

Завершая рассмотрение марксистской этики советского периода, следует отметить: *во-первых*, советская теоретическая этика развивалась в русле мирового философского процесса, *во-вторых*, будучи избавленной от идеологической формы, многие из представленных в ней способов решения нравственных проблем сегодняшнего состояния социальной реальности представляют не только исторический, но и теоретический интерес для современной моральной философии. Представленный в данной статье краткий обзор достижений российской этики советского периода может рассматриваться как программа обширного исследования специфики морального сознания, нравственных отношений и человеческих поступков.

## **Проблематика информационной этики в отечественной мысли\***

Сергеев А. С.

### **Периодизация этической рефлексии**

Пользуясь хронологической периодизацией можно условно выделить шесть этапов развития этической мысли в сфере информационно-коммуникационных технологий. В общем и целом, все этапы проходили за рубежом. Разделение в предлагаемой периодизации делается чисто по формальному признаку, так как между отмеченными этапами нет резких граней.

Первый этап — это 1940–50-е гг., по сути, начало научно-технической революции, коренное и качественное преобразование производительных сил и активное внедрение автоматизированных систем. К этому этапу относятся основополагающие для вопросов информационной этики работы выдающегося американского ученого, математика, профессора Массачусетского технологического института Норберта Винера. Человека, который считается также и отцом-основателем такой науки, как «кибернетика». В 1948 г. выходит его книга «Кибернетика, или управление и связь в животном и машине», а в 1950 г. книга «Человеческое использование челове-

---

\* Статья выполнена при поддержке гранта РГНФ (Проект № 12-03-00550).

ских существ: Кибернетика и общество». Несмотря на то что сам термин «компьютерная этика» вошел в общее употребление намного позже, уже после публикации работ Винера, именно он первым обозначил пласт новой проблематики, связанной с применением автоматов и вычислительных систем, разработал методологию и стратегии для этического анализа этой проблематики, выдвинул ключевые этические принципы и ценности. Кроме всего этого, он просчитал появление возможных этических проблем в ближайшем будущем, связанных со стремительным развитием технологий.

Второй этап — это 1960-е гг. К этому этапу относятся работы Донна Б. Паркера, который сформулировал непосредственно основы компьютерной этики как академической дисциплины и которому принадлежит разработка первого кодекса профессионального поведения для Ассоциации вычислительной техники (АСМ).

Третий этап, это 1970-е гг. К этому периоду относится публикация в 1979 г. книги выдающегося ученого-компьютерщика Массачусетского технологического института в Бостоне Джозефа Вейценбаума под названием «Власть компьютера и человеческий разум», которая внесла несомненный вклад в развитие компьютерной этики. В этой работе он делает вывод о том, что многие из проблем развития электронно-вычислительной техники имеют исключительно этическую природу и что вопрос замены человека в тех или иных сферах деятельности компьютерными системами — это не только вопрос потенциальной технической осуществимости, но и этической правомерности.

Четвертый этап, 1980-е гг. К этому периоду относится значительная проработка заложенных в предыдущие годы концептов. В частности, выходит статья Джеймса Мура «Что такое компьютерная этика?». Под авторством Деборы Джонсон выходит первый учебник «Компьютерная этика» Разрабатываются и появляются первые курсы, и организуются семинары по проблемам компьютерной этики. Под редакцией Терелла Уорда Бинума выходит специальный журнал «Метафилософия», посвященный этой же дисциплине. И под его же руководством проходит первая международная междисциплинарная конференция по компьютерной этике.

