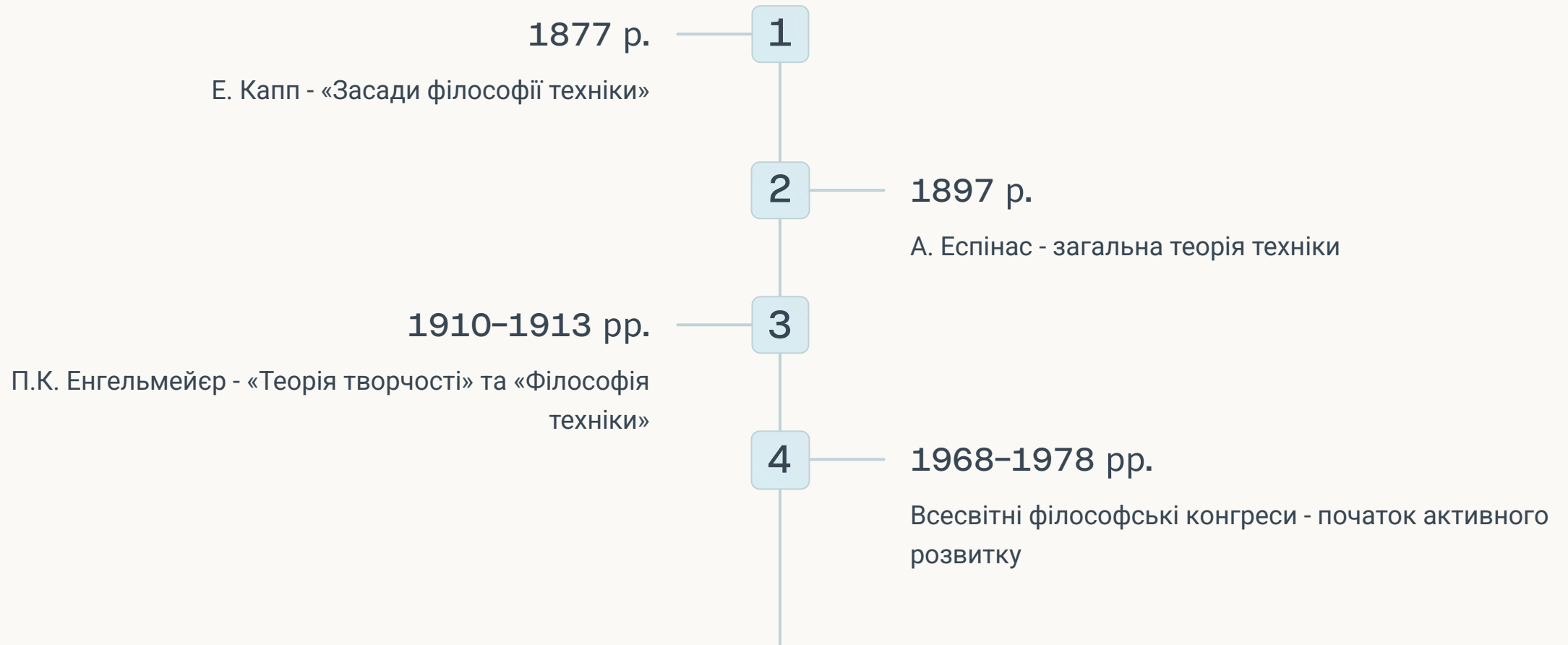


# Філософія техніки

Одна з наймолодших гілок філософського знання, що вивчає природу, розвиток і вплив техніки на людину та суспільство.

