

УДК 16

DOI: 10.34670/AR.2021.30.42.009

Историческая значимость и перспективы развития информации

Гюльмалиев Бахруз Тофик оглы

Диссертант,
Нахчыванский государственный университет,
AZ7012, Азербайджанская Республика, Нахчыван, Университетский городок,
e-mail: gulmaliev.behrutz@gmail.com

Аннотация

Возраст информации совпадает с возрастом самого человечества. Информация развивается с самого первого дня своего возникновения. В ходе развития она прошла через различные формации. В системе связей глобализирующегося современного и прогрессивного мира информация превратилась в одну из движущих и основных сил прогресса.

В современный период информация формирует одно из основных направлений политики «сильных мира сего». И развитые страны, и развивающиеся страны, и передовые государства определяют основные принципы своих связей в системе международных отношений, опираясь на собранную и проанализированную информацию.

Информационные ресурсы состоят из совокупности сведений, появившихся и формирующихся в процессе интеллектуальной деятельности. Информационные ресурсы являются таким видом материальных благ, которые, в отличие от прочих ресурсов, неисчерпаемы, они не стареют по мере использования, еще более развиваются с течением времени, а также качественно совершенствуются и применяются при создании, использовании и хранении определенных материальных благ. Именно поэтому они широко применяются при определении линии развития государств, принятии тех или иных решений и решении прочих важных вопросов.

В то же время, информация способствует непрерывному развитию таких важных сфер, как промышленность и экономика, которые играют значимую роль в развитии общества.

Иногда целенаправленно представляется искаженная, не проверенная, не уточненная информация, которая затем распространяется посредством глобальных сетей и т.д. В то же время, доступность информации и ее ускоренный рост становится причиной широкого распространения ложных, фальшивых и неточных сведений, что приводит к необходимости в правовом регулировании, связанном с подготовкой, обработкой, передачей и сбором информации.

Для цитирования в научных исследованиях

Гюльмалиев Б.Т. Историческая значимость и перспективы развития информации // Контекст и рефлексия: философия о мире и человеке. 2021. Том 10. № 2А. С. 67-73. DOI: 10.34670/AR.2021.30.42.009

Ключевые слова

Философия, информация, интернет, технология, развитие, общество, обмен.

Введение

Изучая историю развития человечества, мы сталкиваемся со следующей закономерностью: каждый век характеризуется присущими ему динамикой развития и процессами, имеющими культурное и научное значение. Так, если ученые мира называли XX век «веком научно-технического прогресса», «веком атома», то XXI век они называют «информационным веком» («веком информационных технологий»). Они обосновывают это превращением информации в важный фактор развития общества и ускоренным переходом от промышленного общества к информационному. Этот подход ученых сформировался в ходе изучения процессов, происходящих в обществе, и их закономерностей [Халафов, 2011, 227].

Основная часть

Слово «информация» происходит от латинского «informatio», что в переводе обозначает «разъяснение», «выражение», «ознакомление» [Мамедова, Ализаде, Наджафова, 2018, 47]. В целом, информация включает в себя такие понятия, как «сведение, знание о положении дел», «знания человека о бытии», «устранение или уменьшение неопределенности в ходе получения сведений», «знаки, состоящие из прагматических, семантических и синтетических характеристик», «выражение различий между объектами живой и неживой природы» [Рустамов, 2002, 199].

Всестороннее развитие техники и науки в современный период, применение результатов научных изысканий на практике и во всех сферах общественной жизни, невиданное доселе развитие технических процессов и технологий привели к распространению безграничного потока информации. Принятие и обработка увеличивающегося информационного потока, направление его в нужное русло, вышло за рамки возможностей современного человека. Так как этот процесс распространяется на социальную, экономическую и прочие сферы, он принял более сложную форму. Для изучения процессов, которые происходят вследствие этого, возникла необходимость в зарождении и развитии соответствующей научной отрасли – информатики [Халафов, 2011, 228].

