

Сметана Владимир Васильевич

кандидат философских наук, директор,

5.7.1. Онтология и теория познания (философские науки)
АНО НИИ «ЦИФРОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТ», Москва, Россия

Vladimir Smetana

Candidate of philosophical sciences, PhD,

DIGITAL INTELLIGENCE RESEARCH INSTITUTE,
Moscow, Russia

**ДОСТУП И НЕРАВЕНСТВО
В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВОГО БЕССМЕРТИЯ
ACCESS AND INEQUALITY
IN THE CONTEXT OF DIGITAL IMMORTALITY**

Аннотация: Данная научная статья посвящена исследованию проблемы доступа и неравенства в контексте цифрового бессмертия – потенциальной возможности сохранения сознания человека в цифровой форме после его биологической смерти. В статье рассматриваются этические аспекты неравного доступа к технологиям цифрового бессмертия, анализируются риски усугубления существующего социального и экономического неравенства, а также предлагаются возможные пути решения этой проблемы.

Актуальность исследования обусловлена тем, что технологии цифрового бессмертия, вероятно, будут дорогостоящими и доступными лишь ограниченному кругу лиц. Это может привести к созданию новой формы социального расслоения и дискриминации, где «цифровые бессмертные» будут обладать преимуществами перед «смертными».

В статье исследуются этические принципы справедливости и равенства, анализируются факторы, влияющие на стоимость технологий, и обсуждаются возможные сценарии развития общества при неравном доступе. Предлагаются различные подходы к обеспечению равного доступа, включая государственное финансирование, открытые технологии и международное сотрудничество.

Abstract: This scientific article is devoted to the study of the problem of access and inequality in the context of digital immortality – the potential possibility of preserving human consciousness in digital form after his biological death. The article examines the ethical aspects of unequal access to digital immortality technologies, analyzes the risks of exacerbating existing social and economic inequality, and suggests possible ways to solve this problem.

The relevance of the study is due to the fact that digital immortality technologies are likely to be expensive and accessible only to a limited number of people. This may lead to the creation of a new form of social stratification and discrimination, where "digital immortals" will have advantages over "mortals".

The article explores the ethical principles of justice and equality, analyzes the factors affecting the cost of technology, and discusses possible scenarios for the development of a society with unequal access. Various approaches to ensuring equal access are proposed, including public financing, open technologies and international cooperation.

Ключевые слова: искусственный интеллект, цифровое бессмертие, неравенство, доступ к технологиям, этика, социальная справедливость, философия технологий, технократическая дистопия, цифровые бессмертные, смертные.

Keywords: artificial intelligence, digital immortality, inequality, access to technology, ethics, social justice, philosophy of technology, technocratic dystopia, digital immortals, mortals.



Глава 1. Этические проблемы потенциального неравенства в доступе к цифровому бессмертию

Технологии цифрового бессмертия [1], несмотря на их потенциальную способность радикально изменить человеческое существование, ставят перед нами серьезные этические вопросы, связанные с доступом и справедливостью. Если эта технология станет реальностью, то кто будет иметь к ней доступ? Будет ли это привилегия для избранных или всеобщее право? Какие последствия будет иметь разделение общества на «цифровых бессмертных» и «смертных»? И какую роль должно играть общество и государство в обеспечении доступа к этой технологии?

Для анализа этических проблем, связанных с неравенством в доступе к цифровому бессмертию, обратимся к основным принципам справедливости и равенства:

- **Принцип справедливости:** Справедливость требует, чтобы все люди имели равные возможности для достижения благополучия и самореализации, независимо от их социального статуса, экономического положения или других факторов.

- **Принцип равенства:** Равенство предполагает, что все люди имеют одинаковую ценность и достоинство, и поэтому должны иметь равные права и возможности.