Пятый этап, 1990-е гг. Публикация работ Дональда Готтербарна. Его участие в создании третьей версии кодекса этики и профессионального поведения для АСМ, а также в разработке стандартов лицензирования для инженеров-программистов. Симон Роджерсон и Террелл Уорд Бинум организуют и проводят серию международных

конференций по этическим проблемам информационных технологий под названием ЕТНІСОМР. Но, наверное, самое важное в этот период, это публикация нескольких работ Лучано Флориди, которые способствовали отмежеванию и становлению двух новых научных областей: философии информации и информационной этики. Помимо этого, выходит несколько научных трудов Хелен Ниссенбаум, посвященных проблемам авторского права, копированию программ, приватности и анонимности в Сети. Дебора Джонсон вместе с Хелен Ниссенбаум публикуют монографию «Компьютеры, этика и социальные ценности». Дебора Джонсон постулируют положение о том, что интеграция современных технологий в жизнь человека достигла такой степени, что компьютерная этика начинает терять свой автономный статус и будет постепенно поглощаться обычной этикой. Под руководством Джерена Ван ден Ховена проходит организация международной конференции СЕРЕ по философским проблемам компьютерной этики. Он же инициирует создание и выпуск журнала «Этика и информационные технологии».

Последний этап, это 2000-е гг. Герман Тавани публикуют серию научно-популярных книг «Лекции по киберэтике», «Этика и технология: этические проблемы в век информационно-коммуникационных технологий», «Этика, компьютерная обработка информации и геномика». Ричард Спиннело выпускает три работы «Киберэтика: мораль и право в киберпространстве», «Регулирование киберпространства: политики и технологии управления», и «Примеры по этике в области информационных технологий». В этот же период выходит сборник трудов известных современных философов под названием «Руководство по информационной и компьютерной этике». Но главное, что следует отметить, появляется множество различных журналов посвященных рефлексии над происходящими процессами и жизнью общества в цифровую эпоху. Симон Роджерсон, учреждает и выступает главным редактором журнала “The Journal of Information, Communication and Ethics in Society” и электронного журнала “ЕТНІСОМР Journal”. Рафаэль Капурро «Международный обзор информационной этики». Бернд Шталь — создание и выход международного журнала «Технологии и человеческое взаимодействие».

Как видно, западная мысль с самого начала очень активно прорабатывала только намечавшийся пласт этической проблематики, связанной с использованием информационно-коммуникационных технологий. И поступательное внедрение этих технологий в жизнь общества проходило параллельно с попыткой осмысления происхо-

дящих процессов и становлением для осуществления этой задачи отдельных дисциплин.

### **Отечественные гуманитарные исследования**

В российской научной мысли социофилософскому анализу информационного общества и разбору возможных последствий срастания человеческого существа с порожденной и стремительно развивающейся техногенной средой тоже отводилось особое место, этим темам посвящено много научных работ, но непосредственно этическая проблематика в сфере информационных технологий начала прорабатываться относительно недавно. Более того, можно констатировать волнообразный характер в плане проявления интереса к вопросам этического порядка, сопряженным со сферой информационных технологий. После некоторого незначительного всплеска в начале 2000-х гг. был период продолжительного затишья. Содержательно каких-либо концептуальных разработок и инноваций в гуманитарное знание касательно информационной этики привнесено не было. Как правило, все работы, касающиеся данного круга вопросов, носили чисто интерпретационный и ознакомительный характер. Тем не менее, попытаемся выделить и кратко охарактеризовать несколько из них, представляющих наибольший интерес.

В 2003 году издательством «Логос» публикуются материалы международной Интернет-конференции, которая прошла в начале 2002 г. на информационно-образовательном портале [www.auditorium.ru](http://www.auditorium.ru). В этот сборник под названием «Новые инфокоммуникационные технологии в социально-гуманитарных науках и образовании» входит совместная статья Галинской И. Л. и Панченко А. И. «Этико-правовое пространство информационно-компьютерных технологий». В этой статье предложен краткий исторический экскурс в развитие этической проблематики в сфере инфокоммуникационных технологий, рассмотрены основоположники и теоретики компьютерной этики и основные западные концепции. Дана дифференциация понятий, и предпринята попытка демаркации различных дисциплин, сопряженных с новыми технологиями и этическими аспектами их использования, — это компьютерная этика, информационная этика и киберэтика — с последующим выявлением предмета и объекта исследования в этих дисциплинах.