# Історія становлення



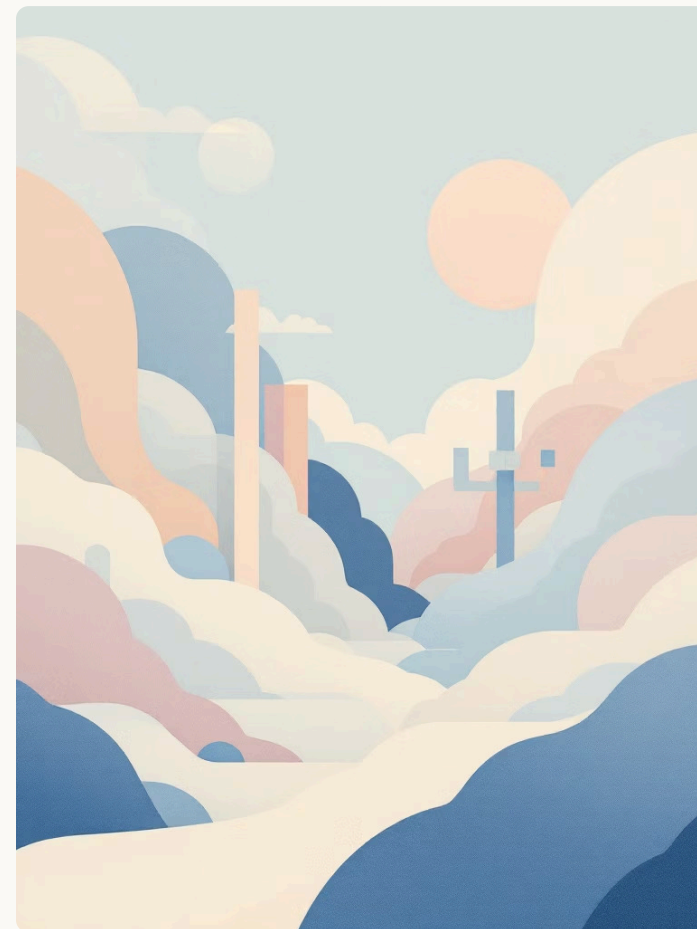
До Другої світової війни технічний прогрес сприймався оптимістично. Справжній інтерес до філософії техніки виник у 1960-х роках.

# Техніка як філософське поняття

Не існує чіткого визначення поняття «техніка», хоча всі інтуїтивно розуміють його суть.

## Основна суть

Техніка - це те, за допомогою чого людина перетворює природу, себе, суспільство. Основна функція - конструювання та реконструювання предметної реальності.



# Періодизація Л. Мамфорда

Еотехнічна (1000–1750)

Технологія води й дерева

Палеотехнічна (XVIII–XX ст.)

Комплекс вугілля та заліза

Неотехнічна (сучасність)

Електрика й сплави

В основу покладено основний вид енергії та речовину у створенні технічних приладів.





# Техносфера сучасності

## Технізований простір

Сучасний світ - це техносфера. Людство існує не в природі, а в світі техніки.

## Технологізований час

Якщо раптом зникла б техніка, зникла б і людина.

# Головні проблеми філософії техніки



## Комп'ютеризація

Наслідки застосування комп'ютерів та штучного інтелекту



## Суспільство

Взаємозв'язки між технікою, суспільством, наукою та природою



## Складність

Зростаюча складність сучасної техніки та необхідність її оцінки



## Майбутнє

Шляхи й перспективи подальшого розвитку техніки

# Штучний інтелект: дебати

## Захисники

К. Сейр: комп'ютери здатні до цілеспрямованої поведінки, типової для людини, можуть мати свідомість

## Скептики

Машина - відображення мети людини-творця. Здатність до поведінки визначається творцем

«Те, що ми знаємо про межі розуму комп'ютера, засвідчить нам багато й про людський інтелект» - Г. Дрейфус

Питання зводиться до традиційного філософського питання про природу людського розуму.

# Концепції розвитку техніки



Ручні знаряддя

Початок технічної діяльності людини



Ремісничо-мануфактурний

Розвиток майстерності та виробництва



Машинна техніка

Індустріалізація суспільства



Автоматизація

Передача функцій технічним системам

Зміни зумовлені перенесенням функцій з людини на технічний пристрій. «Природне» підмінюється «штучним».

# Незвичайна перспектива С. Лема



## Моделювання інстинктів

Магістральний шлях розвитку комп'ютерів - моделювання не інтелекту, а  
.інстинктів та тропізмів

## Принцип доцільності

Розвиток штучного інтелекту суперечить принципу доцільності технічного  
.прогресу

## Другорядність

.Створення штучного інтелекту стає другорядним завданням

# Виклики майбутнього



## Недосить коректна постановка

Сама проблема про наслідки створення ШІ потребує уточнення



## Довгий пошук

Відповідь на питання про самостійне мислення машин буде бентежити філософів ще довго



## Міждисциплінарність

Необхідність специфічної міждисциплінарної підготовки дослідників