- **Принцип распределения благ:** Этот принцип касается справедливого распределения ограниченных ресурсов и благ в обществе. Существуют различные теории справедливого распределения, такие как эгалитаризм, меритократия и утилитаризм, каждая из которых предлагает свои критерии для определения справедливого распределения.

При этом, стоимость технологий цифрового бессмертия, вероятно, будет очень высокой, по крайней мере, на начальных этапах их развития [2] Это связано с несколькими факторами:

- **Сложность технологий:** Создание и поддержание цифровой копии сознания требует сложных и дорогостоящих технологий, таких как сканирование мозга, моделирование нейронных сетей и хранение больших объемов данных.

- **Научные исследования и разработки:** Разработка этих технологий требует значительных инвестиций в научные исследования и разработки, что также влияет на их стоимость.

- **Инфраструктура и обслуживание:** Хранение и поддержание цифровых копий сознания потребует создания и обслуживания сложной инфраструктуры, что также связано с высокими затратами.

Возможно, высокая стоимость технологий цифрового бессмертия неизбежно приведет к неравенству в доступе, что поднимает ряд этических дилемм:

- **Право на бессмертие как привилегия или всеобщее право?** Если цифровое бессмертие станет реальностью, должно ли оно быть доступно только для богатых и привилегированных, или же это должно быть всеобщее право, гарантированное каждому человеку?

- **Последствия разделения общества на «цифровых бессмертных» и «смертных»?** Если доступ к цифровому бессмертию будет ограничен, это может привести к разделению общества на две группы: «цифровых бессмертных», обладающих преимуществами в виде неограниченного времени для обучения, развития и достижения своих целей, и «смертных», лишенных этих возможностей. Такое разделение может усугубить социальное неравенство и привести к конфликтам.

- **Ответственность общества и государства за обеспечение доступа?** Должно ли общество или государство взять на себя ответственность за обеспечение равного доступа к технологиям цифрового бессмертия, например, путем субсидирования или предоставления бесплатного доступа для всех граждан? Или же это должно оставаться вопросом индивидуального выбора и возможностей?



Таким образом, этические проблемы, связанные с неравенством в доступе к цифровому бессмертию, требуют глубокого философского осмысления и общественного диалога. Необходимо разработать этические принципы и социальные механизмы, которые обеспечат справедливое и равноправное распределение этой потенциально революционной технологии, чтобы она служила на благо всего человечества, а не только избранных.

Глава 2. Риск усугубления существующего социального и экономического неравенства

Развитие технологий цифрового бессмертия, при всей своей привлекательности, таит в себе серьезную угрозу усугубления уже существующего социального и экономического неравенства. Мы рассмотрим текущее состояние неравенства, проанализируем, как цифровое бессмертие может усилить эти разрывы, и обсудим потенциальные сценарии развития общества при неравном доступе к этой технологии.

Современное общество характеризуется значительным социальным и экономическим неравенством. Богатые и бедные, привилегированные и маргинализированные группы имеют неравный доступ к образованию, здравоохранению, жилью и другим жизненно важным ресурсам. Это неравенство проявляется в различных сферах жизни, от уровня доходов и возможностей карьерного роста до продолжительности жизни и качества здравоохранения.

Цифровое бессмертие, как дорогостоящая и сложная технология, может стать еще одним фактором, усиливающим существующее неравенство. Если доступ к этой технологии будет ограничен финансовыми возможностями, то богатые и привилегированные слои общества получат еще одно преимущество перед остальными. Это может привести к следующим последствиям:

- **Увеличение разрыва в продолжительности жизни:** Цифровое бессмертие может значительно увеличить продолжительность жизни тех, кто имеет к нему доступ, что приведет к еще большему разрыву в продолжительности жизни между богатыми и бедными.

- **Усиление экономического неравенства:** Цифровые бессмертные, обладающие неограниченным временем для обучения, развития и накопления богатства, могут еще больше увеличить свое экономическое преимущество перед смертными.