Историческая значимость информации

В системе связей глобализирующегося современного и прогрессивного мира информация превратилась в одну из движущих и основных сил прогресса. Опираясь на исследования ученых, мы приходим к выводу, что в современный период информация формирует одно из основных направлений политики «сильных мира сего». И развитые страны, и развивающиеся страны, и передовые государства определяют основные принципы своих связей в системе международных отношений, опираясь на собранную и проанализированную информацию.

Информация составляла один из основных импульсов эволюции в период первобытнообщинного строя, первичных цивилизаций и культур. Информация развивается с самого первого дня своего возникновения. В ходе развития она прошла через различные формации. Возраст информации совпадает с возрастом самого человечества. Можно сказать, что информация – ровесник природы [Бабаханова, 2017, 18].

На первом этапе развития общества сбор и обмен информацией, а также ее использование в качестве одной из основ эволюции было необходимым условием таких процессов, как борьба за существование, возведение жилищ, продовольственное обеспечение, изготовление одежды,

снаряжение и вооружение, связанное с обороной и военными походами, возникновение и развитие медицины. Так, без информации было бы невозможным появление первых технологических оборудований, использование металла, еще большее усовершенствование транспортных средств и изучение связанного со всем этим опыта. Информация – это одно из условий эволюции. Невозможно представить себе процесс эволюции без информации. Например, производящиеся сегодня комфортные автомобили обязаны своим появлением и современным развитием информации – изучению и передаче опыта, связанного с производством автомобилей в предыдущие периоды. То есть каждая новая информация, переданная тем или иным предметом, служит еще большему совершенствованию этого предмета.

Формирование индустриализации производственным ростом на одном из этапов развития общества дает первичное представление о том, какое важное значение имеет для информации процесс эволюции. Это, в свою очередь, показывает генетическую связь между формирующейся цивилизацией и первым социальным строем. До XXI века преемственная связь между первобытнообщинным строем и современной цивилизацией почти не рассматривалась и не разъяснялась. Хотя информация, охватывающая жизнь наших предков, совсем не уступала по своему значению информации, которая охватывает жизнь современного общества. Так, с самых первых дней развития человечества информация осуществляет те же важные функции, что и в современный период. Различие между информацией, которая транслировалась в различные периоды, заключалась в средствах ее передачи. Вкратце можем отметить, что древняя информация – это предок современной информации, которая прошла через этапы формации.

Развитие информационных технологий – это одна из основных задач современного периода [Халафов, 2011, 245]. Информация – это продукт, который хранится и может обмениваться посредством соответствующих средств. Информационные ресурсы являются таким видом материальных благ, которые, в отличие от прочих ресурсов, неисчерпаемы, не стареют по мере использования, еще более развиваются с течением времени, а также качественно совершенствуются и применяются при создании, использовании и хранении определенных материальных благ. Потому что без возможностей, которые предоставляет информация, будет сложно или невозможно сформировать новые методы обработки и вывода на рынок материальных благ.

Возможности информации этим не исчерпываются. Во всех случаях потребление и производство материальных благ наносит определенный вред окружающей среде и экологии. А целенаправленное использование информации не создает техногенной угрозы, увеличивает знания и опыт людей в области экологии, а также устраняет неопределенность в мировоззрении, связанную с природой и окружающей средой.

Еще одна возможность информации заключается в вовлечении индивидуумов и обществ, интегрированных с информационной средой, к сотрудничеству. Так, в то время, как договора и соглашения, связанные с определенными материальными благами, приводят к конкуренции между сторонами, обмен информацией, напротив, ведет к сотрудничеству. Конкуренция, появившаяся из этого сотрудничества, носит интеллектуальный характер. Исходя из этого, информацией без колебаний можно поделиться с другими.

Анализ исторических процессов свидетельствует о том, что целенаправленная мирная борьба, которая ведется против пропаганды воюющих сторон, выявила абсолютно иные параметры информационного обмена – информационную войну. Изучив научно-историческую литературу, связанную с периодом войны, приходим к выводу, что во время войны сила воздействия информации ничем не уступает силе воздействия оружия. По мнению специалистов, одним из факторов, давших толчок ускоренному развитию связей с

общественностью в ряде стран, в том числе в США, Германии, Франции, Великобритании и т.д., была война [Лебедева, 1999, 62].

