицах. Мало того, теперь во время звонка можно видеть собеседника, благодаря видеосвязи. Также смартфон может выполнять множество других функций, для каждой из которых раньше было необходимо отдельное устройство. Камеры, установленные в смартфонах, позволяют делать очень красивые снимки, особенно если речь идет о флагманских моделях. Дешевые фотоаппараты потеряли из-за этого свою актуальность, и теперь фотоаппараты продаются только профессиональные, которые все еще дают больше возможностей для фотографа, чем смартфон. Многофункциональность смартфона сложно переоценить, ведь не просто так сегодня мы уже не представляем своей жизни без этих волшебных устройств.

Вместе с техническим прогрессом меняются и люди, живущие в обществе. На примере того же смартфона, когда сейчас мы уже не представляем свою жизнь без существования данного устройства, хотя оно было изобретено не так давно, раньше, около 35 лет назад, не было даже обычных сотовых телефонов, которые служили в большинстве своем только средством связи. Тогда люди спокойно приходили друг к другу без предупреждения и звали на прогулку, либо оставались в гостях и тогда это не считалось дурным тоном. Сегодня же такой поступок оценивается скорее негативно, чем положительно, ведь можно позвонить и уточнить, не занят ли человек и спросить, можно ли к нему прийти, или не хочет ли он выйти на прогулку. Следовательно, благодаря техническому прогрессу изменилась установка при взаимодействии с друзьями и близкими, а действия, которые считались раньше нормальными, стали восприниматься негативно.

Методы

Методом исследования послужил контент-анализ материалов по тебе, опубликованных другими учеными. Этот метод позволяет посмотреть на влияние технического прогресса в динамике, то есть на протяжении какого-то количества времени. Это важно, чтобы оценить, насколько сильно влияет технический прогресс, ведь может быть как скачок в развитии технологий, так и застой, или же ровное развитие. В зависимости от темпа прогресса можно получить различные результаты, касающиеся его влияния на установки современной молодежи.

Обсуждение

Глобальный социальный процесс информатизации общества характеризуется тем, что в сфере общественного производства главным видом деятельности стала работа с информацией. Это означает накопление, сбор, обработку, продуцирование, хранение, передачу и использование информации, которые осуществляются с помощью современных средств микропроцессорной и вычислительной техники, а также различных средств информационного обмена.

В современном мире информационные технологии имеют важное значение для определения информации в социальных системах. Согласно У. Беку, использование приставки «пост» (постиндустриальное общество, постмодерн, постпросвещение и т. д.) свидетельствует о запутанности и неопределенности, вызванных влиянием модных тенденций [2].

Тенденциозность модернизации современного общества необратимо устремлена к завязке в социуме принципиально новых моделей, структур и систем. Человек осознанно изменяет собственную среду обитания, пытаясь упростить жизнь, сделать ее максимально комфортной, но одновременно с этим достигает усложнения социального пространства, следовательно, неосознанно производит «запутывание» социальных связей, межличностных и групповых взаимодействий, а также форм общественных отношений, которые выводят человечество на новый этап развития.

В эпоху информационного общества появляется ряд сложностей в области воспроизводства личности и ее роли в общественных процессах. Эти социальные проблемы, вызванные быстрым развитием информационных технологий и их влиянием на ежедневную жизнь людей, работу, образование и досуг, требуют глубокого и тщательного исследования.

Человеку в настоящее время необходимо быть готовым к различным ситуациям и быстро реагировать на новые изменения в обществе, которое становится все более технологически развитым. Слова «современный», «развивающийся», «события» и «непредсказуемость» отражают эмоциональный фон, связанный с характером постиндустриального общества. Ключевым аспектом развития является движение, которое зависит от скорости и определяет количественную сторону событий в жизни человека благодаря технологическому процессу. В результате, следует подчеркнуть огромное влияние науки и техники на жизнь современного человека, особенно на сегодняшнее поколение, которому скорость выполнения задач играет ключевую роль в получении желаемого результата. Современные технологии позволяют делать многое быстрее и с большей точностью, минимизируя усилия, но не расширяя время. Напротив, время кажется теперь еще более дефицитным и неуклонно ускоряется вместе с развитием мира [3].

