

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kontrolnaya-rabota/192177>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Философия (другое)

Оглавление

Введение 3

Глава 1. Этика и Синтетические формы жизни 5

1.1. Синтетическая биология 5

1.2. Этические аспекты риска и пользы 12

Глава 2. Модель человека: сущность 14

2.1. Понятие модели в философии науки 14

2.2. Ценность естественного и ценность искусственной жизни 16

Заключение 19

Список литературы 20

Введение

Актуальность темы. Современная историческая ситуация характеризуется мощным прогрессом в развитии биотехнологий, которые, помимо решения традиционных задач в медицине (разработка средств борьбы с заболеваниями), промышленности (использование микроорганизмов для производства полезных продуктов) и сельском хозяйстве, все чаще выступают в качестве фактора преобразования самого человека.

Технологии «обволакивают человека», вторгаются в интимные механизмы его жизнедеятельности, опосредуя отношения между людьми и, осуществляя социальный контроль, при этом они сами гуманизируются, постепенно приобретая человеческие черты, становясь искусственными «партнерами» человека в различных сферах жизни.

Во-первых, это философская теоретическая рефлексия на процессы, происходящие в сфере биотехнологического конструирования человека, которая призвана выделить в качестве предмета философского анализа социальные, правовые, антропологические, эпистемологические и этические условия и последствия их реализации. Рефлексия так или иначе располагает предмет исследования на определенной дистанции. В этом смысле диссертационная работа позиционирует себя как чисто философское исследование, в котором, в частности, обсуждается проблема размывания границ между природным и искусственным, фактом и артефактом в контексте биотехнологического конструирования человека. Человеческая телесность превращается в социальную и биотехнологическую конструкцию как в естественно историческом аспекте, так и в интенциональном смысле. Радикально меняются антропологические границы человека: между до-человеческим и собственно человеческим существованием, жизнью и смертью, человеком и животными, человеком и машиной.

Человеческая идентичность все чаще определяется путем уподобления биотехнологическим артефактам. Образы «человека-машины», «человека-киборга», столь популярные сегодня в связи с развитием технологий геномной и клеточной инженерии, являют собой пример не только художественной игры воображения, но и направленных на реализацию сокровенных чаяний человека, интенций современной биовласти, стремящейся замкнуть его онтологию в пределах постчеловеческого (машинного) способа существования.

Человека все в большей степени начинают рассматривать как предмет дизайна и конструирования, а человеческая природа в контексте перспектив развития биомедицинских технологий (развития новых направлений нейробиологии, геномной инженерии, клеточных технологий и т.д.), потенциально способных радикально ее изменить, выступает как объект манипулирования и воплощения прагматических замыслов, как артефакт научно-технологической и экономической деятельности, лишенный гуманистической ценности товар на биотехнологическом рынке (представленный в форме клеток, органов или тканей, наполняющих биобанки и «черные» рынки человеческой плоти).

Глава 1. Этика и Синтетические формы жизни

1.1. Синтетическая биология

На протяжении тысячелетий существовали биотехнические приложения, такие как Б. производство пива и вина . Биохимический фон изначально был в значительной степени необъяснимым. С развитием различных наук, в частности микробиологии, в XIX веке биотехнология получила научную переработку, т. Е. Была разработана биотехнология. Были открыты оптимизированные или новые возможности биотехнического применения. Другими важными шагами были открытие дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК или ДНК) в 1950-х годах, растущее понимание ее важности и функции и последующее развитие молекулярно-биологической и генной инженерии. Лабораторные методы.

Самые ранние применения биотехнологии, известные уже более 5000 лет, - производство хлеба , вина или пива (алкогольное брожение) с использованием грибов, принадлежащих дрожжам.

Используя молочнокислые бактерии, можно также производить закваску (квасный хлеб) и кисломолочные продукты, такие как сыр , йогурт , кислое молоко или кефир . Одним из первых биотехнических применений помимо питания было дубление и окрашивание шкур фекалиями.и другие материалы, содержащие ферменты, для кожи .

Большая часть биотехнологии была основана на этих производственных процессах вплоть до средневековья, примерно в 1650 году появился первый биотехнологический процесс для производства уксуса .

Современная биотехнология в основном основана на микробиологии , возникшей во второй половине XIX века. Прежде всего, разработка методов выращивания , чистая культура и стерилизации с помощью Луи Пастера заложила основы для исследования и применения (прикладная микробиология) от микроорганизмов .

Список литературы

1. В Британии одобрено создание детей «от трех родителей» (2015) [Электронный ресурс] // BBC. Русская служба. С. 100-120.
2. Гелен, А. (1988) О систематике антропологии / пер. А. Ф. Филиппова // Проблема человека в западной философии : переводы / сост. и послесл. П. С. Гуревича ; общ. ред. Ю. Н. Попова. М. : Прогресс. С. 152-201.
3. Павленко, А. Н. (2010) Искусственное и естественное [Электр. ресурс] // Новая философская энциклопедия : в 4 т. / Ин-т философии РАН ; Нац. обществ.-науч. фонд ; предс. науч.-ред. совета В. С. Степин. 2-е изд., испр. и доп. М. : Мысль. URL: <http://iph.ras.ru/elib/1295.html> [архивировано в WebCite] (дата обращения: 03.02.2021).
4. Степин, В. С. Классика, неклассика, постнеклассика: критерии различения // Постнеклассика: философия, наука, культура. 2012. С. 249-295.
5. Тищенко, П. Д. (2001) Биовласть в эпоху биотехнологий. М. : ИФ РАН. 177 с.
6. Тищенко, П. Д. (2009) Биотехнологические предпосылки сексуальной революции XXI века // Человек. №6. С. 21-30.
7. Юдин, Б. Г. (2008) Медицина и конструирование человека // Знание. Понимание. Умение. №1. С. 12-20.
8. Юдин, Б. Г. (2014) Точка зрения искусственного // Гуманитарные ориентиры научного познания / под ред. П. Д. Тищенко. М. : ИД «Навигатор». 351 с. С. 15-29.
9. Beyond therapy: Biotechnology and the pursuit of happiness (2003) : A report by the President's Council on Bioethics. Washington, D. C. 328 p.; То же. [Электронный ресурс] // DigitalGeorgetown. URL: https://repository.library.georgetown.edu/bitstream/handle/10822/559341/beyond_thera-py_final_webcorrected.pdf [архивировано в WebCite] (дата обращения: 03.02.2021).
10. Heyd, D. (1994) Genetics: moral issues in the creation of people. Berkeley ; Los Angeles ; L. : University of California Press. 276 p.
11. Nowotny, H., Testa, G. Naked genes: Reinventing the human in the molecular age. Cambridge, MA : MIT Press. 2010. 144 p.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/192177>