

**ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИНИН ЖАРЧЫСЫ. ФИЛОСОФИЯ.
СОЦИОЛОГИЯ. ПОЛИТОЛОГИЯ**

ВЕСТНИК ОШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ФИЛОСОФИЯ.
СОЦИОЛОГИЯ. ПОЛИТОЛОГИЯ

JOURNAL OF OSH STATE UNIVERSITY. PHILOSOPHY. SOCIOLOGY. POLITICAL SCIENCE

e-ISSN: 1694-8823

№1(5)/2025, 26-30

ФИЛОСОФИЯ

УДК: 172.4

DOI: [10.52754/16948823_2025_1\(5\)_4](https://doi.org/10.52754/16948823_2025_1(5)_4)

**ТРАНСГУМАНИЗМ И БИОЭТИКА В XXI ВКЕ: ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И
ЭТИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ**

XXI КЫЛЫМДА ТРАНСГУМАНИЗМ ЖАНА БИОЭТИКА: ФИЛОСОФИЯЛЫК
МАСЕЛЕЛЕР ЖАНА ЭТИКАЛЫҚ ЧАҚЫРЫКТАР

TRANSHUMANISM AND BIOETHICS IN THE 21ST CENTURY: PHILOSOPHICAL
PROBLEMS AND ETHICAL CHALLENGES

Барынбаева Айнурा Абдыкалыковна

Барынбаева Айнурा Абдыкалыковна

Barynbaeva Ainyra Abdykalykovna

к.ф.н, преподаватель, Ошский государственный университет

ф.и.к., оқытуучу, Ош мамлекеттик университети

Candidate of Philosophy, Lecturer, Osh State University

abarynbaeva@osh.edu.kz

ORCID: 0000-0001-8062-7193

Жолдошева Зульфия Акрамовна

Жолдошева Зульфия Акрамовна

Zholdosheva Zulfiya Akramovna

преподаватель, Ошский государственный университет

окутуучу, Ош мамлекеттик университети

Lecturer, Osh State University

zgoldosheva@osh.edu.kz

Абдикеримов Кубатбек Кудайбердиевич

Абдикеримов Кубатбек Кудайбердиевич

Abdikerimov Kubatbek Kudaiberdievich

преподаватель, Ошский государственный университет

окутуучу, Ош мамлекеттик университети

Lecturer, Osh State University

kabdykerimov@osh.edu.kz

ТРАНСГУМАНИЗМ И БИОЭТИКА В XXI ВКЕ: ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ЭТИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ

Аннотация

В этой статье рассмотрены философские и этические проблемы, возникающие в связи с развитием трансгуманистических идеи и технологий в XXI веке, трансгуманизм — философское и технологическое движение, ориентированное на радикальное улучшение человеческой природы с помощью достижений науки — становится предметом острых дискуссий в сфере биоэтики. В центре внимания оказываются философские проблемы само тождественности, границ человеческого и постчеловеческого, а также моральные аспекты использования биотехнологий, таких как генная инженерия, нейроусиление и кибернетическое дополнение. Статья анализирует основные этические вызовы, связанные с трансгуманистскими проектами: угрозу неравенства доступа к технологиям, возможность утраты человеческой автономии и изменение фундаментальных представлений о жизни, смерти и человеческом достоинстве.

Ключевые слова: трансгуманизм, биоэтика, генетические модификации, искусственный интеллект, неравенство, продление жизни, этика технологий

XXI КЫЛЫМДА ТРАНСГУМАНИЗМ ЖАНА БИОЭТИКА: ФИЛОСОФИЯЛЫК МАСЕЛЕЛЕР ЖАНА ЭТИКАЛЫК ЧАКЫРЫКТАР

Аннотация

Бул макалада 21-кылымдагы трансгуманисттик идеялардын жана технологиялардын өнүгүшүшү байланыштуу келип чыккан философиялык жана этикалык проблемаларды карайт; трансгуманизм, илимий жетишкендиктердин жардамы менен адамдын табиятын түп-тамырынан бери жакшыртууга багытталган философиялык жана технологиялык кыймыл биоэтика тармагында кызуу талкуунун предметине айланууда. Назар борборунда инсандык жана постинсандык чектердин, өзүн өзү аныктоонун философиялык маселелери, ошондой эле ген инженериясы, нейрорежакшыруу жана кибернетикалык толуктоолор сыяктуу биотехнологияларды колдонуу менен байланышкан моралдык аспектилер турат. Макала трансгуманисттик долбоорлор менен байланышкан негизги этикалык чакырыйтарды талдайт: технологияларга жетүүнүн тенсиздигинин коркунучу, адамдын автономиясын жоготуу мүмкүнчүлүгү жана жашоо, өлүм жана адамдык ар-намыс тууралуу негизги түшүнүктөрдүн өзгерүшү.