- **Создание новой элиты:** Цифровое бессмертие может привести к формированию новой элиты, состоящей из цифровых бессмертных, обладающих властью, влиянием и ресурсами, недоступными для остальных членов общества.

Следовательно, неравный доступ к цифровому бессмертию [3] может привести к различным сценариям развития общества:

- **Технократическая дистопия:** В этом сценарии цифровые бессмертные образуют правящую элиту, контролирующую все аспекты жизни общества. Смертные же будут лишены возможности влиять на принятие решений и будут существовать в условиях постоянного неравенства и зависимости.

- **Социальные конфликты и революции:** Неравный доступ к цифровому бессмертию может вызвать социальные волнения и конфликты, поскольку смертные будут бороться за свои права и возможности. Это может привести к революциям и насильственным переворотам.

- **Сегрегация и изоляция:** Цифровые бессмертные и смертные могут начать жить в отдельных сообществах, что приведет к социальной сегрегации и изоляции. Это может усугубить социальные проблемы и привести к потере взаимопонимания и сотрудничества между различными группами.

Неравный доступ к цифровому бессмертию может привести к появлению новой формы дискриминации, основанной на продолжительности жизни. Цифровые бессмертные могут



начать считать себя особенными к смертным, что приведет к дискриминации в доступе к образованию, работе, здравоохранению и другим ресурсам. Это может создать новую форму социального расслоения, основанную на биологическом неравенстве.

Таким образом, неравный доступ к технологиям цифрового бессмертия представляет серьезную угрозу для социального и экономического равенства. Для предотвращения этих негативных последствий необходимо разработать механизмы, обеспечивающие справедливое распределение этой технологии и предотвращающие ее использование для усиления существующего неравенства.

Глава 3. Способы обеспечения равного доступа и предотвращения цифрового неравенства

Обеспечение равного доступа к технологиям цифрового бессмертия представляет собой сложную задачу, требующую комплексного подхода и сочетания различных стратегий. Мы рассмотрим несколько возможных подходов к решению этой проблемы, проанализируем их преимущества и недостатки, а также подчеркнем важность этического образования и общественного диалога.

Возможны различные подходы к обеспечению доступа к новым технологиям:

1. Государственное финансирование и субсидии:

а Преимущества:

- Обеспечивает всеобщий доступ к технологии, независимо от финансового положения.
- Позволяет государству контролировать развитие и использование технологии, предотвращая злоупотребления.

б Недостатки:

- Требуется значительных финансовых затрат со стороны государства.
- Может привести к бюрократизации и неэффективному распределению ресурсов.
- Поднимает вопросы о приоритетах государственного финансирования и выборе между различными социальными программами.

2. Открытые технологии и снижение стоимости:

а Преимущества:

- Стимулирует инновации и конкуренцию, что может привести к снижению стоимости технологии.
- Обеспечивает большую прозрачность и контроль со стороны общества.
- Позволяет избежать монополизации технологии и зависимости от отдельных компаний.

б Недостатки:

- Может затруднить контроль за качеством и безопасностью технологии.
- Требуется развития культуры открытого сотрудничества и обмена знаниями.
- Может привести к неравномерному распределению выгод от технологии.

3. Международное сотрудничество и регулирование:

а Преимущества:

- Позволяет разработать единые стандарты и нормы для развития и использования технологии цифрового бессмертия.
- Предотвращает гонку вооружений и использование технологии в военных целях.
- Способствует обмену знаниями и опытом между странами.

б Недостатки:

- Может быть сложно достичь согласия между странами с разными политическими и экономическими интересами.
- Требуется создания эффективных механизмов международного контроля и регулирования.



Обеспечение равного доступа к технологиям цифрового бессмертия не сводится только к техническим и экономическим решениям. Важную роль играет этическое образование и общественный диалог, которые помогут сформировать ответственное отношение к этой технологии и предотвратить ее использование в ущерб обществу.