Галинская И. Л. — доктор филологических наук, автор целого ряда статей и книг, посвященных, главным образом, философскому и

эстетическому разбору художественных произведений и вопросам литературоведения. Надо сказать, что этот частный пример вполне можно экстраполировать на ситуацию в целом. К этическим проблемам в сфере информационных технологий в России до недавнего времени обращались специалисты различных дисциплин, изредка смежных философии, однако основательных работ касательно этой проблематики, конкретно специалистов в области этики не было.

В 2007 г. в журнале «Вопросы философии» выпуск № 9 выходит статья Алексева И. Ю. и Шклярика Е. Н. "Что такое компьютерная этика?", а в 2008 году издательством «Нанотехнопьютер» вышла книга Алексева И. Ю., Сидорова А. В., Шклярика Е. Н. под названием «Компьютерная этика: история, проблемы, перспективы».

В последнее десятилетие в некоторых периодических изданиях, но в основном на просторах глобальной сети Интернет, появлялись работы, затрагивающие явным или неявным образом разнообразные этические проблемы, возникающие в социальной среде в связи с интенсификацией применения информационных технологий. Это были вопросы, не только связанные напрямую с правовой сферой и поэтому востребованные в плане осмысления и прикладного значения, такие как, например, вопросы интеллектуальной собственности в Интернете, но и более абстрактные, с философской подоплекой. Конфиденциальность работы в Сети и использование электронной почты, проблема цифрового неравенства, развитие инженерной этики, формирование современной культуры информационной безопасности, допустимость контроля с использованием передовых технологий, правомерность слежения на рабочем месте и т. п. И все-таки, если не считать этих осколочных разработок, — подавляющим большинством представленных на электронных ресурсах, — серьезных исследований этической проблематики в сфере информационных технологий, и даже компилятивных работ, отражающих положение дел на этот счет в западной мысли, не наблюдалось.

В принципе, это довольно логично, если учесть импульсивный характер внедрения технологий в среду российского общества. Также как волна за волной, неразумно, происходит популяризация и интеграция в нашу жизнь тех или иных информационных технологий, также протекает и развитие гуманитарной мысли относительно сопутствующих применению этих технологий проблем и возникающих в связи с их использованием не технического, а уже социального и философского порядка вопросов. Искренний инте-

рес не может возникнуть на пустом месте, а качественная рефлексия не может базироваться на еще не стабилизировавшейся почве.

Однако, в последние несколько лет ситуация если не кардинально, то существенно изменилась. Этические аспекты применения информационных технологий стали предметом более пристального философского осмысления. На темы, связанные с развитием глобальной информационной сети Интернет и проблемами, сопряженными этому процессу, а также становлению информационного общества и социально-философскому анализу этого феномена было написано несколько кандидатских диссертационных работ. В частности, в 2009 г., Филина О. А. защитила диссертацию на тему «Проблемы современной информационной этики». В своей работе автор провела анализ социокультурных и ценностных оснований информационного общества, показав связь нравственных ценностей информационного общества с традиционной моралью. Информационная этика была рассмотрена как инвариант ценностям информационного общества, выделены моральные дилеммы, возникающие в этом типе общества, и произведен философский анализ этических кодексов информационного общества. В 2011 г., Коваль Е. В. защищает кандидатскую диссертацию «Этос информационного общества», по специальности «Этика». Работа посвящена истории развития и этическим характеристикам информационного общества, а также процессу трансформации морали в ходе становления этого типа общества. Рассматривает категории и принципы, лежащие в основе информационной этики, и ее проблемное поле.