Знание и использование информационных технологий существенно изменили образ жизни и профессиональную деятельность различных социальных групп, в особенности молодежи. В современном обществе молодое поколение играет ведущую роль в освоении передовых достижений науки и техники, особенно в IT-сегменте НТР. Хотя граждане всех возрастов считаются субъектами информационного политического пространства, молодежь обладает наибольшим уровнем владения информационными ресурсами и потребления информации [4].

Как известно, молодежь быстрее и лучше осваивает новые знания и навыки, чем представители более старшего поколения. Также представители молодежи больше и сильнее интересуются всем новым, чем их опытные родители, бабушки и дедушки. Если первые открыты к новому и с радостью его принимают, то последние часто ворчат и считают, что все это не нужно и раньше было лучше. Поэтому молодежь действительно куда лучше обращается с новой техникой и схватывает все на лету, когда старшему поколению приходится куда сложнее и его представители часто обращаются к молодежи за помощью, чтобы разобраться в том или ином новом виде техники. Так что искусственно созданного неравенства в доступе к технологиям действительно не существует, однако существует естественное, в силу разницы в скорости освоения всего нового младшего и старшего поколения.

Для того чтобы молодежь смогла реализовать себя в обществе, необходимо, чтобы они постоянно получали информацию из окружающего мира. Связь с социальной средой, в которой они живут и действуют, является ключевым элементом для полноценной жизни молодежи. В

случае разрыва этой связи, возможны психические проблемы и аномалии. Кроме того, содержание, объем и структура информации, которую молодежь получает и обрабатывает, играют значительную роль в их развитии и становлении. Современные СМИ обладают значительной психологической силой, которая способна повлиять на мышление и формирование характера молодого поколения, определяя их общественные и личные идеалы и ценности. Кроме того, эти СМИ не подвергаются должному контролю со стороны социальных институтов [5]. Особое внимание нужно уделить способам манипулирования психикой молодежи и вторжению в их внутренний мир. СМИ оказывают существенное влияние на социально-политическую и культурную жизнь молодых людей, предоставляя им только ту информацию, которую они сами считают нужной.

С развитием информационных технологий и коммуникаций в обществе возросла тенденция к неорганизованному использованию свободного времени, особенно в молодежной среде, что требует усиления общественных форм организации досуга. Использование современных гаджетов может заменять духовные ценности виртуальной игрой и анонимным общением, что приводит к отсутствию ответственности и асоциализации молодежи. Доступность различных видов виртуальных развлечений может негативно повлиять на людей с несформированным мировоззрением. Выбор развлечений зависит от нравственного и эстетического воспитания личности. Сегодня музеи и библиотеки не привлекают молодежь, что влечет за собой бездуховность и нравственно-эстетическую деградацию личности [6].

В текущих условиях доступности информации и коммуникации, очень сильно меняются установки среди молодежи, по сравнению с предыдущим поколением. Если наших родителей, пока они гуляли на улице, их родители ограничивали во времени прогулок и старались сделать так, чтобы их дети вернулись как можно скорее домой, то сегодня ситуация противоположная. Молодые люди и дети сидят дома за электронной техникой, будь то компьютер или смартфон и их с трудом можно заставить выйти на улицу, так как они не видят в этом необходимости. У них отпадает потребность и установка на реальное общение, ведь всю информацию можно найти в интернете в любом виде, будь то текст, аудиозапись или видеозапись и у них нет необходимости о чем-то спрашивать других людей, будь то сверстники или взрослые. А если вопрос и возник, можно написать или позвонить другому человеку, не двигаясь с места, и получить все необходимые ответы.