TRANSHUMANISM AND BIOETHICS IN THE 21ST CENTURY: PHILOSOPHICAL PROBLEMS AND ETHICAL CHALLENGES

Abstract

In the 21st century, transhumanism — a philosophical and technological movement aimed at radically enhancing human nature through scientific advancements — has become the subject of intense debate in the field of bioethics. Central to this discourse are philosophical questions of personal identity, the boundaries between the human and the posthuman, as well as moral aspects of employing biotechnologies such as genetic engineering, neuroenhancement, and cybernetic augmentation. The article analyzes the key ethical challenges associated with transhumanist projects: the risk of unequal access to technologies, the potential loss of human autonomy, and the transformation of fundamental concepts of life, death, and human dignity. Particular attention is given to the differences between liberal and critical approaches to transhumanism, as well as to the prospects for ethical regulation of innovation. Thus, transhumanism emerges not only as a scientific and technological trend, but also as a challenge for contemporary philosophy and bioethics, requiring a rethinking of ethical norms and the boundaries of permissible intervention in human nature.

Ачыкчىк сөздөр: трансгуманизм, биоэтика, генетикалык модификациялар, жасалма интеллект, тенсиздик, жашоону узартуу, технологиялар этикасы

Keywords: transhumanism, bioethics, genetic modifications, artificial intelligence, inequality, life extension, ethics of technology

Введение. Трансгуманизм, как философская и культурная концепция, ориентируется на использование научных и технологических достижений для совершенствования человеческого тела и разума. В условиях стремительного развития биотехнологий, генетики, искусственного интеллекта и нейротехнологий, эта идея выходит за рамки теоретических размышлений и активно встраивается в практическую сферу. Тем не менее, использование этих технологий порождает значительное количество философских, этических и социальных вопросов, которые требуют внимания как со стороны науки, так и со стороны общества. Целью настоящей работы является анализ философских и этических проблем трансгуманизма и биоэтики в контексте их воздействия на современное общество, а также выработка подходов к решению возникающих вызовов.

Одним из центральных вопросов трансгуманизма является вопрос о сущности человека. Использование биотехнологий и генетической инженерии для улучшения человека ставит под сомнение традиционные представления о человеческой природе. Устранение биологических ограничений, таких как старение или болезни, вызывает необходимость пересмотра понятий «человечности» и «естественноти». Вопрос, где заканчивается улучшение и начинается утрата человечности, стоит в центре философских дебатов о сущности человека в будущем. [1]. (М.: Алетейя, 2013)

Технологические достижения в области биомедицины и генетики могут усугубить существующие социальные и экономические неравенства. Доступ к передовым медицинским технологиям, таким как редактирование генома или продление жизни, будет определяться в значительной степени социальным статусом, что может привести к новым формам социальной сегрегации. Вопрос о справедливом распределении этих технологий становится актуальным как с точки зрения биоэтики, так и с социальной философии.

Необходимость регулирования применения новых технологий поднимает вопрос о свободе выбора и технологическом детерминизме. В условиях стремительного роста влияния технологий на общественные процессы, вопрос о том, кто контролирует эти технологии и как они должны быть интегрированы в социальную и политическую сферу, становится особенно важным. Необходимость регулирования применения новых технологий поднимает вопрос о свободе выбора и технологическом детерминизме. В условиях стремительного роста влияния технологий на общественные процессы, вопрос о том, кто контролирует эти технологии и как они должны быть интегрированы в социальную и политическую сферу, становится особенно важным. С одной стороны, технологический прогресс предоставляет широкие возможности для развития общества, повышая эффективность производства, улучшая качество жизни и ускоряя доступ к информации. Однако с другой стороны, он порождает новые вызовы, такие как угроза монополизации технологий, вопросы цифрового неравенства и риски злоупотребления данными пользователями.