- **Этическое образование:** Необходимо включить вопросы этики и социальной ответственности в образовательные программы, чтобы будущие поколения были готовы к вызовам, связанным с цифровым бессмертием.

- **Общественный диалог:** Важно проводить открытые дискуссии и дебаты о последствиях цифрового бессмертия для общества, чтобы сформировать консенсус и разработать этические принципы и нормы, регулирующие его использование.

- **Критическое мышление:** Необходимо развивать критическое мышление и способность анализировать информацию, чтобы люди могли принимать осознанные решения о своем участии в проектах цифрового бессмертия и использовании этой технологии.

Таким образом, обеспечение равного доступа к технологиям цифрового бессмертия является сложной, но важной задачей. Комплексный подход, сочетающий государственное финансирование, открытые технологии, международное сотрудничество и этическое образование, поможет предотвратить цифровое неравенство и обеспечить, чтобы эта технология служила на благо всего человечества.

Глава 4. Философские и социальные импликации цифрового неравенства

Появление технологий цифрового бессмертия и связанное с ними потенциальное неравенство в доступе могут привести к глубоким философским и социальным изменениям. Мы рассмотрим, как цифровое неравенство может повлиять на наши представления о справедливости и человеческом достоинстве, какие изменения могут произойти в социальных структурах и отношениях, и как эти новые технологии могут потребовать переосмысления ценностей и целей общества.

Концепции справедливости и человеческого достоинства лежат в основе многих этических и политических систем. Цифровое неравенство может поставить под сомнение эти фундаментальные принципы:

- **Справедливость:** Если доступ к цифровому бессмертию будет ограничен финансовыми возможностями, это создаст ситуацию, когда некоторые люди будут иметь преимущество в виде неограниченной продолжительности жизни, в то время как другие будут лишены этой возможности. Это поднимает вопросы о том, что считать справедливым распределением такой фундаментальной ценности, как жизнь.

- **Человеческое достоинство:** Цифровое неравенство может привести к девальвации человеческого достоинства тех, кто не имеет доступа к цифровому бессмертию. Это может создать новую форму дискриминации и социального расслоения, основанную на биологическом неравенстве.

При этом, цифровое бессмертие может привести к значительным изменениям в социальных структурах и отношениях:

- **Изменение демографической структуры:** Если цифровое бессмертие станет широко доступным, это может привести к значительному увеличению продолжительности жизни и изменению демографической структуры общества. Это, в свою очередь, может повлиять на такие аспекты, как пенсионная система, рынок труда и семейные отношения.

- **Новые формы социального расслоения:** Неравный доступ к цифровому бессмертию может привести к появлению новых форм социального расслоения и конфликтов между «цифровыми бессмертными» и «смертными».



• **Изменение отношения к смерти:** Цифровое бессмертие может изменить наше отношение к смерти, сделав ее менее страшной и окончательной. Это может повлиять на наши ценности, цели и мотивации.

Так, технологии цифрового бессмертия ставят перед нами вопросы о смысле жизни, ценности человеческого существования и целях общества. Возможно, нам придется переосмыслить наши традиционные представления о том, что значит быть человеком и что является важным в жизни.

• **Смысл жизни:** Если жизнь может быть продлена неограниченно, то как это повлияет на наше понимание смысла жизни и наших целей?

• **Ценность человеческого существования:** Если цифровые копии сознания станут обычным явлением, то как это повлияет на наше восприятие ценности человеческой жизни и уникальности каждого индивида?

• **Цели общества:** Должно ли общество стремиться к достижению цифрового бессмертия для всех или же сосредоточиться на улучшении качества жизни для всех людей, независимо от их доступа к этой технологии?

Таким образом, цифровое неравенство имеет глубокие философские и социальные импликации, которые требуют серьезного осмысления и обсуждения. Развитие технологий цифрового бессмертия должно сопровождаться переосмыслением наших ценностей и целей, чтобы обеспечить справедливое и этическое использование этой потенциально революционной технологии.