Реальное общение и игры на улице перестают быть интересны молодежи, ведь необходимо совершать множество лишних, по их мнению, действий. Игры на улице требуют воображения, физических нагрузок и порой могут принести боль или привести к травме, когда компьютерные игры лишены этих «недостатков». Сидя дома за компьютером, молодой человек не подвергается физическим нагрузкам и не может получить физическое увечье. Также все происходящее на экране уже видно и сопровождается звуками, в связи с чем его нет необходимости представлять самостоятельно. Однако общение как таковое все еще является одной из самых важных потребностей современного человека, и пусть сегодня часто люди начали предпочитать виртуальное общение живому, оно все еще не перестает быть востребованно. Виртуальное общение удобно благодаря экономии времени и физических сил, однако очень сильно ограничивает невербальную часть общения, в частности не позволяет прикоснуться к своему собеседнику [7].

Уже было сказано о том, что в интернете можно найти любую информацию и она никак не фильтруется. С одной стороны — это замечательно, ведь развивающийся молодой человек может найти множество полезных данных и использовать их для саморазвития. С помощью интернета можно научиться практически всему самостоятельно, ведь есть наглядные инструкции в виде видео. Можно научиться играть на музыкальном инструменте, программированию, 3D — моделированию, и многим другим полезным вещам, которые могут

помочь в жизни. Однако также в интернете много бесполезной или даже вредной информации, и, к сожалению, таковой там даже большая часть. Из-за этого молодые люди и дети могут узнать и углубиться в какую-либо противозаконную деятельность, или узнать то, чего им пока знать рано [8]. Так дети очень рано узнают о половых отношениях между мужчинами и женщинами, из-за чего у молодых людей также измененные по сравнению с прошлыми установки, касаемые половой жизни и отношений с противоположным полом. Если раньше у девушек часто встречалась установка, что до свадьбы половые отношения с партнером аморальны, невозможны и не должны существовать, то сегодня очень редко можно встретить людей, придерживающихся этой установки и молодежь очень рано вступает в половые связи, когда их организмы еще не успели до конца сформироваться. Из-за этого сегодня актуальна проблема ранней беременности у девушек, так как они, как и их партнеры, перед тем как вступить в половые отношения не получили правильного полового воспитания и не заботятся о защите во время половой связи.

Социализация молодежи в современном информационно-культурном пространстве имеет ряд тенденций: разнообразие виртуальной культуры, наличие параллельной реальности и постоянно изменяющаяся информационная сеть. Однако эти тенденции могут быть опасны для нормальной социализации, поскольку молодые люди, используя сетевые ресурсы, могут подвергаться воздействию ценностей и идеологий. Это может приводить к изменению их поведения, установок и мировоззрения без их осознания [9].

В современном мире можно наблюдать установку на развитие языка среди молодежи, что также связано с техническим прогрессом. Ранее технический прогресс всегда оказывал влияние на язык, но стоит задать вопрос, почему именно в 90-х годах прошлого века русская речь, и особенно речь молодежи, стала наиболее подвержена такому влиянию? Это можно объяснить тем, что новые технические устройства, такие как компьютеры, мобильные телефоны, смартфоны и планшеты, стали неотъемлемой частью жизни каждого из нас. Также появление интернета, социальных сетей и мессенджеров существенно ускорило коммуникацию между людьми и способствовало более быстрому распространению новых слов, жаргонизмов и сокращений. Молодое поколение более склонно к изменениям в своей речи, они выходят за языковые рамки и стремятся выделиться из толпы, используя различные контрасты в речи [10].

Заключение

Благодаря техническому прогрессу, ценности и установки людей переменялись в корне, ведь в информационном обществе человеку больше нет необходимости думать о своем собственном выживании, безопасности, добыче пищи и т. д., ведь данные потребности удовлетворены уже изначально. Поэтому человечество нацелено на более высокие установки и ценности, такие как самореализация и другие. Таким образом, технический прогресс на протяжении всего существования общества изменял его жизнь, меняя ценности, установки и приоритеты, что он продолжает делать и по сей день, когда произошел мощный технический скачок, который привел к информационному обществу.