Обобщив исходящие из этих теорий принципы, значение информации в реальности можно охарактеризовать так: информация является одним из основных и ведущих ресурсов социальной жизни и экономики на этапе прогрессивного развития современного общества.

Правовое регулирование информации

Информационные ресурсы состоят из совокупности сведений, появившихся в процессе интеллектуальной деятельности. Они широко применяются при определении линии развития государств, принятии тех или иных решений и решении прочих важных задач. В это время возникает вопрос: можно ли использовать в этих целях любую информацию?

В ходе процесса поиска, усвоения и принятия информации человек имеет возможность видоизменять полученные сведения. Эти изменения могут носить формальный характер: замену носителя информации, искусственное увеличение тиража документа и т.д., а могут быть отнесены и к общему содержанию информации: перевод с другого языка, редактирование текста, конспектирование лекций и т.д. [Исмаилов, 2009, 16].

В то же время, доступность и быстрый рост информации становится причиной широкого распространения ложных, неточных и фальшивых сведений. Иногда целенаправленно приводится искаженная, не проверенная, не уточненная информация, которая затем распространяется посредством глобальных сетей и т.д. Подобная информация вредна для окружающей среды и людей. Иногда такая информация может нанести вред человеку и окружающей среде, а также зародить неприязнь между государствами и культурами. Причиной распространения подобной информации является ее использование со стороны заинтересованных сил в своих интересах. Все это приводит к необходимости в правовом регулировании таких сфер, как подготовка, обработка, передача и сбор информации. То есть, для того, чтобы выдержать этот гигантский информационный поток, нужны основы, обеспечивающие хранение информации, ее использование и приведение в порядок [Рустамов, 2007, 210].

В современный период информационный обмен внутри страны регулируется в соответствии с внутренним законодательством, а в рамках международных связей – в соответствии с официальными соглашениями, договорами и международными правовыми нормами, подписанными государствами и международными организациями. Первое международное соглашение в сфере обмена информацией было подписано в XIX веке. В то время подобные договора обычно относились к телеграфной связи. В последующие периоды появились радио и телевидение, что привело к необходимости регулирования трансляционной сети в соответствии с международными нормами.

Современная информация

На современном этапе истории человечества роль и значение средств информации в жизни общества возросла, требования, предъявляемые к СМИ в связи с учетом общественно-политической ситуации и профессионализмом, изменились. Раньше во многих передовых странах, в которых правили тоталитарные режимы, действовали специальные структуры, служащие интересам государственной политики и старающиеся внедрить информацию в общественное сознание. Эти структуры больше интересовала не научная, а идеологическая сущность информации. То есть в общественное сознание внедрялись не только проверенные

сведения, но и применялись методы усвоения этих сведений со стороны общественности. Вкратце можем отметить, что основной целью было внедрение в сознание масс изначально стандартизированных мыслей. Однако после падения тоталитарных режимов средства информации, избавившиеся от идеологического влияния, развились еще больше, а затем, уже не довольствуясь этим, они превратились в более качественную, разностороннюю глобальную виртуальную сеть, охватывающую большое количество информации различного содержания. Обширные возможности этой «Всемирной паутины» (англ. World Wide Web, www.), названной пользователями интернетом, привели к основательным изменениям в деятельности людей, их образе мышления, социальных взаимоотношениях и общении [Алигулиев, Махмудов, 2016, 35].

Не довольствуясь полученной из этой виртуальной среды информацией, тот или иной человек может комментировать различные темы и обмениваться мнениями. Нет такой сферы общественной жизни, о которой нельзя было бы найти информацию в интернете. Поэтому совершенно естественно, что XXI век был назван «веком информации». Причиной этого является то, что в отличие от предыдущих социальных строев, сегодня информация охватывает не только идеологическую сферу, она в одинаковой степени охватывает все сферы общественной жизни – идеологическую, политическую, экономическую, общественную, культурную и т.д.