Заключение

В данной статье мы рассмотрели сложные и многогранные аспекты проблемы доступа и неравенства в контексте цифрового бессмертия. Анализируя этические принципы, экономические факторы и потенциальные социальные последствия, мы пришли к следующим ключевым выводам:

• цифровое бессмертие, как и любая другая революционная технология, несет в себе потенциал как для прогресса, так и для усиления существующих социальных и экономических разрывов;

• неравный доступ к этой технологии может привести к созданию новой формы дискриминации и усугублению социального расслоения;

• обеспечение равного доступа к цифровому бессмертию является не только технической или экономической, но и глубоко этической проблемой.

Перспективы развития технологий цифрового бессмертия открывают перед нами захватывающие возможности, но также ставят перед нами серьезные вызовы. Для того чтобы эти технологии служили на благо всего человечества, а не только привилегированной элиты, необходимо разработать и реализовать стратегии, направленные на обеспечение равного доступа.

Среди возможных путей решения проблемы неравенства можно выделить:

• **Государственное финансирование и субсидирование:** Государство может играть активную роль в обеспечении доступности технологий цифрового бессмертия для всех граждан, независимо от их финансового положения.

• **Развитие открытых технологий и снижение стоимости:** Стимулирование инноваций и конкуренции в этой области может привести к снижению стоимости технологий и сделать их более доступными для широких масс.

• **Международное сотрудничество и регулирование:** Разработка международных норм и стандартов поможет предотвратить неравномерное распределение технологий и обеспечить их использование в интересах всего человечества.



• **Этическое образование и общественный диалог:** Повышение осведомленности общества о потенциальных последствиях цифрового бессмертия и стимулирование открытого диалога по этим вопросам помогут сформировать этически ответственный подход к развитию и использованию этих технологий.

Цифровое бессмертие – это не просто техническая возможность, это новый этап в эволюции человечества, который требует от нас глубокого осмысления наших ценностей, целей и ответственности перед будущими поколениями.

Список литературы:

1. URL: Область исследования АНО НИИ «Цифровой интеллект» концепции Сметана В.В. «Цифровой философии»: первый этап 4-й стадии эволюции человечества. <https://diph.ru/> Материалы в исследованиях с использованием ИИ. (дата обращения: 19.08.2024).

2. Сметана, В. В. Цифровое бессмертие: почему оно так важно и чем нам грозит? / В. В. Сметана // Вопросы социально-гуманитарных наук и культурное воспитание общества: Сборник научных статей. – Ульяновск: ИП Кеньшенская Виктория Валерьевна (издательство "Зебра"), 2024. – С. 304-309. – EDN DQENLJ.

3. Сметана, В. В. Цифровое бессмертие: фантазия или будущее человеческой эволюции? / В. В. Сметана // Флагман науки. – 2024. – № 5 (16). – С. 730-737. – DOI 10.37539/2949-1991.2024.5.16.041. – EDN AANSBK.

References:

1. URL: Research area of the Research Institute "Digital Intelligence" of the concept of Smetana V.V. "Digital philosophy": the first stage of the 4th stage of human evolution. <https://diph.ru/> / Materials in research using AI. (date of reference: 08/19/2024).

2. Smetana, V. V. Digital immortality: why is it so important and what threatens us? / V. V. Smetana // Questions of social and humanitarian sciences and cultural education of society: A collection of scientific articles. Ulyanovsk: IP Kenschenskaya Victoria Valeryevna (Zebra publishing house), 2024. – pp. 304-309. – EDN DQENLJ.

3. Smetana, V. V. Digital immortality: fantasy or the future of human evolution? / V. V. Smetana // Flagship of Science. – 2024. – № 5 (16). – Pp. 730-737. – DOI 10.37539/2949-1991.2024.5.16.041. – EDN AANSBK.

