

Леонтьев Алексей Александрович

ПРЕВРАТНОСТИ ПРОГРЕССА В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И БИБЛИОТЕЧНОЙ ОТРАСЛИ - ВЗГЛЯД ИЗ СИБИРИ

В статье обсуждаются последствия научного прогресса во взаимосвязи с историей Новосибирского Академгородка, а также явления, обусловленные прогрессом современных технологий в области обмена информацией и компьютерной техники, с точки зрения гармонии, позитивных стремлений человека. Показана глубокая противоречивость происходящих процессов между их изначальным идеальным замыслом и реальностью последующего воплощения. Представлен анализ того, как прогресс в информационных технологиях воздействует на массового потребителя.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2017/3-1/23.html

Источник

Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики

Тамбов: Грамота, 2017. № 3(77): в 2-х ч. Ч. 1. С. 83-85. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2017/3-1/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net
Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: hist@gramota.net

“CARE” AS AN ONTOLOGICAL CATEGORY

Kunitsin Andrei Gennad'evich
Cherepovets State University
marten18@mail.ru

The article traces genesis of the philosophical concept “Care”, as well as its development within history of western philosophy. The paper considers the concept “Care” in its ontological aspect in connection with the concepts of self, Being, openness, fate, predestination, etc. Special emphasis is placed on difference and similarity of the categories of Care and Being, as well as Care and human Self. “The character” of Care, whether it is positive or negative, is called into question.

Key words and phrases: care; being; self; Sorge; cura; fate; integer; ipemileya heuton.

УДК 179

Философские науки

В статье обсуждаются последствия научного прогресса во взаимосвязи с историей Новосибирского Академгородка, а также явления, обусловленные прогрессом современных технологий в области обмена информацией и компьютерной техники, с точки зрения гармонии, позитивных стремлений человека. Показана глубокая противоречивость происходящих процессов между их изначальным идеальным замыслом и реальностью последующего воплощения. Представлен анализ того, как прогресс в информационных технологиях воздействует на массового потребителя.

Ключевые слова и фразы: информатика; библиотеки; научный прогресс; компьютерные технологии; Новосибирский Академгородок.

Леонтьев Алексей Александрович, к. хим. н.

*Государственная публичная научно-техническая библиотека
Сибирского отделения Российской академии наук
alex@prometeus.nsc.ru*

**ПРЕВРАТНОСТИ ПРОГРЕССА В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ
И БИБЛИОТЕЧНОЙ ОТРАСЛИ – ВЗГЛЯД ИЗ СИБИРИ**

Мы живем в переломное время. Прогресс науки и технологий неузнаваемо изменил лицо планеты. Но эти изменения глубоко противоречивы. Можно ли сказать, что сегодня в мире прибавилось гармонии и устойчивости? Приблизилось ли современное состояние социума к идеалам мудрости, добра, справедливости, которые подспудно существуют в сознании и подсознании всех и каждого человека в отдельности?

Давайте сначала посмотрим на эти глобальные проблемы из Сибири. Моя судьба распорядилась таким образом, что на моих глазах происходил сначала рост и расцвет Новосибирского Академгородка, а затем его угасание. Прекрасные условия для научного творчества, созданные под руководством М. А. Лаврентьева, принесли с 1960-х по 1980-е годы обильные плоды научных достижений в широком спектре направлений. Однако тяжелые испытания 1990-х годов привели к тому, что начался массовый отток научных кадров за рубеж. Больше половины наиболее талантливых моих ровесников пополнили ряды исследователей в США, Англии, Германии. Произошел разрыв поколений, когда люди среднего возраста практически выпали из научной среды.

Но утрата человеческого потенциала в области науки была не единственной потерей. Новые условия хозяйствования породили новые приоритеты в развитии инфраструктуры Академгородка. Исключительно удачное сочетание экологии, условий для жизни и для развития науки в Академгородке также стало уничтожаться. Если в 90-е годы казалось, что главным и непреодолимым отрицательным фактором является отсутствие денег и это есть временная тёмная полоса, то затем эта тёмная полоса стала задним числом видиться как закончившаяся светлая полоса. Главным приоритетом новых денег, пришедших в 2000-е, стала денежная прибыль – основной закон классического капитализма. Практическим следствием этого главного приоритета стало варварское уничтожение благотворного оазиса, созданного под Новосибирском, уже в смысле жизненной среды.

К чему привел научный прогресс рядовых жителей Сибири? Транспортные проблемы с появлением большого количества автомобилей только усугубились. Время, необходимое для перемещения на то же расстояние, увеличилось. Стратегия бережного сохранения природных ландшафтов, искусного вписывания производственной и жилой застройки в существующую природную среду сменилась стратегией «ковровых» вырубок и обширных капиталоемких земляных работ. Вырубка лесов, загрязнение водоёмов, береговая эрозия водохранилища, невероятное захламление всего окружающего пространства бытовым мусором – вот результаты нового вектора развития Академгородка.

