

ГУАП

КАФЕДРА № 61

ДОКЛАД
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

канд. филос. наук, доцент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

М. Л. Бурова

инициалы, фамилия

ДОКЛАД

ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ

по курсу:

ФИЛОСОФИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ гр. № 4326

подпись, дата

Г. С. Томчук

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1 Определение.....	3
2 Предмет изучения.....	3
3 Основные задачи.....	3
3.1 «Распредмечивание» техники.....	3
3.2 Анализ культурно-исторических изменений в восприятии техники.....	4
4 Направления.....	4
5 Применение в жизни.....	4
ВЫВОД.....	5
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	6

1 Определение

Философия техники – область философских исследований, направленных на осмысление природы техники и оценку ее воздействий на общество, культуру и человека. Философия техники возникла во 2-й пол. 19 в. Первоначально философские вопросы техники ставили инженеры – Иоганн Бекман, Франц Рёло́, Алоиз Ридлер. Термин «философия техники» ввел Эрнст Капп, немецкий философ и географ, создавший одну из первых концепций философии техники.

2 Предмет изучения

В фокусе интересов философии техники стоит феномен и сущность техники. Как феномен техника выступает в виде машин и орудий, а сегодня также и в виде технических сооружений и даже технической среды (техносферы). К числу феноменов техники относятся также знания, используемые в технике.

3 Основные задачи

В целом философия техники ориентирована на две основные задачи. Первая – осмысление техники, уяснение ее природы и сущности – порождена кризисом не столько техники, сколько всей современной «техногенной цивилизации». Постепенно становилось понятным, что кризисы нашей цивилизации – экологический, антропологический, кризис культуры и другие – взаимосвязаны, причем техника (и более широко – специфически техническое отношение к миру) является одним из факторов, вызывающих это глобальное неблагополучие. Вторая задача – это поиск путей разрешения кризиса.

3.1 «Распредмечивание» техники

Важной методологической проблемой философии техники является проблема допустимых пределов ее редукции к таким реалиям, как деятельность, формы технической рациональности, ценности, те или иные аспекты культуры. Во многих основных определениях техники, которые даются в философии техники, происходит ее «распредмечивание», техника как бы исчезает, ее подменяют

определенные формы деятельности, ценности, дух, аспекты культуры и т.п.

В связи с этим возникает дилемма: является ли техника самостоятельной реальностью, или же она есть инобытие чего-то другого, всего лишь аспект духа, человеческой деятельности или культуры и т.п.

3.2 Анализ культурно-исторических изменений в восприятии техники

В последние годы возникла новая проблема – анализ культурно-исторических изменений в понимании и восприятии техники. Исследования показывают, что, напр., в архаической культуре орудия, простейшие механизмы и сооружения понимались в анимистической картине мира. Древний человек думал, что в орудиях присутствуют духи, помогающие или препятствующие человеку. Развитие же техники в культуре Нового времени привело к тому, что современный человек видит в технике действие законов природы и свое собственное инженерное творчество.

4 Направления

Основными направлениями философии техники являются:

1. Технократия
2. Технологический детерминизм
3. Критика техники

5 Применение в жизни

Философия техники находит применение в целом ряде областей, напр. в системе управления народным хозяйством (экспертиза научно-технических проектов, консультирование, прогнозирование и т.д.), в разных областях науки и техники, наконец, в гуманитарных дисциплинах (как момент рефлексии технической и технологической стороны гуманитарной работы и мышления).

ВЫВОД

Философия техники играет важную роль в понимании современного мира и его вызовов. Рассматривая технику с философской точки зрения, мы можем лучше понять ее значение, ее влияние и ее этические аспекты. Тем самым мы сможем принимать более осознанные решения в области техники и технологий, с учетом их социальных и культурных последствий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Философия техники (https://ru.wikipedia.org/wiki/Философия_техники).
2. Философия техники XX века (<http://filosof.historic.ru/books/item/f00/s00/z0000197/st069.shtml>).
3. Митчем К. Жа к Эллюль: техника, или ставка века. В: Что такое философия техники? Москва: АСПЕКТ ПРЕСС; 1995.
4. Энгельс Ф. Роль труда в процессе превращения обезьяны в человека. Москва: Политиздат; 1986.
5. Горохов В.Г. Основы философии техники и технических наук. Москва: Гардарики; 2007.
6. Степин В.С., Горохов В.Г., Розов М.А. Философия науки и техники. Москва: Гардарики; 2008.