Помимо этого, в 2011 г. издательством «Горячая линия — Телеком» под авторством А. А. Малюка, О. Ю. Полянской и И. Ю. Алек-сеева вышла книга «Этика в сфере информационных технологий». Несмотря на то что данное издательство специализируется в основном на тематической, профессиональной литературе, связанной с современными технологиями в русле раскрытия производственных и технических вопросов, эта работа была адаптирована для широкого круга читателей. В ней последовательно представлена хронология развития западной мысли касательно этических проблем в сфере информационных технологий, описывается появление и эволюция компьютерной этики как отдельной и самостоятельной дисциплины, показан процесс поступательного установления своей терминологии. Современный же этап развития этики в сфере информационных технологий раскрывается на примере деятельности видных философов, таких как Д. Готербарн,

С. Роджерсон, Х. Ниссенбаум, Р. Капуно, Д. Ван ден Ховен, Г. Т. Тавани, Р. А. Спинелло. При всем при этом в ней всесторонне представлена дифференциация наиболее актуальных проблем современного общества, связанных с использованием передовых технологий, развитием глобальной сети Интернет и интеграцией в единое информационное пространство. Акцент сделан на проблемах информационной и коммуникационной приватности, вопросах этичного поведения в Интернете и принципах сетевого этикета, интеллектуальной собственности в цифровой век, профессиональной этики, вопросах ответственности и этических кодексах специалистов в сфере информационно-коммуникационных технологий. Выделен ряд этических дилемм, возникающих при копировании и дальнейшем использовании компьютерных программ. В работе был представлен и исследован широкий круг вопросов, связанных с несанкционированным копированием личных данных, злоупотреблением информацией, отслеживанием частных данных и созданием персональных «досье», проблема социальной справедливости в отношении доступности информационно-коммуникационных технологий. Наиболее важно то, что в тексте наравне с освещением основных философских концептов и изложением взглядов современных философов на различные вопросы разбираются реальные «кейсы» (инциденты) проблемного поведения в Интернете, случаи хищения и вымогательства в киберпространстве, киберпреследования и киберпреступления.

### **Актуальные этические проблемы**

На данный момент в обобщенном виде можно выделить несколько основных этических проблем, связанных с использованием информационно-коммуникационных технологий. Обозначим их последовательно, по принципу градации исходя из социальной значимости и общественного внимания к ним.

Прежде всего, это проблема информационной и коммуникационной приватности и связанные с ней сопутствующие вопросы о соотношении принципов свободы и безопасности, и моральная дилемма: контроля и ограничения (искусственного регулирования) или невмешательства в жизнь сетевого пространства.

Очень насущным и до сих пор не проработанным — однако, при этом тесно связанным с правовым полем, — является вопрос, касающийся статуса интеллектуальной собственности в сфере ин-

формационных технологий. Цифровая эпоха коренным образом трансформировала сферу рынка услуг и товаров, существенно дополнив их «интеллектуальным» ремесленничеством и «виртуальными» продуктами, оставив при этом архаичные, перекочевавшие из другой эпохи, представления о собственности и авторском праве. Эти представления, без должного осмысления, применяются в отношении вопросов, связанных с правом на использование и копирование той или иной информации. Мы вынуждены констатировать несостоятельность старой правовой системы и философских концептов, лежащих в ее основании, относительно новых реалий и феноменов.

Конечно же, важным является и проблема профессиональной этики. Краеугольными вопросами здесь выступают необходимость создания единого кодекса этики в сфере информационных технологий и внедрение этической составляющей в образовательные программы при обучении специалистов.

Немаловажной является проблема равенства доступа к информационным и коммуникационным технологическим средствам и собственно ресурсам. Требуется проработка концепция права доступа и трактовка «заслуженного» права, с поиском путей разрешения существующей цифровой дискриминации и неравенства. Также нуждается в более глубоком осмыслении информационная теория демократии и вопрос об эффективности учреждения электронной демократии.

Последняя по счету, но далеко не по важности, это проблема непосредственно этики поведения в Сети. То есть круг вопросов, сопряженный с сетевым этикетом, общими правилами сосуществования и взаимодействия между сетевыми пользователями, анализ принципов и ценностей, сформировавшихся в рамках виртуальных сообществ.