Как ни удивительно, процессы в хорошо знакомой мне области информатики и в библиотеках имеют весьма схожий механизм и последствия. Вспомните эволюцию операционной системы *Windows*. Мы ощутили революционный переворот в доступности компьютера для широкого пользователя с появлением *Windows 95*, существенное продвижение в области устойчивости работы при переходе к *Windows 98*, с *Windows XP*, казалось, мы почти достигли совершенства. Но что произошло дальше? Нас заставляют радоваться каждые три года, заботливо устраняя возможность сохранить достижения ещё недавнего прошлого.

Человеческий гений создал устройства для автоматических вычислений, ЭВМ, компьютеры. Основная идея компьютерной программы состоит в универсальности и «безразмерной» продолжительности работы. Программа, как и электронный документ, не имеет свойства старения. Заключенные в их коде нули и единицы будут одинаково работоспособны и через минуту после их создания, и спустя многие десятилетия. Это аналог устойчивой экосистемы, способной к самовоспроизведению с помощью соответствующей программы обработки, чтения или воспроизведения. Однако работающий таким образом комбайн из данных и обрабатывающей программы не устраивает финансового хозяина компьютерного рынка, и он начинает придумывать всевозможные средства нарушить эту устойчивость с единственной целью – обеспечить непрерывное поступление денежных средств в его заветные кладовые. И не верьте тем рекламным и маркетинговым роликам, которые стараются убедить вас, что это всё направлено на удовлетворение ваших запросов. Это ваши головы обрабатываются с помощью компьютерных технологий для формирования у вас запросов в соответствии с интересами компьютерных корпораций. Отсюда вытекает вывод, парадоксально единый как в отношении эволюции программных средств, так и в отношении эволюции жилой среды научного центра: выгодно создавать облегченные, удешевленные новые объекты и выгодно уничтожать естественно складывающиеся, самовоспроизводящиеся системы, мало нуждающиеся в потреблении примитивных дешёвых услуг.

Теперь о библиотеках. Актуальным якобы становится вопрос о радикальном сокращении этой отрасли, если не сказать об ее уничтожении. Но давайте вспомним, что для культурного человека место книги не может быть замещено ничем другим. Книги – кладезь знаний, фундаментальный источник культуры. Правда, для постижения этого источника необходимо, по умолчанию, уметь читать книги. И здесь развитие новых информационных технологий тоже может стать препятствием при неадекватном обращении. Существует точка зрения, в особенности среди молодых людей, выросших в эпоху распространения гипертекстовых информационных медиа, что жизнь в среде гипертекстовых источников информации приводит к альтернативному типу развития мозга, при котором якобы утрачивается способность к полноценному восприятию линейного текста более одного-двух абзацев подряд. Остается открытым при этом лишь вопрос, как получить качественное базовое образование на уровне средней школы без способности читать тексты в учебнике. Конечно, будет затруднительно завлечь такого читателя в библиотеку. Но разве эта проблема может оправдать кардинальное сокращение уже существующих библиотек с уже напечатанными книгами, стоящими на полках и готовыми раскрыть свои кладези страждущему?

Такое же непонимание вызывают у меня и попытки привлечь людей в библиотеку с помощью развлекательно-коммерческих услуг. По сути, это есть превращение храма знаний в торгово-развлекательный комплекс. Налицо принципы всё той же стратегии: традиционные библиотечные функции малоприбыльны, зато торгово-развлекательные функции на этих же площадях сулят кое-какую перспективу. Как это соотносится с научным прогрессом? Вопрос риторический.

Библиотеки и научные исследования всегда сопровождали друг друга. Бесспорно, что развитие Интернета способствовало коренному изменению технологии научного поиска. В этом смысле библиотеки в своем традиционном виде перестали быть уникальным источником информации. Их функцию в огромной степени взяли на себя электронные первоисточники, получаемые непосредственно из Интернета. Однако было бы безрассудно под корень уничтожать все фонды, накопленные в библиотеках десятилетиями и веками. Более того, бесценные бриллианты человеческой культуры с годами только прибавляют в своей ценности. Рукописи не горят – этот знаменитый афоризм должно и нужно применить и в обратную сторону. Тот, кто пытается уничтожать произведения человеческого разума, потерпит фундаментальное поражение в результате последствий своих собственных дел.