Одним из центральных вопросов является баланс между государственным регулированием и свободой инноваций. Чрезмерное вмешательство со стороны государства может замедлить развитие технологий и ограничить возможности предпринимателей, тогда как отсутствие контроля может привести к злоупотреблениям, например, в сфере искусственного интеллекта, больших данных и биотехнологий. [2]. (М.: Наука, 2011)

Технологический детерминизм, предполагающий, что развитие общества неизбежно определяется технологическими достижениями, вызывает опасения о снижении влияния

человека на принимаемые решения. Если решения о внедрении тех или иных технологий будут приниматься исключительно технологическими корпорациями, а не демократическими институтами, это может привести к концентрации власти в руках немногих игроков. Важным аспектом становится этический и правовой контроль над технологиями. Разработка международных норм и стандартов, а также прозрачность алгоритмов и принципов работы новых технологий могут стать ключевыми инструментами для защиты прав граждан и обеспечения справедливого распределения технологических благ.

Таким образом, регулирование технологий требует комплексного подхода, сочетающего инновации, социальную ответственность и демократические принципы. Только в этом случае технологии смогут служить интересам общества, а не становиться инструментом подавления свободы выбора или усиления неравенства. [3]. (М.: Вильямс, 2006.)

Проблемы биоэтики: этические дилеммы в применении новых технологий. Генетическое редактирование: моральные и этические риски.

Использование технологий редактирования генома, таких как CRISPR, открывает новые возможности в медицине, но также ставит перед биоэтикой ряд трудных вопросов. Среди них — возможность создания «дизайнерских детей», генетическая модификация для улучшения физических и интеллектуальных способностей, а также вопросы о возможных негативных последствиях этих вмешательств для генетического разнообразия человечества.

Современные разработки в области геронтологии и биотехнологий обещают возможность значительного продления жизни. Однако, несмотря на явные медицинские преимущества, это вызывает вопросы о моральных и социальных последствиях. Для анализа проблем трансгуманизма и биоэтики в статье используется междисциплинарный подход, который сочетает философский анализ с этическими и социальными аспектами. Работа опирается на теоретические исследования в области философии, биоэтики, а также на эмпирические данные, связанные с применением новых технологий в медицине и других областях.

Заключение. Трансгуманизм и биоэтика в 21 веке ставят перед человечеством важные вопросы, требующие не только научных решений, но и философского осмысления. Решения, принимаемые в контексте развития новых технологий, должны учитывать этические, социальные и философские аспекты, чтобы обеспечить гармоничное развитие человеческой природы и общества в будущем. Важно, чтобы процесс модернизации и трансформации человечества не приводил к утрате человеческой идентичности и не усиливал социальное неравенство. Кроме того, необходима разработка международных правовых норм и этих стандартов, которые будут регулировать использование технологий трансгуманизма. Совместные усилия ученых, философов, политиков и общества должны быть направлены на создание справедливого и будущего, в котором инновации будут служить на благо всех людей, а не элиты узкого круга. Только через осознанный подход и междисциплинарный диалог можно найти баланс между технологическими процессами.

Кроме того, необходимо рассматривать вопросы доступности передовых технологий для всех слоев общества, предотвращения возможных злоупотреблений и выработки международных норм, регулирующих использование трансгуманистических достижений. Диалог между учеными, философами, этиками и представителями различных культурных

традиций играет ключевую роль в формировании ответственного подхода к изменению человеческой природы и общества в целом.

Список литературы

1. Харрис Дж. "Трансгуманизм". — М.: Алетейя, 2013.
2. Дженнингс Б. "Основы биоэтики". — М.: Наука, 2011.
3. Курцвейл Р. "Этапы роста. Будущее человечества". — М.: Вильямс, 2006.
4. Равицкий М. "Технологический детерминизм и мораль". — М.: Астрель, 2010.
5. Фукуяма Ф. Наше постчеловеческое будущее: последствия биотехнологической революции. — М.: АСТ, 2004.
6. Савулеску Дж., Бостром Н. Улучшение человека: этические аспекты. — Оксфорд: Oxford University Press, 2011.
7. Хьюз Дж. Этика улучшенного человека: трансгуманизм и будущее демократии. — Лондон: MIT Press, 2012.
8. Сейдалиева, М. К. Саламаттыкты сактоодогу биоэтиканын дүйнөкараштық милдеттери / М. К. Сейдалиева, А. Жаркынбай Кызы, Ж. Жаркынбай Кызы // Вестник Ошского государственного университета. — 2022. — No. 4. — P. 110-117. — DOI 10.52754/16947452_2022_4_110. — EDN LCCRGL.