Обозначенные вопросы, конечно, не исчерпывают собой проблемного поля информационной этики и использования информационно-коммуникационных технологий. Это лишь перечень того, что заняло место наиболее актуального и востребованного для общества на данном этапе. В последние годы можно отметить волну новой активности, отчетливо видно, как в отечественной научной мысли снова просыпается интерес к проблематике информационной этики. Отчасти это связано с тем, что передовые технологии прочно вошли в нашу повседневную жизнь, и назрела потребность уже не в чисто теоретическом прогнозировании или апостериорной

рефлексии, но всестороннем осмыслении и обдуманном решении касательно вполне прикладных вещей, напрямую касающихся существования социума. Поэтому будет обоснованным надеяться и ожидать каких-то концептуальных изысканий в плане проработки как существующего круга вопросов, так и дальнейшего вклада в перспективные исследования.

### Список источников

1. Малюк А. А., Полянская О. Ю., Алексеева И. Ю. Этика в сфере информационных технологий. М.: Горячая линия — Телеком, 2011.
2. Алексеева И. Ю., Сидоров А. В., Шклярник Е. Н. Компьютерная этика: история, проблемы, перспективы. М.: Нанотехнопьютер, 2008.
3. Алексеева И. Ю., Шклярник Е. Н. "Что такое компьютерная этика?" // Вопросы философии, 2007. № 9. С. 60–72.
4. Винер Н. Кибернетика, или Управление и связь в животном и машине / пер. с англ. И. В. Соловьёва и Г. Н. Поварова; под ред. Г. Н. Поварова. 2-е изд. М.: Наука, 1983.
5. Галинская И. Л., Панченко А. И. Этико-правовое пространство информационно-компьютерных технологий // Новые информационно-коммуникационные технологии в социально-гуманитарных науках и образовании. М.: Логос, 2003. С. 112–132.
6. Граждане под контролем технологий. Пермский региональный правозащитный центр «Личное дело» // № 9 (79). 2004. [Электронный ресурс]. URL: [www.prgc.ru/gazeta/79/citizens.shtml](http://www.prgc.ru/gazeta/79/citizens.shtml).
7. Давлетханов М. Анонимность в Интернете. Hostinfo.ru, 24.06.2003. [Электронный ресурс]: URL: <http://hostinfo.ru/articles/101>.
8. Давлетханов М. Конфиденциальность работы в Сети. Softkey.ru. [Электронный ресурс]: URL: <http://www.softkey.info/review777.php>.
9. Доля А. Иллюзия приватности. [Электронный ресурс]: URL: <http://www.wipo.int/clea/docs/en/wo/wo034en.htm>.
10. Каванах М. Конфиденциальность электронной почты: лучше поздно, чем никогда. [Электронный ресурс]: URL: <http://itua.info/news/internet/10650.html>.
11. Коротков А. В. Цифровое неравенство в процессах стратификации информационного общества. [Электронный ресурс]: URL: <http://emag.iis.ru/arc/infosoc/emag.nsf/BPA/da782ae4eacfb804c3256efa003edb7b>.

12. Кочева О. Новые угрозы и защита приватности в России и за рубежом. [Электронный ресурс]: URL: <http://privacy.hro.org/about/advanced/new.php>.

13. Литвинович М. Осторожно, «цифровое неравенство»! eCom-merce World. № 1, 2001. [Электронный ресурс]. URL: <http://old.ospr.ru/ecom/2001/01/060.htm>.

14. Малюк А. А., Полянская О. Ю. Формирование современной культуры информационной безопасности // Инфофорум. Бизнес и безопасность в России. 2008, октябрь.

15. Савинцева М. Правовая защита персональной информации граждан в России // Законодательство и практика масс-медиа. 2006г. Вып. 9 сентябрь. [Электронный ресурс]: URL: <http://www.medialaw.ru/publications/zip/145/2.htm>.