Итак, вернусь к злободневному вопросу: накопление информации и научное познание истины приближает человека к счастью, или наоборот, многие знания только порождают многую скорбь? Казалось бы, исходное понимание функции науки не оставляет сомнений: накопление знаний об окружающем нас мире способствует освобождению человека от рутины, возвышению его над природой, подготовке его сознания для решения высших задач. Но на практике в этом появляются большие сомнения, поскольку новые технологии с использованием компьютерного быстрого действия и памяти используются монополиями в противоположных целях. Человек становится объектом манипулирования и психологической обработки. Проникающие в каждый отдельный дом, в интимное гнездышко существования человека, эти технологии намеренно бьют по слабым местам. Человеческая природа оказывается катастрофически бессильной перед рассчитанными воздействиями на его рациональную и эмоциональную сферы одновременно. «Венец творения» беспомощно барахтается в сетях, расставленных поставщиками электронной продукции, подобно тому, как беспомощна рыба в морях и реках перед индустриальными средствами отлова. Небольшая часть населения обеспокоена судьбой исчезающих биологических видов на Земле. Но, возможно, под угрозой индустриального угнетения находится и сам вид *homo sapiens*. «Человек разумный» – вот разум и становится его

ахиллесовой пятой, – беспощадно эксплуатируемый коварным и многократно превосходящим его по силам противником – компьютерным интеллектом в комбинации с всепроникающими сетями.

«*Будьте осторожны со своими желаниями — они имеют свойство сбываться*», – эта фраза М. Булгакова становится настоящим предостережением. Ваши желания могут быть использованы против вас, искусно и со статистически надежным, предсказуемым результатом, вплоть до полного подчинения. Современная наука, по-видимому, должна со всей ответственностью отнестись к исследованию нынешних процессов в области информации и коммуникаций и последствий их воздействия на человека. Трудно сказать, предметом какой науки является их изучение. Они могут быть исследованы с точки зрения информатики [2, с. 98], компьютерной науки, экономики, психологии, социологии, философии. Это ярко выраженный предмет междисциплинарного научного знания [1, с. 132]. Возможно, самым эффективным здесь будет подход с позиций «здорового смысла». Но, так или иначе, вызывают тревогу процессы, сопровождающие нынешний «информационный взрыв» в совокупности с появлением технологических средств, способных в считанные секунды доставить информацию до большей части населения планеты. С одной стороны, это, без сомнения, гигантский шаг, способный сыграть свою роль в позитивном развитии нашей цивилизации. Но, с другой стороны, эти же процессы одновременно содержат в себе угрозу, если будет реализован их негативный потенциал такого же глобального масштаба.

Список литературы

1. **Волкова В. Н., Черный Ю. Ю.** О проблеме аксиоматического построения междисциплинарных научных направлений // Проблемы управления в социальных системах. 2014. Т. 7. Вып. 11. С. 129-137.
2. **Черный Ю. Ю.** Полисемия в науке: когда она вредна? (на примере информатики) // Открытое образование. 2010. № 6. С. 97-107.

VICISSITUDES OF PROGRESS IN INFORMATION TECHNOLOGIES AND LIBRARY SPHERE – VIEW FROM SIBERIA

Leont'ev Aleksei Aleksandrovich, Ph. D. in Chemistry

*State Public Scientific-Technical Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
alex@prometeus.nsc.ru*

The article discusses consequences of scientific progress in relationship with history of Novosibirsk Science Campus, as well as phenomena caused by progress of modern technologies in the sphere of information exchange and computer equipment in terms of harmony, positive human aspirations. The paper shows deep contradictions of the processes taking place between their original perfect idea and reality of later embodiment. The author presents an analysis of how progress in information technologies affects the mass consumer.

Key words and phrases: computer science; libraries; scientific progress; computer technologies; Novosibirsk Science Campus.

УДК 141:111:2-3

Философские науки

Данная статья посвящена анализу проблемы одиночества в экзистенциальной парадигме, которая стала основой формирования современного научно-философского взгляда на одинокий тип личности. Экзистенциализм логически и основательно обосновывал одинокий тип личности как образцовый в бытии, который должен в нем преобладать, заключенный в фатальные пределы одиночества, в котором только и способен человек обрести самость (внутреннюю целостность).

Ключевые слова и фразы: одиночество; экзистенциализм; личность; Бог; коммуникация.

Лященко Максим Николаевич, к. филос. н.

Оренбургский государственный университет

Megamax82@rambler.ru

ПРОБЛЕМА ОДИНОЧЕСТВА В ЭКЗИСТЕНЦИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ БЫТИЯ

Одной из актуальных тем современной философии является проблема одиночества, получившая позитивный импульс в своем изучении именно с развитием экзистенциальной модели бытия, которая предлагала альтернативные античным воззрениям «виденья» проблемы одиночества. Экзистенциализм остается и сегодня достаточно основательным подходом в рассмотрении одиночества, выдвигая его как базовый и подлинный тип личности в бытии и общественном устройстве, где принципиально отсутствуют существенные связи с другими людьми. Мыслителем, заложившим экзистенциальную стратегию мышления, был С. Кьеркегор.