Формальная и неформальная информация

Ранее мы отметили, что информация является продуктом, которым можно обмениваться. Исследователи делят информацию, которой обмениваются, на две группы: формальную и неформальную. Формальная информация применяется в официальных, а неформальная – в неофициальных структурах. Формальную информацию обычно создают и распространяют официальные органы. Русский социолог Виктор Афанасьев отмечал, что формальная информация, независимо от формы и содержания, должна соответствовать пяти общим требованиям:

- 1) она должна быть максимально правдивой, отражать реальность;
- 2) ее должно быть достаточно. Неполная, половинчатая информация замедляет социальную связь, снижает эффективность. Избыток информации, как и ее недостаточность, наносит вред, так как это усложняет восприятие основных и значимых информации внутри целой информации;
- 3) информация должна предоставляться вовремя;
- 4) информация должна быть понятной. Здесь предусмотрено использование понятий, знаков, терминов, указателей, общепринятых для информационных текстов;
- 5) информация должна быть краткой, лаконичной, тем самым обеспечивается ее удобное восприятие со стороны каждого человека [Афанасьев, 1994, 52].

Неформальная информация – это информация, которую создают и распространяют в медийной среде блоггеры и иные лица. Официальных источников неформальной информации нет. Подобная информация создается заинтересованными лицами на основании версий, выдумок, слухов. В коммуникационной системе при уменьшении количества информации, основывающейся на официальных источниках, растет число информации, основывающейся на неофициальных источниках [Асланов, 2010, 101]. Это значит, что по мере увеличения в информационном пространстве количества официальной информации, уменьшится число неофициальной информации, и она потеряет силу своего влияния.

Заклучение

Оглядываясь на историю, мы видим, что, как и в современный период, информация во все времена составляла один из основных импульсов социального развития. Прогрессивные технологии вывели развитие информации на новый этап и привели общество в соответствие с этим процессом. Все сферы современной жизни, связанные с экономическими, общественными, политическими, военными, культурными, духовными, религиозными вопросами, стремительно развиваются. Вследствие этого, по сравнению с предыдущими годами, человеческое мировоззрение нуждается в большей информации и знаниях. Эту потребность нашего мировоззрения удовлетворяет информация и появившиеся вследствие ее стремительного развития новшества.

Таким образом, обобщив все вышеизложенное, приходим к выводу, что во все периоды развития человечества информация являлась одним из первых и значимых условий развития общества. Без информации невозможно себе представить развитие общества. Информация появилась вместе с первым человеком, прошла через определенные формации в различные периоды истории и сохранила свою настоящую сущность до наших дней.

Библиография

1. Алигулиев Р.М., Махмудов Р.Ш. Интернет как движущая сила развития общества. «Проблемы информационного общества» (научно-практический журнал), 2016, №1. Баку: Издательство «Информационные технологии», с. 35-45. (на азербайджанском языке)
2. Асланов А. Значение информации и информационного обмена в жизни общества. «Философия и социально-политические науки» (научно-теоретический журнал), 2010, № 2 (30). Баку: редакция АФСРН, с. 90-103. (на азербайджанском языке)
3. Афанасьев В. Социальная информация. М.: Наука, 1994, 200 с.
4. Бабаханова Н. Международная информационная среда и научно-культурная интеграция. Баку: Издательство «Зардаби», 2017, 256 с. (на азербайджанском языке)
5. Исмаилов Х. Библиотечные информационные технологии: Учебное пособие. Баку: Издательство «Нурлар», 2009, 319 с. (на азербайджанском языке)
6. Лебедева Т. Паблик рилейшнз: Корпоратив. и полит. режиссура: Модели, система ценностей, каналы СМК. М.: Изд-во Моск. Уни-та, 1999, 351 с.
7. Мамедова А., Ализаде М., Наджафова В. Экономическая информатика. Баку: Издательство Бакинского университета бизнеса, 2018, 557 с. (на азербайджанском языке)
8. Рустамов А. Информатика: Учебник. Баку: БДИ, 2002, 511 с. (на азербайджанском языке)
9. Рустамов Ю. Основы философии (курс лекций). Баку: Издательско-полиграфический центр «Нурлар», 2007, 504 с. (на азербайджанском языке)
10. Халафов А. Библиотека и общество. Баку: Азернешр, 2011, 348 с. (на азербайджанском языке)