ЛИТЕРАТУРА

1. Володченко В.С. Процесс информатизации / В.С. Володченко, Д.С. Ланцова, О.Ю. Ивлеев, Т.А. Метельницкая, К.А. Бышок, Э.В. Романов // Достижения науки и образования 2018. № 19(41) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/protsess-informatizatsii>.

2. Протченко А.Н. Информатизация и образование / А.Н. Протченко // Регионология 2013. №1 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatizatsiya-obschestva-i-obrazovanie>.
3. Романова М.Д. Информатизация и глобальное «киберпространство» / М.Д. Романова // Социальные и гуманитарные науки. 2019. № 1(3). С. 469–475 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatizatsiya-i-globalnoe-kiberprostranstvo>.
4. Гасумова С.Е. Социальные проблемы информатизации / С.Е. Гасумова // Вестник СамГУ. 2007. № 3(53) URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnye-problemy-informatizatsii>.
5. Агамова О.Д. Влияние технологического прогресса на процесс познания и формирование морально-нравственных ценностей молодежи / О.Д. Агамова // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6 URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=15559>.
6. Евстафьев В.А. Информатизация общественных отношений как фактор гражданского становления и политического участия молодежи / В.А. Евстафьев // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук. 2013. № 2 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatizatsiya-obschestvennyh-otnosheniy-kak-faktor-grazhdanskogo-stanovleniya-i-politicheskogo-uchastiya-molodezhi>.
7. Крестьянинова Е.Н. Коммуникативная деятельность в условиях современного технологического прорыва средств массовой коммуникации / Е.Н. Крестьянинова // Приволжский научный вестник. 2011. № 1 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kommunikativnaya-deyatelnost-v-usloviyah-sovremennogo-tehnologicheskogo-proryva-sredstv-massovoy-kommunikatsii>.
8. Садулаева Б.С. Использование преимуществ информационной среды и средств информатизации в воспитании молодежи / Б.С. Садулаева, Р.С. Садулаева // Мир науки, культуры, образования. 2018. № 3 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-preimuschestv-informatsionnoy-sredy-i-sredstv-informatizatsii-v-vozpitanii-molodezhi>.
9. Морозова Ю.Е. Информационно-культурное пространство как макрофактор социализации молодежи / Ю.Е. Морозова // Мир науки, культуры, образования. 2014. № 4 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionno-kulturnoe-prostranstvo-kak-makrofaktor-sotsializatsii-molodyozhi>.
10. Сулейманов Д.Н. Влияние технологического прогресса на речь современной молодежи / Д.Н. Сулейманов, А.И. Хусанова // Проблемы современной науки и образования. 2020. № 7 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tehnologicheskogo-progressa-na-rech-sovremennoy-molodezhi>.

Agafonov Pavel Valentinovich
Russian State Social University, Moscow, Russia
E-mail: paveljin@mail.ru

Technological progress as a factor in the formation of life attitudes of modern youth

Abstract. The article examines the impact of technological progress on the life of people, the formation and change of their attitudes, values, needs and priorities. Examples of changes that have occurred over the past 30 years are considered and given, which modern technical achievements are an integral part of our life today. Their both positive and negative influence on youth representatives is noted. It turned out that technological progress can not only bring improvements to a person's life, simplify it, give new opportunities, but is also dangerous if its benefits are misused, especially at a young age. The importance and role of speed for the modern Russian youth representative is noted. The possibilities of using the benefits of technological progress of representatives of the older generation and representatives of youth are considered, the reasons for the inequality between them are explained. Examples of past and new installations, the formation of which has contributed to technological progress, are given. The necessity of modern youth in a constant influx of new information, which, being in open access, can be of different quality and is not always useful, is noted. The problems that arise in modern Russian youth and children due to the prevalence of low-quality information on the Internet and the consequences of its absorption are considered. It is considered how technological progress has influenced the family and reproductive attitudes of modern youth, how they have changed in comparison with past generations. The direct influence of technological progress on the attitudes of young people throughout human history, from traditional society to post-industrial, has been established.

Keywords: informatization; youth; technical progress; installations