Historical significance and prospects of development of information

Gulmaliyev Bahruz Tofiq oglu

Doctoral Candidate,
Nakhchivan State University,
AZ7012, University campus, Nakhchivan, Republic of Azerbaijan;
e-mail: gulmaliyev.bahruz@gmail.com

Abstract

The age covered by the information is the same as the age of mankind. Information has evolved from its inception to the present day and has undergone various formations. In the system of relations

Gulmaliyev Bahruz Tofiq oglu

of the modern and progressive world of globalization, information has become one of the driving forces and the main forces of progress.

In modern times, information forms one of the main policies of the world's power centers. Both developed and developing countries and other advanced states determine the basic principles of their relations in the system of international relations on the basis of analyzed and collected information.

Information resources consist of a set of information that arises and is formed in the process of intellectual activity. Information resources are a type of material wealth that, unlike other resources, is not depleted, does not wear out as it is exploited, develops over time, as well as qualitatively improves and is used in the preparation, use and protection of certain material resources. For these reasons, they are widely used in determining the development path of countries, making certain decisions and solving other important issues.

At the same time, information stimulates the constant development of necessary areas such as industry and economy, which play an important role in the development of society.

Sometimes information is written in a biased and purposeful manner without verification, without reference to the main sources, and disseminated through existing global Internet networks or other means. At the same time, the availability and rapid growth of information leads to a mixture of false, misleading and inaccurate information. This makes it necessary to establish certain legal regulations related to the preparation, processing, transmission and collection of information.

For citation

Gulmaliyev B.T. (2021) Istoricheskaya znachimost' i perspektivy razvitiya informatsii [Historical significance and prospects of development of information]. *Kontekst i refleksiya: filozofiya o mire i cheloveke* [Context and Reflection: Philosophy of the World and Human Being], 10 (1A), pp. 67-73. DOI: 10.34670/AR.2021.30.42.009

Keywords

Philosophy, information, internet, technology, development, society, exchange

References

1. Aliguliyev R. M., Makhmudov R. S. The Internet as a driving force for the development of society. "Problems of the Information Society" (scientific and practical journal), 2016, No. 1. Baku: Publishing House "Information Technologies", pp. 35-45. (in Azerbaijani)
2. Aslanov A. The importance of information and information exchange in the life of society. "Philosophy and socio-Political Sciences" (scientific and theoretical journal), 2010, № 2 (30). Baku: AFSPN editorial office, pp. 90-103. (in Azerbaijani)
3. Afanasyev V. Social information. Moscow: Nauka, 1994, 200 p.
4. Babakhanova N. International information environment and scientific and cultural integration. Baku: Zardabi Publishing House, 2017, 256 p. (in Azerbaijani)
5. Ismailov H. Library information technologies: A textbook. Baku: Nurlar Publishing House, 2009, 319 p. (in Azerbaijani)
6. Lebedeva T. Public relations: Corporate. and polit. directing: Models, value system, QMS channels. M.: Moscow Publishing House. Unita, 1999, 351 p.
7. Mammadova A., Alizade M., Najafova V. Economic informatics. Baku: Baku University of Business Publishing House, 2018, 557 p. (in Azerbaijani)
8. Rustamov A. Informatics: Textbook. Baku: BDI, 2002, 511 p. (in Azerbaijani)
9. Rustamov Yu. Fundamentals of philosophy (a course of lectures). Baku: Publishing and Printing Center "Nurlar", 2007, 504 p. (in Azerbaijani)
10. Khalafov A. Library and Society. Baku: Azerneshr, 2011, 348 p. (in Azerbaijani)